

08/5 број:404-1-49/20-4
03.11.2020. године

Конкурсна документација

**Рачунарска опрема за примарни и секундарни дата центар са услугом
имплементације**

Број јавне набавке: 404-1-105/20-34

САДРЖАЈ:

I	ОПШТИ ПОДАЦИ О НАБАВЦИ	3
II	ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ, ОПИС ПАРТИЈЕ, НАЗИВ И ОЗНАКА ИЗ ОПШТЕГ РЕЧНИКА НАБАВКЕ	4
III	ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА	5
IV	УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА.....	5
V	УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ И ДОКАЗИВАЊЕ ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА	31
VI	МОДЕЛ УГОВОРА.....	34
	ОБРАЗАЦ БР. 1 - ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ	39
	ОБРАЗАЦ БР. 2 - ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ.....	40
	ОБРАЗАЦ БР. 3 - ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ	41
	ОБРАЗАЦ БР. 4 - ПОНУДА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ	42
	ОБРАЗАЦ БР. 4.1- ПОНУДА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ	42
	ОБРАЗАЦ БР. 5 - ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ.....	43
	ОБРАЗАЦ БР. 6 - ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА У СКЛАДУ СА ЧЛАНОМ 75. СТАВ 2. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА	50
	ОБРАЗАЦ БР. 7 - ТРОШКОВИ ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ.....	51
	ОБРАЗАЦ БР. 8 - МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ	52

I ОПШТИ ПОДАЦИ О НАБАВЦИ

1. Назив, адреса и интернет страница наручиоца

Републички фонд за здравствено осигурање, ул. Јована Мариновића бр. 2, Београд, www.rfzo.rs.

2. Врста поступка

Предметна јавна набавка се спроводи у отвореном поступку у складу са Законом о јавним набавкама („Службени гласник РС“ број 124/12, 14/15 и 68/15) и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.

3. Предмет јавне набавке:

Добра.

Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења уговора.

4. Контакт:

Сектор за јавне набавке Републичког фонда за здравствено осигурање.

Особа за контакт: Јована Стефановић.

Електронска пошта: jovana.stefanovic@rfzo.rs.

Радно време Републичког фонда за здравствено осигурање је од 07:30 до 15:30 часова, од понедељка до петка.

5. Преузимање конкурсне документације

Конкурсна документација се може преузети са Портала Управе за јавне набавке и интернет странице Наручиоца www.rfzo.rs.

6. Подаци о месту и року за подношење понуда

Рок за достављање понуда је до **18.11.2020. године до 11.30 часова**.

Понуде се достављају на адресу Републичког фонда за здравствено осигурање, ул. Јована Мариновића бр. 2, Београд - ПИСАРНИЦА, сваког радног дана у радно време Републичког фонда за здравствено осигурање, од 7:30 до 15:30.

7. Обавештење о месту, дану и сату отварања понуда

Јавно отварање понуда обавиће се **18.11.2020. године у 12.00 часова**, у просторијама Републичког фонда за здравствено осигурање у Београду, ул. Јована Мариновића бр. 2, сала број 3.

II ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ, НАЗИВ И ОЗНАКА ИЗ ОПШТЕГ РЕЧНИКА НАБАВКЕ

1. Предмет јавне набавке бр. 404-1-105/20-34 је набавка рачунарска опрема за примарни и секундарни дата центар са услугом имплементације.
2. Предмет јавне набавке није обликован по партијама
3. Шифра из Општег речника набавке: 30200000 - Рачунарска опрема и материјал, 72222300 - Услуге информационих технологија, 72228000 - Саветодавне услуге у вези са интеграцијом хардвера

III ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

1. Предмет јавне набавке је рачунарска опрема за примарни и секундарни дата центар са услугом имплементације.

1. Mrežni svič N9K-C93180YC-FX ili odgovarajući - količina 4

- Dimenzije, napajanje i ventilatori:
 - Uređaj mora da bude opremljen za montažu u standardne 19“ komunikacione rack ormane.
 - Visina uređaja mora da bude 1 RU.
 - Uređaj mora da bude opremljen sa dva hot-swappable AC napajanja, sa ulaznim naponom od 230V.
 - Uređaj mora da da bude opremljen sa minimum četiri hot-swappable ventilatora.

- Interfejsi i memorija:
 - Uređaj mora da ima minimum 48 x 1/10/25 Gigabit Ethernet SFP/SFP+ interfejsa.
 - Uređaj mora da ima minimum 6 x 40/100 Gigabit Ethernet QSFP28 interfejsa.
 - Uređaj mora da ima minimum jedan management port tipa RJ-45.
 - Uređaj mora da ima minimum jedan USB port.
 - Uređaj mora da ima minimum jedan RS-232 serijski port.
 - Uređaj mora da ima SSD memorijski disk veličine minimum 128GB.
 - Uređaj mora da ima minimum 40MB sistemske buffer memorije.

- Performanse i funkcionalnosti:
 - Mora da podrži protok od minimum 3.6 Tbps.
 - Brzina prosleđivanja paketa - minimum 1.2 bpps.
 - Kašnjenje u prosleđivanju paketa ne sme da bude veće od 1 mikrosekunde.
 - Mora da podrži minimum 1 792 000 IP unosa.
 - Mora da podrži minimum 512 000 MAC unosa.
 - Mora da podrži kreiranje minimum 3960 VLAN-ova.
 - Mora da podrži Layer 3 interfejse i sub-interfejse.
 - Mora da podrži VRRP protokol.
 - Mora da podrži statičko rutiranje.
 - Mora da podrži OSPF, BGP i IS-IS ruting protokole.
 - Mora da podrži kreiranje VRF-ova.
 - Mora da podrži VXLAN tehnologiju.
 - Mora da podrži BGP eVPN kontrolnu ravan.
 - Mora da podrži Policy-Based Routing.
 - Mora da podrži GRE tunele
 - Mora da podrži IGMP snooping.
 - Mora da podrži Protocol Independent Multicast (PIM) u sledećim modovima rada: sparse mode, bidirectional mode, and source-specific mode (SSM).
 - Podrška za balansiranje opterećenja i redirekciju saobraćaja na osnovu Layer 3 i Layer 4 parametara.
 - Mora da podrži sigurnosne funkcionalnosti kao što su: DHCP snooping with Option 82, Dynamic ARP Inspection i IP source guard.
 - Mora da podrži LACP protokol.
 - Mora da podrži agregaciju više fizičkih linkova, koji se terminiraju na dva različita switch-a ovog tipa, u jedan logički link na Layer 2 nivou.
 - Mora da podrži IEEE 802.1Q standard.
 - Mora da podrži jumbo frame-ove veličine do 9216 bajtova.
 - Mora da podrži QoS funkcionalnost.
 - Mora da podrži NetFlow.

- Mora da podrži SNMP v1, v2c, i v3.
- Svič treba da ima mogućnost budućeg unapređenja u vidu sledećih funkcionalnosti:
 - Integracija u jedinstveni data centar fabric koji omogućava centralizovano upravljanje mrežnom opremom uz punu automatizaciju konfiguracionih procesa i uvid u status mrežnih komponenti fabric-a.
 - Aktivacija FC funkcionalnosti na portovima sviča uz odgovarajuću licencu.
 - Aktivacija FCoE funkcionalnosti na portovima sviča uz odgovarajuću licencu.
 - Podrška za SAN svičing.
 - Podrška za FCoE NPV i FC NPV mod rada.
 - Podrška za MACsec funkcionalnost na portovima sviča uz odgovarajuću licencu.
- Svič mora biti pokriven trogodišnjom proizvođačkom podrškom.

Prodavac garantuje kvalitet predmetnog dobra u periodu od minimum 3 godina od dana puštanja u rad. (omogućiti popravku ili zamenu neispravnog uređaja novim uređajem istih ili ekvivalentnih karakteristika u roku od jednog radnog dana od poziva Naručioaca).

2. Mrežni svič N9K-C93108TC-FX ili odgovarajući - količina 4

- Dimenzije, napajanje i ventilatori:
 - Uređaj mora da bude opremljen za montažu u standardne 19“ komunikacione rekormane.
 - Visina uređaja mora da bude 1 RU.
 - Uređaj mora da bude opremljen sa dva hot-swappable AC napajanja, sa ulaznim naponom od 230V.
 - Uređaj mora da da bude opremljen sa minimum četiri hot-swappable ventilatora.
- Interfejsi i memorija:
 - Uređaj mora da ima minimum 48 x 100M/1/10GBASE-T interfejsa.
 - Uređaj mora da ima minimum 6 x 40/100 Gigabit Ethernet QSFP28 interfejsa.
 - Uređaj mora da ima minimum dva menadžment porta, jedna tipa RJ-45 i jedan tipa SFP+.
 - Uređaj mora da ima minimum jedan USB port.
 - Uređaj mora da ima minimum jedan RS-232 serijski port.
 - Uređaj mora da ima minimum 24GB RAM memorije.
 - Uređaj mora da ima SSD memorijski disk veličine minimum 128GB.
 - Uređaj mora da ima minimum 40MB sistemske buffer memorije.
- Performanse i funkcionalnosti:
 - Mora da podrži protok od minimum 2.1 Tbps.
 - Brzina prosleđivanja paketa - minimum 1.2 bpps.
 - Mora da podrži minimum 1 792 000 IP unosa.
 - Mora da podrži minimum 512 000 MAC unosa.
 - Mora da podrži kreiranje minimum 3960 VLAN-ova.
 - Mora da podrži Layer 3 interfejse i sub-interfejse.
 - Mora da podrži VRRP protokol.
 - Mora da podrži statičko rutiranje.
 - Mora da podrži OSPF, BGP i IS-IS ruting protokole.
 - Mora da podrži kreiranje VRF-ova.
 - Mora da podrži VXLAN tehnologiju.
 - Mora da podrži BGP eVPN kontrolnu ravan.
 - Mora da podrži Policy-Based Routing.
 - Mora da podrži GRE tunele
 - Mora da podrži IGMP snooping.
 - Mora da podrži Protocol Independent Multicast (PIM) u sledećim modovima rada: sparse mode, bidirectional mode, and source-specific mode (SSM).

- Podrška za balansiranje opterećenja i redirekciju saobraćaja na osnovu Layer 3 i Layer 4 parametara.
 - Mora da podrži sigurnosne funkcionalnosti kao što su: DHCP snooping with Option 82, Dynamic ARP Inspection i IP source guard.
 - Mora da podrži LACP protokol.
 - Mora da podrži agregaciju više fizičkih linkova, koji se terminiraju na dva različita switch-a ovog tipa, u jedan logički link na Layer 2 nivou.
 - Mora da podrži IEEE 802.1Q standard.
 - Mora da podrži jumbo frame-ove veličine do 9216 bajtova.
 - Mora da podrži QoS funkcionalnost.
 - Mora da podrži NetFlow.
 - Mora da podrži SNMP v1, v2c, i v3.
- Svič treba da ima mogućnost budućeg unapređenja u vidu sledećih funkcionalnosti:
 - Integracija u jedinstveni data centar fabric koji omogućava centralizovano upravljanje mrežnom opremom uz punu automatizaciju konfiguracionih procesa i uvid u status mrežnih komponenti fabric-a.
 - Podrška za MACsec funkcionalnost na portovima sviča uz odgovarajuću licencu.
 - Svič mora biti pokriven trogodišnjom proizvođačkom podrškom.

Prodavac garantuje kvalitet predmetnog dobra u periodu od minimum 3 godina od dana puštanja u rad. (omogućiti popravku ili zamenu neispravnog uređaja novim uređajem istih ili ekvivalentnih karakteristika u roku od jednog radnog dana od poziva Naručioca)

3. Ruter ASR1001X-2.5G-VPN ili odgovarajući - količina 2

Ruter treba da zadovoljava sledeće karakteristike:

- Ruter mora da u isporučenom hardveru omogućava sledeće funkcionalnosti:
 - Ruter sa najmanje 6 SFP GE portova
 - Najmanje 4 bakarna T transceivera za SFP GE portove
 - Mogućnost smeštanja u 19" rek orman
 - Maksimalna visina od 1 RU
 - Minimum 1 slot za proširenje dodatnim Ethernet portovima ili serijskim portovima
 - Mogućnost aktivacije dodatnih ugrađenih 2 TenGigabit Ethernet SFP+ porta kroz aktivaciju odgovarajuće licence koju nije potrebno ponuditi
 - Serijski konzolni port RJ-45
 - Minimalno 8 GB DRAM memorije
 - Redundantno napajanje AC tipa, maksimalna potrošnja 250W
 - Minimalni protok od 2.5 Gbps, sa mogućnošću proširenja do 20 Gbps
- Ruter mora da u isporučenom softveru omogućava sledeće mrežne funkcionalnosti:
 - Enkapsulacije na Ethernet portovima: Ethernet, 802.1q VLAN and PPP over Ethernet (PPPoE)
 - Podrška za IS-IS, BGP i OSPF protokole rutiranja;
 - Podrška za IPv6 protokol i IPv6 protokole rutiranja OSPFv3, BGP, IS-IS
 - Podrška za MPLS LDP protokol
 - Podrška za multicast rutiranje kroz protokole: Internet Group Management Protocol Version 2 i 3 (IGMPv2 i IGMPv3), Protocol Independent Multicast Sparse mode (PIM SM), PIM Source-Specific Multicast (SSM)
 - Podrška za QoS i HQoS.
 - Podrška za BFD protokol
 - Mogućnost kreiranja L2 bridge domena i odgovarajućih L3 virtuelnih BVI interfejsa po konkretnom L2 bridge domenu.
- Ruter mora da u isporučenom hardveru i softveru omogućava sledeće sigurnosne funkcionalnosti:
 - IPSec DES/3DES/AES

- Ruter mora da u isporučenom hardveru i softveru omogućava sledeće funkcionalnosti za administraciju mreže:
 - Mogućnost administracije kroz telnet, ssh, web i SNMP.
 - Podrška za SNMPv3 protokol.
- Ruter mora da u isporučenom hardveru i softveru omogućava sledeće performanse:
 - Obrada paketa od 19Mpps
 - Access kontrola sa podrškom od 4000 ACL i od 50.000 ACE po sistemu
 - Multicast podrška od 100.000 multicast PIM ruta i 4.000 multicast IGMP grupa
 - Podrška za 1.000.000 IPv4 ili IPv6 ruta (uz ponudjenih 8GB memorije)
 - Mogućnost podrške za 3.500.000 IPv4 ili 3.000.000 IPv6 ruta sa 16GB memorije u slučaju proširenja memorije u budućnosti.
 - Mogućnost podrške za 4.000 IP sec tunela
 - Mogućnost podrške za 8.000 Virtual Routing and Forwarding L3 VPN instanci
- Ruter mora biti pokriven trogodišnjom proizvođačkom podrškom.

Prodavac garantuje kvalitet predmetnog dobra u periodu od minimum 3 godina od dana puštanja u rad. (omogućiti popravku ili zamenu neispravnog uređaja novim uređajem istih ili ekvivalentnih karakteristika u roku od jednog radnog dana od poziva Naručioca.

4. SFP moduli od istog proizvođača kao i mrežni svičevi – količina 30

- 1GB modul za bakarni kabl sa RJ45 konektorom

5. SFP moduli od istog proizvođača kao i mrežni svičevi – količina 8

- 10GB SFP+ modul za multimodno optičko vlakno, talasne dužine 850nm sa LC konektorom. Modul treba da podrži i FCoE protokol.

6. SFP moduli od istog proizvođača kao i mrežni svičevi – količina 32

- 40GB bidirekcionni QSFP modul za multimodno optičko vlakno sa LC konektorom

7. Mrežni firewall uređaj FPR2130-NGFW-K9 ili odgovarajući – količina 2

Fizičke karakteristike:

- Uređaj mora biti opremljen za montažu u standardne 19" komunikacione rekormane, standardne veličine 1RU.
- Uređaj mora biti opremljen AC napajanjem, sa ulaznim naponom od 230V, sa odgovarajućim kablom, snage do 400W.
- Uređaj mora imati redundantno napajanje.
- Uređaj mora imati najmanje 12 GigabitEthernet električnih interfejsa (RJ-45), kao i najmanje 4 porta za 10GigabitEthernet SFP+ interfejse, koji nisu predmet ove nabavke.
- Uređaj mora imati mogućnost proširenja za još 8 10GigabitEthernet SFP+ interfejsa ugradnjom dodatnog modula, koji nije predmet ove nabavke.
- Uređaj mora imati namenski GigabitEthernet električni port za upravljanje uređajem.
- Uređaj mora imati električni konzolni port za upravljanje uređajem.
- Uređaj mora imati najmanje jedan USB port.
- Uređaj mora imati najmanje 2 višejzguna procesora, zbog optimalnijeg procesiranja bezbedonosnih funkcionalnosti (firewall, cryptographic, threat inspection), pri čemu jedan mora biti najmanje 8-jezgarni brzine 2GHz, a drugi 12-jezgarni brzine 1.2GHz.
- Uređaj mora imati dedicanu RAM memoriju za svaki procesor, pri čemu jedna mora biti najmanje 32 GB, a druga 16 GB.
- Uređaj mora imati prostor za smeštanje podataka od najmanje 200 GB, pri čemu smeštajna jedinica mora biti SSD tipa.

- Uređaj mora imati mogućnost ugradnje dodatne jedinice SSD tipa za smeštanje podataka, koja nije predmet ove nabavke.
- Svaki firewall uređaj mora biti isporučen sa po 2 optička kabla dužine 3 metra koji je na obe strane terminiran 10GigabitEthernet kompatibilnim SFP+ adapterima.

Performanse uređaja:

- Propusna moć pri uključenim FW i AVC funkcionalnostima – najmanje 5 Gbps
- Propusna moć pri uključenim AVC i IPS funkcionalnostima – najmanje 5 Gbps
- Uređaj mora imati podršku za najmanje 2 miliona konkurentnih korisničkih konekcija kroz uređaj
- Uređaj mora podržavati uspostavu najmanje 27000 novih konekcija u sekundi
- Uređaj mora podržavati najmanje 1.6 Gbps propusne moći, za IPsec kriptovani saobraćaj
- Uređaj mora podržavati najmanje 7500 IPsec ili SSL tunela
- Uređaj mora podržavati najmanje 1024 VLAN-ova
- Uređaj mora imati podršku za visoku raspoloživost, i to u režimu active-standby
- Uređaj mora imati podršku za upravljanje uređajem korišćenjem lokalnog web-baziranog alata
- Uređaj mora imati podršku za centralizovano upravljanje, prikupljanje informacija, nadgledanje uređaja i izveštavanje
- Uređaj mora imati podršku za najmanje 80 URL kategorija koje se mogu koristiti za filtriranje
- Uređaj mora imati podršku za najmanje 280 miliona kategorizovanih URL-ova
- Sistem mora imati odgovarajuće licence za udaljeni pristup, za najmanje 100 korisnika, koja omogućava Suite B VPN enkripciju i SAML autentifikaciju, za period od 3 godina
- Uređaj mora imati IPS funkcionalnost, sa dinamičkim ažuriranjem novih signatura
- Uređaj mora imati funkcionalnost blokiranja dobro poznatih malicioznih IP adresa, DNS i URL zapisa, sa dinamičkim ažuriranjem baze
- Uređaj mora imati funkcionalnost analize malicioznih fajlova, uključujući i dinamičku analizu fajlova (sandbox analiza)
- Uređaj mora imati funkcionalnost filtriranja saobraćaja na osnovu URL i kategorija, sa dinamičkim ažuriranjem baze
- Podrška za firewall uređaje, svi servisi i licence za period od 3 godine

Prodavac garantuje kvalitet predmetnog dobra u periodu od minimum 3 godina od dana puštanja u rad. (omogućiti popravku ili zamenu neispravnog uređaja novim uređajem istih ili ekvivalentnih karakteristika u roku od jednog radnog dana od poziva Naručioca.

8. Uređaj za centralizovano upravljanje Firewall sistemom FMC1600-K9 ili odgovarajući - količina 2

Karakteristike menadžment sistema:

- Uređaj mora imati podršku za pasivno skupljanje informacija o uređajima uključujući: OS proizvođača i njegovu verziju, mrežne protokole koji se koriste (IPv6, IPv4), servise, protokole, otvorene portove, instalirane klijentske aplikacije, potencijalne ranjivosti sistema, trenutne korisnike, tipove uređaja, klasifikaciju aplikacija po njihovom riziku korišćenja.
- Uređaj mora imati Web-based konzolu za administraciju uređaja.
- Uređaj mora imati podršku za agregaciju i sinhronizaciju svih sigurnosnih događaja
- Uređaj mora imati podršku za kontrolu i nadgledanje performansi
- Uređaj mora imati podršku za pružanje obaveštenja kada host prekrši predefinisane konfiguracione polise ili pokuša da pristupi neautorizovanom sistemu;
- Uređaj mora imati podršku za dinamičku i automatizovanu promenu polisa i pravila za IDS/IPS inspekciju u skladu sa promenama u korisničkoj mreži sa minimalnom ili bez korisničke intervencije
- Sistem mora da obezbedi jednu ili više predefinisanih IPS polisa
- Uređaj mora imati podršku za prikaz mrežne mape u realnom vremenu sa svim uređajima na mreži, sa svim informacijama i ranjivostima koje su detektovane na otkrivenim hostovima/uređajima

- Sistem mora imati podršku za klasifikaciju i izveštavanje o kritičnosti događaja u skladu sa njihovim uticajem
- Komunikacija između menadžment sistema i firewall uređaja mora biti sigurna
- Uređaj mora biti opremljen za montažu u standardne 19" komunikacione rek ormane, standardne veličine 1RU.
- Uređaj mora biti opremljen sa dva AC napajanja, sa ulaznim naponom od 230V, sa odgovarajućim kablovima
- Uređaj mora imati najmanje dva 1/10GigabitEthernet SFP+ interfejsa
- Uređaj mora imati najmanje dva namenska GigabitEthernet električna porta za upravljanje uređajem
- Uređaj mora imati najmanje dva USB porta
- Uređaj mora imati najmanje jedan VGA port, DB-15 konektor
- Uređaj mora imati procesor brzine najmanje 2.1GHz
- Uređaj mora imati dedikiranu RAM memoriju od najmanje 32GB
- Uređaj mora imati prostor za smeštanje podataka od najmanje 1.2 TB konfigurisanih u RAID 1 režimu sa hot-swap diskovima
- Sistem mora biti u režimu rada visoke raspoloživosti, kao par uređaja identičnog hardvera
- Minimalni broj uređaja kojima konzola upravlja - najmanje 50
- Minimalni broj IPS događaja – najmanje 30 miliona
- Minimalni broj protoka po sekundi – najmanje 5000 fps
- Minimalni broj objekata/korisnika koje sistem može mapirati – najmanje 50.000 uređaja i 50.000 korisnika

Podrška za menadžment sistem, svi servisi i licence moraju biti za period od 3 godine.

Prodavac garantuje kvalitet predmetnog dobra u periodu od minimum 3 godina od dana puštanja u rad. (omogućiti popravku ili zamenu neispravnog uređaja novim uređajem istih ili ekvivalentnih karakteristika u roku od jednog radnog dana od poziva Naručioaca.

NAPOMENA: Sva ponuđena mrežna oprema, uključujući i SFP module mora biti istog proizvođača.

9. Licenca L-ASA5525-TAMC-3Y – količina 2

- Trogodišnje produženje FirePower licence za postojeći uređaj Cisco ASA5525

10. Trogodišnja proizvođačka podrška za postojeći uređaj Cisco WS-C3850-24T-S – količina 2

- Trogodišnja proizvođačka podrška za postojeći uređaj Cisco WS-C3850-24T-S

11. Trogodišnja proizvođačka podrška za postojeći uređaj Cisco ISR4431 – količina 1

- Trogodišnja proizvođačka podrška za postojeći uređaj Cisco ISR4431/K9

12. Trogodišnja proizvođačka podrška za postojeći uređaj Cisco ASA5525 – količina 2

- Trogodišnja proizvođačka podrška za postojeći uređaj Cisco ASA5525

13. Trogodišnja proizvođačka podrška za postojeći virtuelni Cisco FirePower Management Center - količina 1

- Trogodišnja proizvođačka podrška za postojeći virtuelni Cisco FirePower Management Center

3 komada	Serveri za virtuelizaciju za primarnu lokaciju
Kućište:	Rackmount kućište maksimalne visine 1U sa svim komponentama neophodnim za ugradnju u Rack orman.
Procesor:	Minimalno 2x Intel Xeon Gold 6244 8c 3.6GHz procesora.
Chipset:	Intel C621 chipset ili odgovarajući.
Memorija:	512GB (8x 64GB) memorije. Sistem mora da poseduje najmanje 24 memorijskih slotova uz proširivost do minimalno 3TB memorije.
Memorijska zaštita:	Advanced ECC, Memory Scrubbing, SDDC, DDDC, Rank sparing memory support, Memory Mirroring support.
Ventilatori:	Minimalno 7 hot-plug ventilatora.
LAN konekcija:	4x 1Gb RJ-45 porta + 4x 10Gb RJ-45 porta.
SAN konekcija:	2x 16Gb Fiber Channel porta sa ugrađenim SFP+ adapterima.
Remote management LAN port:	Poseban LAN port (RJ45) za menadžment servera, napredni menadžment softver koji dozvoljava udaljeni pristup i kontrolu servera, kao i mogućnost udaljenog deljenja KVM i DVD/USB medija.
LED panel:	Indikativni LED panel o obaveštenjima trenutnog stanja sistema.
SD kartica	Minimalno 1x 8GB microSD
Interfejs:	Mogućnost dodavanja do 2x M.2 SSD flash kartica.
Raid kontroler	Softverski RAID kontroler sa podrškom za 0, 1, 10, 5 RAID nivoe, kao i minimum 6Gb/s sa podrškom za 12 diskova.
HDD proširivost:	Proširivost do minimalno 8x hot-plug 2.5" HDD/SSD diskova Opciona mogućnost dodavanja Optical Disc Drive-a (DVD-RW ili DVD-ROM).
Portovi:	5x USB 3.0 (1 front, 2 rear, 2 internal)
	1x VGA (1 rear).
Slotovi za proširenje:	Proširivost sistema do minimalno 3x PCIe 3.0.
Napajanje	Redudantno napajanje, minimalno 2x 800W Platinum, 94% efficiency 2x Rack strujni kablovi.
Podržani operativni sistemi:	Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, VMware vSphere 6.0 U3, 6.5U2 i 6.7 U1, SUSE Linux Enterprise Server 15, Red Hat Enterprise Linux 8.0
Garancija	Sistem mora da ima 5 godina garancije sa podrškom po modelu "Next Business Day"
	Garancija mora biti proveriva na web portal proizvođača na osnovu serijskog broja uređaja.

3 komada	Serveri za virtuelizaciju za sekundarnu lokaciju
Kućište:	Rackmount kućište maksimalne visine 1U sa svim komponentama neophodnim za ugradnju u Rack orman.
Procesor:	Minimalno 2x Intel Xeon Gold 6244 8c 3.6GHz procesora.
Memorija:	512GB (8x 64GB) memorije. Sistem mora da poseduje najmanje 24 memorijskih slotova uz proširivost do minimalno 3TB memorije.
Memorijska zaštita:	Advanced ECC, Memory Scrubbing, SDDC, DDDC, Rank sparing memory support, Memory Mirroring support.
Ventilatori:	Minimalno 7 hot-plug ventilatora.
LAN konekcija:	Minimalno 2x 1Gb RJ-45 porta + 2x 10Gb RJ-45 porta.
SAN konekcija:	2x 16Gb Fiber Channel porta sa ugrađenim SFP+ adapterima.
Remote management LAN port:	Poseban LAN port (RJ45) za menadžment servera, napredni menadžment softver koji dozvoljava udaljeni pristup i kontrolu servera, kao i mogućnost udaljenog deljenja KVM i DVD/USB medija.
LED panel:	Indikativni LED panel o obaveštenjima trenutnog stanja sistema.
SD kartica	Minimalno 1x 8GB microSD
Interfejs:	Mogućnost dodavanja do 2x M.2 SSD flash kartica.
Raid kontroler	Softverski RAID kontroler sa podrškom za 0, 1, 10, 5 RAID nivoe, kao i minimum 6Gb/s sa podrškom za 12 diskova.
HDD proširivost:	Proširivost do minimalno 8x hot-plug 2.5" HDD/SSD diskova Opciona mogućnost dodavanja Optical Disc Drive-a (DVD-RW ili DVD-ROM).
Portovi:	Minimalno 3x USB 3.0 (2 rear, 1 internal)
	1x VGA (1 rear).
Slotovi za proširenje:	Proširivost sistema do minimalno 3x PCIe 3.0.
Napajanje	Redudantno napajanje, dva od po minimalno 750W 2x Rack strujni kablovi.
Podržani operativni sistemi:	Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, VMware vSphere 6.0 U3, 6.5U2 i 6.7 U1, SUSE Linux Enterprise Server 15, Red Hat Enterprise Linux 8.0
Garancija	Sistem mora da ima 5 godina garancije sa podrškom po modelu "Next Business Day"
	Garancija mora biti proveriva na web portal proizvođača na osnovu serijskog broja uređaja.

1 komad	Hybrid Storage system
	Sistem za skladištenje podataka sa redundantnim napajanjem i ventilatorima.
	Minimum dva storage kontrolera u aktiv-aktiv režimu rada.
	Sistem mora imati minimum 64GB keš memorije (32GB po kontroleru).
	Minimum instaliranih 2x 16Gb Fiber Channel SFP+ port-a po kontroleru. Svaki port treba da ima i uključen odgovarajući SFP+ adapter.
	Uređaj mora da ima mogućnost proširenja sledećim host interfejsima: 16/32 Gb FC, 10Gb iSCSI, 10 Gb NAS Ethernet, 10Gb FCoE.
	Inicijalni raw kapacitet sistema treba da ima minimum 40x 1.8TB 10k SAS SFF, 32x 1.92TB SSD SFF i 24x 4TB 7.2k LFF diskova.
	Sistem mora da bude proširiv do 240 diskova dodavanjem i pozivanjem disk polica sa osnovnom šasijom, bez korišćenja storage cluster-a, storage virtualizacije ili sličnih tehnologija.
	Sistem mora imati jedinstvenu celinu u vidu SAN (block) i LAN (file) funkcionalnosti – unified rešenje – jedinstveni menadžment.
	Storage mora da podržava sledeće RAID nivoe: 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
	Sistem mora da podržava proširenje read cache-a putem SSD diskova do 768GB, kako bi se poboljšale performanse sistema.
	Ponudeni sistem treba da ima mogućnost kreiranja failover storage klastera sa istim takvim ili drugim uređajima iz iste serije storage sistema.
	Sistem mora da podržava i da ima uključenu Thin Provisioning funkcionalnost.
	Sistem mora da podržava i da ima uključenu Tiering funkcionalnost – tehnologiju za optimizaciju performansi pomeranjem podataka između disk tier-ova na sub-lun nivou unutar samog storage sistema, bez uticaja na dostupnost podataka, kao i bez dodatnog hardware-a.
	Sistem mora da ima podršku za QoS.
	Sistem mora da ima podršku za kreiranje snapshot-ova i restore funkciju istih.
	Sistem mora da podržava MS Windows Server, RHEL, VMware operativne sisteme.
	Sistem treba da uključuje potrebne šine i ostale pomoćne delove za montažu u standardni 19" rack orman.
	Sistem mora da ima 5 godina garancije sa podrškom po modelu "4h response 24x7", sa besplatnim rezervnim delovima i besplatnom zamenom pokvarenog dela.
	Garancija mora biti proveriva na web portal proizvođača na osnovu serijskog broja uređaja.

2 komada	SAN/FC Svičevi
Kućište:	Maksimalne visine 1U sa svim komponentama neophodnim za ugradnju u Rack orman.
FC portovi:	Ukupno aktivna 24x FC aktivna porta, sa mogućnošću proširenja do minimum 48 aktivnih portova, sa podrškom za 16Gb SFP+ module, kao i pripadajućih 24x 16Gb short wave length SFP+ adaptera.
FC kablovi:	24x 5m LC-LC OM4 multimodna kablova.
Upravljanje:	10/100 Ethernet port-a (RJ-45), serial port (RJ-45), USB port.
Garancija:	Sistem mora da ima 5 godina garancije sa podrškom po modelu "Next Business Day"
	Garancija mora biti proveriva na web portal proizvođača na osnovu serijskog broja uređaja.

2 komada	Disk Library – Uređaj za čuvanje bekap podataka
	Disk-based uređaj sa sistemom za deduplikaciju podataka na samom uređaju i podršku za distribuiranu (server side) deduplikaciju podataka.
	Potrebno je da uređaj za backup rešenje ima mogućnost smeštanja podataka kroz LAN i SAN (Storage Array Network).
	Potrebno je ponuditi uređaj sa minimum 96TB (24x 4TB) raw kapaciteta, sa mogućnošću proširenja do 144TB raw kapaciteta.
	Uređaj mora imati minimum ugrađena četiri 1Gbps Ethernet porta.
	Uređaj mora imati minimum 2x 10Gbps RJ-45 Ethernet porta. Uređaj mora takođe da podržava i 10/25Gbps SFP Ethernet i 16/32 Gbps FC opcije.
	Uređaj mora imati minimum jedan management Ethernet port za upravljanje istim.
	Uređaj mora imati minimum dva redundantna napajanja.
	Minimalna brzina uređaja je minimum 7TB/hour za native deduplikaciju i minimum 18TB/hour za distribuiranu deduplikaciju.
	Potrebno je da uređaj podržava kompresiju podataka, koja je uključena u sam uređaj.
	Potrebno je da uređaj podržava deduplikaciju podataka, koja je uključena u sam uređaj.
	Potrebno je da uređaj podržava distribuiranu deduplikaciju podataka, koja je uključena u sam uređaj.
	Potrebno je da uređaj podržava enkripciju podataka, koja može biti ponuđena uz uređaj.
	Potrebno je da uređaj podržava dual disk parity – RAID6 zaštitu diskovnog prostora od otkaza istih.
	Potrebno je da uređaj podržava NFS, CIFS, SMB, iSCSI, VTL, FC protokole.
	Potrebno je da uređaj podržava replikaciju podataka na isti ili sličan uređaj radi kreiranja disaster recovery rešenja, koja je uključena u sam uređaj.
	Potrebno je da kompletan sistem ima jedinstvenu i integrisanu GUI / CLI upravljačku podršku.

	Sistem mora da ima 5 godina garancije sa podrškom po modelu "4h response 24x7", sa besplatnim rezervnim delovima i besplatnom zamenom pokvarenog dela.
	Garancija mora biti proveriva na web portal proizvođača na osnovu serijskog broja uređaja.

1 komad	Paket licenci za bekap softver
	Paket licenci za bekap treba da uključuje ukupno 12 procesorskih licenci za minimalno Veeam Backup & Replication Enterprise ediciju i 6 procesorskih licenci za minimalno Veeam Backup & Replication Enterprise Plus ediciju.
	Proizvođačka podrška za kompletan paket licenci treba da bude minimalno 3 godine.

1 komad	Paket licenci za virtuelizaciju
	Paket licenci za virtuelizaciju treba da uključuje ukupno 22 procesorske licence za VMware vSphere Standard ediciju i tri licence za VMware vCenter Server Standard.
	Proizvođačka podrška za kompletan paket licenci treba da bude minimalno 3 godine.

1 komad	Produžetak proizvođačke podrške za postojeće licence za virtuelizaciju
	Potrebno je ponuditi trogodišnje produženje proizvođačke podrške za postojeći VMware Acceleration Kit Standard paket licenci

Server namenjen SAP infrastrukturi tip 1, primarna lokacija, komada 3

- Rek server, maksimalne visine 2U
- Minimum instalirana 2 (dva) Intel Xeon Gold 5220R procesora (24 Cores, 2.20 GHz, 10.4 GT/s)
- Minimum 1.5TB preinstalirane DDRAM memorije (24x64GB, 3200MT/s, Dual Rank). Proširivost minimalno do 3TB sa 24 mesta (slota) za memorijske module
- Minimum odgovarajući uređaj za boot particiju servera
- Server treba da obezbedi minimum sledeću konektivnost:
 - 2h 1Gbps Base-T Ethernet/LAN portova opšte namene, RJ45 konektor
 - 4h 10Gbps Ethernet/LAN portova opšte namene, LC konektor
 - 2h 16Gbps Fiber Channel / SAN portova opšte namene, LC konektor
- Min. 8 PCI-Express Gen 3 slotova za proširenje
- Minimalno 2 (dva) VGA konektora, od toga jedan sa prednje strane
- Min. 5 USB portova integrisanih na ploči (2 napred, 2 pozadi, 1 interno)
- Minimum 2 redundantna napajanja, gde je pojedinačno napajanje maksimalne snage 750W, uz mogućnost izmene pod naponom (hot plug)
- Server mora da podržava minimum sledeće serverske (host) operativne sisteme i verzije:
- MS Windows Server with Hyper-V
 - Red Hat Enterprise Linux
 - SUSE Enterprise Linux
 - Canonical Ubuntu LTS
 - Citrix Xen Server
 - VMware ESXi

- Server treba da ima poseban LAN port (RJ45) za udaljeno upravljanje serverom, sa odgovarajućom naprednom licencom koja omogućava KVM redirekciju bez limita, i mogućnost udaljenog deljenja DVD i USB uređaja
- Server treba da ima sledeće upravljačke i sigurnosne mogućnosti:
 - Podrška za upravljanje putem: HTML5 web interface, Redfish, WS-Man, IPMI 2.0, DCMI 1.5, SSH
 - Mogućnost daljinskog uključivanja i isključivanja servera
 - Mogućnost nadgledanja potrošnje struje i temperature servera
 - Mogućnost integracije sa AD/LDAP
 - Mogućnost podešavanja dvofaktorske autentifikacije (2FA)
 - Mogućnost podešavanja filtriranja po IP adresi
 - Mogućnost pristupa virtuelnoj konzoli putem HTML5
 - Mogućnost podešavanja alarmiranja putem elektronske pošte
 - Mogućnost provere autentičnosti BIOS prilikom startovanja servera
 - Mogućnost kriptografske provere prilikom nadogradnje firmvera
 - Mogućnost sigurnog uklanjanja svih podataka sa diskova u slučajevima prenamene servera ili prilikom otpisa iz inventara bez dodatnih softvera
 - Mogućnost konfiguracije režima u kome se sistemska podešavanja i sistemski firmver ne mogu izmeniti sa ciljem sprečavanja slučajnih grešaka u radu
 - Podrška za jednostavan pregled statusa servera putem mobilnog uređaja sa mobilnom aplikacijom i modula u serveru koji omogućava BLE/WiFi konekciju sa mobilnim uređajem. Modul za bežično povezivanje ne mora biti isporučen u okviru servera.
- Ponuđeni server treba da uključuje potrebne šine i ostale pomoćne delove za montažu u standardan serverski 19" rek-orman
- Server mora da ima 3 godine garancije za harver, sa podrškom po modelu "Next Bussines Day On Site Reponse"
- Garancija mora biti proveriva na veb portalu proizvođača, a na osnovu serijskog broja uređaja.
- Uz server je potrebno ponuditi i licencu za RHEL for Virtual Data Centers for SAP Solutions uz jednogodišnju podršku
- Serveri moraju biti sertifikovani za rad sa SAP-om

Server namenjen SAP infrastrukturi tip 2, sekundarna lokacija, komada 2

- Rek server, maksimalne visine 2U
- Minimum instalirana 2 (dva) Intel Xeon Gold 5220R procesora (24 Cores, 2.20 GHz, 10.4 GT/s)
- Minimum 768GB preinstalirane DDRAM memorije (12x64GB, 3200MT/s, Dual Rank). Proširivost minimalno do 3TB sa 24 mesta (slotova) za memorijske module
- Minimum odgovarajući uređaj za boot particiju servera
- Server treba da obezbedi minimum sledeću konektivnost:
 - 2h 1Gbps Base-T Ethernet/LAN portova opšte namene, RJ45 konektor
 - 4h 10Gbps Ethernet/LAN portova opšte namene, LC konektor
 - 2h 16Gbps Fiber Channel / SAN portova opšte namene, LC konektor
- Min. 8 PCI-Express Gen 3 slotova za proširenje
- Minimalno 2 (dva) VGA konektora, od toga jedan sa prednje strane
- Min. 5 USB portova integrisanih na ploči (2 napred, 2 pozadi, 1 interno)
- Minimum 2 redundantna napajanja, gde je pojedinačno napajanje maksimalne snage 750W, uz mogućnost izmene pod naponom (hot plug)
- Server mora da podržava minimum sledeće serverske (host) operativne sisteme i verzije:
 - MS Windows Server with Hyper-V
 - Red Hat Enterprise Linux
 - SUSE Enterprise Linux
 - Canonical Ubuntu LTS
 - Citrix Xen Server
 - VMware ESXi

- Server treba da ima poseban LAN port (RJ45) za udaljeno upravljanje serverom, sa odgovarajućom naprednom licencom koja omogućava KVM redirekciju bez limita, i mogućnost udaljenog deljenja DVD i USB uređaja
- Server treba da ima sledeće upravljačke i sigurnosne mogućnosti:
 - Podrška za upravljanje putem: HTML5 web interface, Redfish, WS-Man, IPMI 2.0, DCMI 1.5, SSH
 - Mogućnost daljinskog uključivanja i isključivanja servera
 - Mogućnost nadgledanja potrošnje struje i temperature servera
 - Mogućnost integracije sa AD/LDAP
 - Mogućnost podešavanja dvofaktorske autentifikacije (2FA)
 - Mogućnost podešavanja filtriranja po IP adresi
 - Mogućnost pristupa virtuelnoj konzoli putem HTML5
 - Mogućnost podešavanja alarmiranja putem elektronske pošte
 - Mogućnost provere autentičnosti BIOS prilikom startovanja servera
 - Mogućnost kriptografske provere prilikom nadogradnje firmvera
 - Mogućnost sigurnog uklanjanja svih podataka sa diskova u slučajevima prenamene servera ili prilikom otpisa iz inventara bez dodatnih softvera
 - Mogućnost konfiguracije režima u kome se systemska podešavanja i sistemski firmver ne mogu izmeniti sa ciljem sprečavanja slučajnih grešaka u radu
 - Podrška za jednostavan pregled statusa servera putem mobilnog uređaja sa mobilnom aplikacijom i modula u serveru koji omogućava BLE/WiFi konekciju sa mobilnim uređajem. Modul za bežično povezivanje ne mora biti isporučen u okviru servera
- Ponuđeni server treba da uključuje potrebne šine i ostale pomoćne delove za montažu u standardan serverski 19" rek-orman
- Server mora da ima 3 godine garancije za harver, sa podrškom po modelu "Next Bussines Day On Site Reponse"
- Garancija mora biti proveriva na veb portalu proizvođača, a na osnovu serijskog broja uređaja
- Uz server je potrebno ponuditi i licencu za RHEL for Virtual Data Centers for SAP Solutions uz jednogodišnju podršku
- Serveri moraju biti sertifikovani za rad sa SAP-om

Sistem za skladištenje podataka (storage system) namenjen SAP infrastrukturi tip 1, primarna lokacija, komada 1

Sistem mora imati minimalno dva storage kontrolera u redundantnoj konfiguraciji i aktivnom režimu rada

- Sistem mora imati minimum 128GB interne DDR systemske/keš memorije (64GB po kontroleru)
- Sistem mora sadržati minimalno sledeći broj, tip i kapacitet diskova:
 - 16x 1.6TB SFF Flash/SSD
 - 9x 600GB 10K SFF HDD
 - 7x 4TB 7.2K LFF HDD
- Sistem mora biti proširiv do najmanje 500 diskova dodavanjem i ulančavnjem disk polica sa osnovnom šasijom, bez korišćenja storage cluster, storage virtualization ili sličnih tehnologija
- Sistem mora biti opremljen minimalno sledećim host interfejsima:
 - 4x 10Gb BaseT Ethernet/LAN portova, sa RJ45 konektorima
 - 12x 16Gbps Fiber Channel portova, sa LC konektorima
- Osim ponuđenih, sistem mora biti proširiv još minimalno jednim parom IO modula, sa sledećim opcijama:
 - 16Gbps Fiber Channel
 - 10/25 GbE/iSCSI
- Sistem mora podržavati sledeće RAID nivoe zaštite: 5, 6, 1/0
- Sistem mora imati integralnu podršku za NAS pristup (CIFS, NFS) bez dodavanja novih uređaja, NAS kontrolera ili šasija
- Rešenje mora da podržava, i da ima uključene minimum sledeće protokole za host konektivnost:
 - NFSv3, NFSv4, NFSv4.1

- CIFS (SMB 1), SMB 2, SMB 3.0, SMB 3.02, SMB 3.1.1
- FTP, SFTP
- FC, iSCSI
- VMware Virtual Volumes (VVols) 2.0
- Sistem mora da podržava i da ima uključenu funkcionalnost za automatsku i transparentnu migraciju podataka na SUB-LUN nivou unutar samog sistema, između različitih grupa diskova (disk tiers), bez uticaja na produkciju i dostupnost podataka, koja je realizovana na nivou samog storage uređaja (bez dodatnog hardvera)
- Sistem mora imati podršku za proširenje interne keš memorije sa još dodatnih minimum 800GB read/write cache prostora, koji može biti kontroler-baziran, ili organizovan uz pomoć SSD/Flash diskova, ili flash kartica za block storage funkcionisanje.
- Sistem mora da ima uključenu virtual provisioning/thin provisioning funkcionalnost za ceo ponuđeni kapacitet
- Sistem mora imati podršku za multicore optimizaciju
- Rešenje mora da ima podršku za File Level Retention
- Sistem mora imati podršku za File & Block Tiering / Archiving to Public/Private Cloud (Cloud Tiering Appliance)
- Rešenje mora da ima podršku za kontroler-baziranu enkripciju podataka "Data at rest"
- Rešenje mora da ima uključenu funkcionalnost kompresije - ova funkcionalnost može biti realizovana određenom licencom ili određenom kombinacijom softverskih i hardverskih (appliance) rešenja koja će obezbediti traženu funkcionalnost
- Sistem mora da omogući funkcionalnost za kreiranje i oporavak instant kopija produkcije (snap/restore)
- Sistem mora imati podršku za lokalni i udaljeni mehanizam zaštite podataka od logičke korupcije (kontinualna zaštita podataka - CDP) pojedinačnih logičkih celina podataka kao i grupe logičkih celina podataka (konzistentnost podataka). Rešenje mora da podržava zaštitu na nivou I/O transakcija i da ima mogućnost da vrati podatke u bilo koju tačku u vremenu, na svaku komitovanu I/O transakciju. Ova funkcionalnost može biti realizovana određenom licencom ili određenom kombinacijom softverskih i hardverskih (appliance) rešenja koja će obezbediti traženu funkcionalnost. Funkcionalnost mora da se odnosi na celokupan kapacitet storage uređaja
- Sistem mora imati licencu (ili odgovarajući sw/hw dodatak) za kontroler-baziranu replikaciju sa istim ili sličnim sistemima
- Sistem mora imati podršku za QoS
- Sistem mora imati podršku za integraciju point-in-time storage kopija sa određenim aplikacijama zbog konzistentnosti podataka, za minimalno sledeće aplikacije: Oracle, Microsoft SQL Server, Microsoft Exchange
- Sistem mora imati podršku za Vvol datastore integraciju
- Rešenje mora imati podršku za VMware integraciju - VAAI i VASA
- Rešenje mora imati podršku za Hyper-V: Offloaded Data Transfer (ODX)
- Sistem mora imati podršku za sledeće operativne sisteme: Microsoft Windows, VMware ESXi, Linux, IBM AIX, HP-UX, SUN Solaris
- Ponuđeni sistem treba da uključuje potrebne šine i ostale pomoćne delove za montažu u standardan serverski 19" rek-orman
- Sistem mora da ima 3 godine garancije za harver i softver
- Sistem mora biti sertifikovan za rad sa SAP-om

Sistem za skladištenje podataka (storage system) namenjen SAP infrastrukturi tip 2, sekundarna lokacija, komada 1

Sistem mora imati minimalno dva storage kontrolera u redundantnoj konfiguraciji i aktivnom režimu rada

- Sistem mora imati minimum 128GB interne DDR systemske/keš memorije (64GB po kontroleru)
- Sistem mora sadržati minimalno sledeći broj, tip i kapacitet diskova:
 - 10x 800GB SFF Flash/SSD

- 5x 600GB 10K SFF HDD
- 7x 4TB 7.2K LFF HDD
- Sistem mora biti proširiv do najmanje 500 diskova dodavanjem i ulančavanjem disk polica sa osnovnom šasijom, bez korišćenja storage cluster, storage virtualization ili sličnih tehnologija
- Sistem mora biti opremljen minimalno sledećim host interfejsima:
 - 4x 10Gb BaseT Ethernet/LAN portova, sa RJ45 konektorima
 - 12x 16Gbps Fiber Channel portova, sa LC konektorima
- Osim ponuđenih, sistem mora biti proširiv još minimalno jednim parom IO modula, sa sledećim opcijama:
 - 16Gbps Fiber Channel
 - 10/25 GbE/iSCSI
- Sistem mora podržavati sledeće RAID nivoe zaštite: 5, 6, 1/0
- Sistem mora imati integralnu podršku za NAS pristup (CIFS, NFS) bez dodavanja novih uređaja, NAS kontrolera ili šasija
- Rešenje mora da podržava, i da ima uključene minimum sledeće protokole za host konektivnost:
 - NFSv3, NFSv4, NFSv4.1
 - CIFS (SMB 1), SMB 2, SMB 3.0, SMB 3.02, SMB 3.1.1
 - FTP, SFTP
 - FC, iSCSI
 - VMware Virtual Volumes (VVols) 2.0
- Sistem mora da podržava i da ima uključenu funkcionalnost za automatsku i transparentnu migraciju podataka na SUB-LUN nivou unutar samog sistema, između različitih grupa diskova (disk tiers), bez uticaja na produkciju i dostupnost podataka, koja je realizovana na nivou samog storage uređaja (bez dodatnog hardvera)
- Sistem mora imati podršku za proširenje interne keš memorije sa još dodatnih minimum 800GB read/write cache prostora, koji može biti kontroler-baziran, ili organizovan uz pomoć SSD/Flash diskova, ili flash kartica za block storage funkcionisanje.
- Sistem mora da ima uključenu virtual provisioning/thin provisioning funkcionalnost za ceo ponuđeni kapacitet
- Sistem mora imati podršku za multicore optimizaciju
- Rešenje mora da ima podršku za File Level Retention
- Sistem mora imati podršku za File & Block Tiering / Archiving to Public/Private Cloud (Cloud Tiering Appliance
- Rešenje mora da ima podršku za kontroler-baziranu enkripciju podataka "Data at rest"
- Rešenje mora da ima uključenu funkcionalnost kompresije - ova funkcionalnost može biti realizovana određenom licencom ili određenom kombinacijom softverskih i hardverskih (appliance) rešenja koja će obezbediti traženu funkcionalnost
- Sistem mora da omogući funkcionalnost za kreiranje i oporavak instant kopija produkcije (snap/restore)
- Sistem mora imati podršku za lokalni i udaljeni mehanizam zaštite podataka od logičke korupcije (kontinualna zaštita podataka - CDP) pojedinačnih logičkih celina podataka kao i grupe logičkih celina podataka (konzistentnost podataka). Rešenje mora da podržava zaštitu na nivou I/O transakcija i da ima mogućnost da vrati podatke u bilo koju tačku u vremenu, na svaku komitovanu I/O transakciju. Ova funkcionalnost može biti realizovana određenom licencom ili određenom kombinacijom softverskih i hardverskih (appliance) rešenja koja će obezbediti traženu funkcionalnost. Funkcionalnost mora da se odnosi na celokupan kapacitet storage uređaja
- Sistem mora imati licencu (ili odgovarajući sw/hw dodatak) za kontroler-baziranu replikaciju sa istim ili sličnim sistemima
- Sistem mora imati podršku za QoS
- Sistem mora imati podršku za integraciju point-in-time storage kopija sa određenim aplikacijama zbog konzistentnosti podataka, za minimalno sledeće aplikacije: Oracle, Microsoft SQL Server, Microsoft Exchange
- Sistem mora imati podršku za Vvol datastore integraciju

- Rešenje mora imati podršku za VMware integraciju - VAAI i VASA
- Rešenje mora imati podršku za Hyper-V: Offloaded Data Transfer (ODX)
- Sistem mora imati podršku za sledeće operativne sisteme: Microsoft Windows, VMware ESXi, Linux, IBM AIX, HP-UX, SUN Solaris
- Ponuđeni sistem treba da uključuje potrebne šine i ostale pomoćne delove za montažu u standardan serverski 19" rek-orman
- Sistem mora da ima 3 godine garancije za harver i softver
- Sistem mora biti sertifikovan za rad sa SAP-om

Uređaj za povezivanje SAP SAN infrastrukture (SAN Switch), primarna i sekundarna lokacija, ukupno komada 4

- SAN Switch, maksimalne visine 1U
- Uređaj mora imati minimalno 48 Fiber Channel 16Gbps portova
- Uređaj mora imati minim 12 aktiviranih (licenciranih) Fiber Channel portova, opremljenih 16Gb SFP SR transiverima za multimodna FC vlakna
- Ponuđeni sistem treba da uključuje potrebne šine i ostale pomoćne delove za montažu u standardan serverski 19" rek-orman
- Server mora da ima 3 godine garancije za harver i prateći softver, sa podrškom po modelu "Next Bussines Day On Site Reponse"
- Garancija mora biti proveriva na veb portalu proizvođača, a na osnovu serijskog broja uređaja

Opis zahtevanih usluga:

- Fizička instalacija hardverskih komponenti na lokaciji korisnika
- Fizičko povezivanje svih hardverskih komponenti sa postojećim korisničkim okruženjem
- Integracija dobara u postojeći informacioni sistem koja obuhvata:
 - Izradu plana implementacije (u vidu tehničke dokumentacije) kojim bi ponuđač nakon analize postojećeg Sistema, dao predlog za integraciju opreme koja je predmet nabavke
 - Konfiguracija svičeva i rutera za integraciju sa postojecom Cisco mrežnim uređajima
 - Rekonfiguracija postojećih Cisco security i mrežnih uređaja
 - Reorganizacija storage infrastrukture korisnika
 - Implementacija novog storage Sistema i povezivanje sa hostovima u data centru
 - Upgrade postojećeg klastera virtuelne infrastrukture na poslednju raspoloživu verziju
 - Integraciju novih servera u postojeći VMware klaster virtuelne infrastrukture i kreiranje dodatnog klastera virtuelne infrastrukture
 - Migracija postojećih konfiguracija na novi sistem tamo gde je to primenjivo
 - Podešavanje replikacije podataka na nivou virtuelne infrastrukture
- Implementacija infrastrukture namenjene za SAP okruženje koja obuhvata:
 - Inicijalizaciju storage sistema, servera i SAN svičeva
 - Fizičko i logičko povezivanje storage sistema, servera i SAN svičeva
 - Instalacija VMware hipervizora na serverima namenjenim hostovanju SAP okruženja
- Fina podešavanja security opreme:
 - Optimizacija IPS polisa
 - Optimizacija AMP polisa
 - Optimizacija URL polisa
 - Implementacija VPN pristupa za udaljene korisnike
 - Izrada test procedura, testiranje sistema
- Implementacija i fina podešavanja bekap softvera
- Implementacija disk library uređaja
- Integracija bekap softvera i disk library uređaja
- Kreiranje bekap polisa i procedura
- Obuka najmanje 2 sistem administrator naručioca za administraciju VMware okruženja
- Obuka najmanje 2 sistem administrator naručioca za administraciju Veeam okruženja
- Izrada dokumenta izvedenog stanja

Specifikacija DR lokacije:

Predmetna nabavka obuhvata usluge koje podrazumevaju Datacentar as a service, tj. dva rack mesta adekvatna za smeštanje gore navedene opreme, obezbeđivanje adekvatnih mrežnih linkova za potrebe konektivnosti sa primarnom lokacijom. Neophodno je obezbediti usluge instalacije opreme namenjene za DR lokaciju, kao i bezbednosnu proveru i bezbednosna podešavanja. Neophodno je testirati konektivnost između primarne i DR lokacije, i izvršiti bezbednosno testiranje.

Neophodno je testirati konektivnost između primarne i DR lokacije, i izvršiti bezbednosno testiranje.

Фазе испоруке:

Фаза 1 – Испорука опреме за примарну локацију

Фаза 2 – Услуга пружања DR локације и конективности

Фаза 3 – Испорука опреме за секундарну локацију

Фаза 4 – Услуге имплементације

Рок испоруке опреме за примарну локацију не може бити дужи од 45 дана од дана закључења уговора (фаза 1).

Рок испоруке опреме за секундарну локацију (фаза 3), рок за услугу пружања DR локације (фаза 2) и услугу имплементације (фаза 4) не може бити дужи од 90 дана од пријема захтева Наручиоца.

Место испоруке: Дирекција РФЗО, Јована Мариновића бр. 2, Београд и DR локација.

Техничка лица за контакт: Лена Марковић, тел: 011/2053-717, е-mail: lena.markovic@rfzo.rs и Миша Мимић тел: 011/2053-714, е-mail: misa.mimic@rfzo.rs.

Понуђач је у обавези да у својој понуди достави техничку спецификацију понуђених добара, односно каталог/проспект/документ произвођача или локалне канцеларије произвођача опреме, из које се могу видети **ознаке понуђених добра** (може се доставити на енглеском језику).

Понуђач може, пре подношења понуде, извршити обилазак локације, о чему ће бити сачињен Записник о увиду, који ће чинити саставни део понуде Понуђача.

Понуђач гарантује квалитет испоручених добара у складу са захтевима техничке спецификације.

Гаранти рок за услугу имплементације и пружања DR локације износи 12 месеци од дана завршетка пројекта.

Понуђач је у обавези да изврши комплетну специјалистичку обуку по захтеву Наручиоца за минимум 4 запослена.

Напомена: Понуђач је у обавези да сходно члану 71. став 2. ЗЈН поштује техничке стандарде приступачности за особе са инвалидитетом, односно да техничко решење буде приступачно за све кориснике.

IV УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА

1. Језик

1.1. Понуда и остала документација која се односи на понуду морају бити на српском језику. Понуда у делу који се односи на квалитет - каталог, проспекат модела или други одговарајући документ може се доставити и на страном језику, коју је понуђач на захтев Наручиоца дужан да преведе на српски језик.

1.2. Преведена документације мора бити оверена од стране судског тумача.

2. Обавезна садржина понуде и начин попуњавања образаца датих у конкурсној документацији

2.1. Понуђач подноси понуду која садржи следеће документе:

- 1) попуњен образац Подаци о понуђачу, уколико понуђач самостално подноси понуду или када понуђач подноси понуду са подизвођачем - образац бр.1 у конкурсној документацији;
- 2) попуњен образац Подаци о понуђачу у заједничкој понуди, уколико понуду подноси група понуђача - образац бр. 2 у конкурсној документацији;
- 3) попуњен образац Подаци о подизвођачу, уколико понуђач делимично извршење набавке поверава подизвођачу - образац бр. 3 у конкурсној документацији;
- 4) попуњен и потписан образац Понуда за јавну набавку: Рачунарска опрема за примарни и секундарни дата центар са услугом имплементације - образац бр. 4 у конкурсној документацији;
- 5) попуњен потписан образац 4.1 - Понуда за јавну набавку: Рачунарска опрема за примарни и секундарни дата центар са услугом имплементације, који у себи садржи образац структуре цене.
- 6) попуњен и потписан образац Изјаве понуђача о независној понуди (образец бр. 5 у конкурсној документацији);
- 7) попуњен и потписан образац Изјаве понуђача у складу са чланом 75. став 2. ЗЈН (образец бр. 6 у конкурсној документацији),
- 8) доказе о испуњености обавезних и додатних услова за учешће у складу са упутствима и инструкцијама датим у одељку V – Услови за учешће и доказивање испуњености услова;
- 9) потписан модел уговора – одељак VI у конкурсној документацији;
- 10) средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде у складу са тачком 5. овог Упутства.

2.2. Понуђач доставља понуду у складу са обрасцима који су саставни део конкурсне документације, као и на сопственим обрасцима потраживаним у конкурсној документацији.

2.3. Подаци који се уносе у образац понуде и друге обрасце предвиђене конкурсном документацијом морају бити јасни и недвосмислени, унети електронским путем или уписани, читко, хемијском оловком.

3. Цена у понуди

3.1. Цена у понуди мора бити исказана у динарима, без и са урачунатим ПДВ-ом и подразумева све пратеће трошкове).

3.2. Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, Наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона о јавним набавкама.

3.3. Цена у понуди је непромењива и не може се мењати након отварања понуда.

3.4. У цену у понуди морају да буду урачунати и кроз њу исказани сви попусти и све погодности које понуђач нуди. Посебни попусти и погодности неће бити узимани у обзир приликом примене критеријума за доделу уговора.

4. Рок и начин плаћања

Плаћање уговорене цене за набавку рачунарске опреме за примарни и секундарни дата центар са услугом имплементације вршиће се на следећи начин:

- 4.1. За испоруку опреме за примарну локацију по окончању фазе 1 о чему ће бити потписан записник.
- 4.2. За услугу пружања DR локације и конективности по окончању фазе 2 о чему ће бити потписан записник.
- 4.3. За испоруку опреме за секундарну локацију по окончању фазе 3 о чему ће бити потписан записник.
- 4.4. За услугу имплементације по окончању фазе 4 о чему ће бити потписан записник.

Плаћање ће се вршити у року од 90 дана од дана издавања рачуна.

Рачун се издаје:

- за добра - након испоруке добара по фазама;
- за услугу имплементације након потписивања Записника о успешном завршетку пројекта;
- за услугу пружања DR локације и конективности извршиће се након потписивања Записника о успешној активацији услуге.

- 4.5. Понуђач је у обавези да рачун достави Наручиоцу најкасније 5 дана од дана издавања.
- 4.6. Уколико понуђач у понуди наведе другачији начин и краћи рок плаћања од наведеног у конкурсној документацији, његова понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

5. Обезбеђење за озбиљност понуде

- 5.1 Понуђач је обавезан да уз понуду достави бланко соло меницу, која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије (као доказ доставити захтев за регистрацију менице или извод из регистра Народне банке Србије), потписана од стране лица наведеног у картону депонованих потписа, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење, са роком важења не краћим од 30 дана од дана истека рока важења понуде, у висини од 2% од вредности понуде (без ПДВ-а). Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу - писму. Уколико, из било ког разлога, дође до продужења рока важења понуде, обавеза је понуђача је да обезбеди продужење важења меничног овлашћења и то најмање за број дана за који је продужен рок важења понуде.
- 5.2 Наручилац може да активира средство обезбеђења за озбиљност понуде у износу од 2% од вредности понуде (без ПДВ-а) у случају:
 - да понуђач повуче своју понуду током периода важења понуде, назначеног од стране понуђача у обрасцу за понуду;
 - да понуђач, пошто је обавештен о прихватању понуде од стране Наручиоца, у току периода важења понуде не потпише или одбије да потпише уговор;
 - да понуђач одбије да закључи уговор о јавној набавци са Наручиоцем или не достави средство обезбеђења за добро извршење посла.
- 5.3 Средство обезбеђења за озбиљност понуде биће враћено понуђачима, на њихов писмени захтев. Средство обезбеђења биће враћено изабраном понуђачу после достављања доказа (копије предате менице на 10% са потписом лица које је исту преузео) да је Наручиоцу предата меница у висини од 10% од вредности уговора, као средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла.
- 5.4 Трошкове прибављања средства обезбеђења за озбиљност понуде сноси Понуђач, осим у случају из члана 88. став 3. ЗЈН-а.
- 5.5 Менично овлашћење, које понуђач доставља уз понуду, може бити израђено на основу Обрасца бр. 8 - Менично овлашћење или предато на сопственом обрасцу, и мора садржати све елементе наведене у Обрасцу 8.

6. Обезбеђење за добро извршење посла

- 6.1 Изабрани понуђач је обавезан да приликом потписивања уговора достави бланко соло меницу и менично овлашћење за добро извршење посла, у висини од 10% од уговорне вредности (без ПДВ-а).
- 6.2 Изабрани понуђач уз меницу доставља и копије картона са депонованим потписима овлашћених лица понуђача, који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу.
- 6.3 Меница мора бити регистрована у Регистру меница Народне банке Србије, за шта се као доказ доставља копија Захтева за регистрацију менице оверена од пословне банке или извод из регистра Народне банке Србије (резултат претраге регистра меница и овлашћења НБС).
- 6.4 Рок важења менице је најмање 30 дана од дана истека важења уговора.
- 6.5 Наручилац ће уновчити средство обезбеђења за добро извршење посла у случају да понуђач не извршава обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.
- 6.6 Изабрани понуђач је у обавези да након целокупне испоруке, као средство обезбеђења за **отклањање грешака у гарантном року**, достави Наручиоцу бланко соло меницу, која мора бити евидентирана у регистру меница и овлашћења Народне банке Србије (као доказ доставити извод из регистра Народне банке Србије или захтев за регистрацију менице), потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење, са роком важења 30 дана дуже од дана истека гарантног рока, у висини од 5% од укупне вредности уговора без ПДВ-а. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу - писму.

7. Овлашћење за потписивање

- 7.1 Конкурсна документација се може потписати својеручно или оверити факсимилом.
- 7.2 Уколико конкурсну документацију потписује лице које није овлашћено за заступање по решењу из регистра привредних субјеката, потребно је доставити Овлашћење за потписивање конкурсне документације.
- 7.3 Уколико понуђачи подnose заједничку понуду, група понуђача може да се определи да обрасце дате у конкурсној документацији потписују сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попуњавати обрасце дате у конкурсној документацији, и у том случају прилажу овлашћење дато том понуђачу, осим образаца бр. 5 и бр. 6.
- 7.4 Уколико понуђачи подnose заједничку понуду, сваки понуђач из групе понуђача мора самостално потписати Образац бр. 5 - Изјава понуђача о независној понуди и Образац бр. 6 - Изјава понуђача у складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама и доставити у понуди.

8. Подношење понуде

- 8.1 Понуђач понуду подноси непосредно или путем поште.
- 8.2 Понуђач подноси понуду у затвореној коверти или кутији, затворену на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.
- 8.3 Коверат или кутија са понудом мора имати ознаку "ПОНУДА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАЧУНАРСКЕ ОПРЕМЕ ЗА ПРИМАРНИ И СЕКУНДАРНИ ДАТА ЦЕНТАР СА УСЛУГОМ ИМПЛЕМЕНТАЦИЈЕ, број набавке 404-1-105/20-34, - НЕ ОТВАРАТИ".
- 8.4 На полеђини коверте или кутије понуђач наводи своје пословно име, адресу, телефон, e-mail адресу и одговорно лице.
- 8.5 Понуду доставити на адресу Републичког фонда за здравствено осигурање у Београду, ул. Јована Мариновића бр. 2, ПИСАРНИЦА, од 7:30-15:30.
- 8.6 Благовременим се сматрају понуде које Наручиоцу стигну најкасније **до 18.11.2020. године до 11.30 часова**, без обзира на начин како су послате.

9. Могућност подношења понуде за једну или више партија

- 9.1 Предметна јавна набавка није обликована по партијама.

10. Понуда са варијантама

10.1 Понуда са варијантама није дозвољена.

11. Рок важења понуде

11.1 Рок важења понуде обавезно се наводи у понуди и не може бити краћи од 90 дана од дана отварања понуда.

11.2 У случају да понуђач наведе краћи рок важења понуде, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

12. Измене, допуне и опозив понуде

12.1 У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду.

12.2 Понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду након достављања исте под условом да наручилац прими писано обавештење о измени, допуни или опозиву пре крајњег рока који је прописан за подношење понуда.

12.3 Обавештење о измени, допуни или опозиву понуде треба да буде припремљено, запечаћено, обележено и послато на исти начин као и претходна понуда. Наручилац ће ово обавештење прихватити као благовремено уколико је достављено код наручиоца пре истека рока за подношење понуда.

12.4 По истеку рока за подношење понуда понуђач не може да мења своју понуду. У случају да након истека рока за подношење понуда, понуђач повуче своју понуду, Наручилац ће активирати средство обезбеђења у складу са тачком 5.2 овог Упутства. Понуђач је одговоран за сваку штету коју Наручилац претрпи у случају опозива понуде након истека рока за подношење понуда.

13. Учешће са подизвођачем

13.1 Понуђач може реализовати предмет набавке и преко подизвођача.

13.2 Уколико реализује набавку преко подизвођача, понуђач је у обавези и да наведе проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50% као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

13.3 Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу, дужан је да наведе назив подизвођача, а уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

13.4 Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење уговорене набавке, без обзира на број подизвођача.

13.5 Извршилац не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у супротном наручилац ће реализовати средство обезбеђења и раскинути уговор, осим ако би раскидом уговора наручилац претрпео знатну штету. У овом случају наручилац ће обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције – члан 80. став 12. и 13. Закона о јавним набавкама ("Сл. гласник РС" бр. 124/12, 14/15 и 68/15).

13.6 Извршилац може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача и уколико добије претходну сагласност наручиоца - члан 80. став 14. Закона о јавним набавкама ("Сл. гласник РС" бр.124/12, 14/15 и 68/15).

14. Заједничка понуда

14.1 Понуду може поднети и група понуђача.

14.2 Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке о:

- 1) члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;
- 2) опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

14.3 У случају заједничке понуде понуђачи одговарају Наручиоцу неограничено солидарно.

15. Јавно отварање понуда

- 15.1 Наручилац ће извршити јавно отварање понуда **дана 18.11.2020. године** са почетком у **12.00 часова**.
- 15.2 Понуде ће се отворати редоследом којим су примљене/заведене од стране Наручиоца.
- 15.3 Представници понуђача, који присуствују јавном отварању понуда, морају Комисији наручиоца поднети овлашћење за учешће у поступку отварања понуда.

16. Трошкови припремања понуде

- 16.1 Понуђач може да у оквиру понуде достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде.
- 16.2 Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.
- 16.3 Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

17. Неблаговремене понуде

- 17.1 Биће размотрене само понуде које су благовремено предате.
- 17.2 Благовременим се сматрају понуде примљене од стране наручиоца **до 18.11.2020. године до 11.30 часова**, без обзира на начин на који су послате.
- 17.3 Неблаговремене понуде се неће разматрати.
- 17.4 Наручилац ће, након окончања поступка отварања понуда, неблаговремену понуду вратити неотворену понуђачу, са назнаком да је поднета неблаговремено.

18. Поверљивост података

- 18.1 Предметна јавна набавка не садржи поверљиве информације које наручилац ставља на располагање.
- 18.2 Подаци које понуђач оправдано означи као поверљиве, биће коришћени само у предметној јавној набавци и неће бити објављени приликом отварања понуда, нити у наставку поступка или касније (сходно чл. 14. ЗЈН-а).
- 18.3 Наручилац ће као поверљиве третирати податке у понуди који су садржани у документима који су означени као такви, одн. који у горњем десном углу садрже ознаку "ПОВЕРЉИВО", као и испод поменуте ознаке потпис овлашћеног лица понуђача.
- 18.4 Уколико се поверљивим сматра само одређени податак садржан у документу који је достављен уз понуду, поверљив податак мора бити обележен црвеном бојом, поред њега мора бити наведено "ПОВЕРЉИВО", а испод поменуте ознаке потпис овлашћеног лица понуђача.
- 18.5 Наручилац не одговара за поверљивост података који нису означени на поменути начин.
- 18.6 Неће се сматрати поверљивим докази о испуњености обавезних услова, цена и остали подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде.
- 18.7 Информације у вези са прегледом и оценом понуда, као и у вези са предлогом одлуке о додели уговора неће бити обелодањене ниједном понуђачу или било којем другом лицу које није званично укључено у процес стручне оцене понуда до тренутка објављивања одлуке о додели уговора.
- 18.8 Сваки покушај понуђача да утиче на Наручиоца у процесу стручне оцене понуда или доношења одлуке о додели уговора, може да доведе до одбијања понуде тог понуђача.

19. Додатне информације и појашњења у вези са припремањем понуде

- 19.1 Заинтересовано лице може, у писаном облику тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуда.
- 19.2 Наручилац ће у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама

или појашњења конкурсне документације, одговор објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници (www.rfzo.rs).

19.3 Захтев за додатним информацијама или појашњењима у вези са припремањем понуде заинтересовано лице ће упутити уз напомену "Додатне информације и појашњења - јавна набавка бр. 404-1-105/20-34 (јавна набавка: Рачунарска опрема за примарни и секундарни дата центар са услугом имплементације)" на неки од следећих начина:

- 1) путем поште на адресу Наручиоца Јована Мариновића бр. 2, Београд,
- 2) путем електронске поште на адресу: jovana.stefanovic@rfzo.rs.

Додатна појашњења послата након истека радног времена, сматраће се да су примљена наредног радног дана.

19.4 Тражење додатних информација и објашњења телефоном није дозвољено.

19.5 Комуникација у поступку предметне јавне набавке ће се вршити у складу са чланом 20. Закона о јавним набавкама.

20. Додатна објашњења од понуђача

20.1 Наручилац може приликом стручне оцене понуда да захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда.

20.2 Захтев за објашњењем, као и само објашњење биће искључиво у писаној форми. Кроз објашњење се не може тражити, нудити или дозволити никаква измена цене, односно измена неког другог битног елемента понуде, осим уколико се ради о исправци рачунске грешке уочене од стране Наручиоца током оцене понуда.

20.3. Наручилац може да врши и контролу (увид) код понуђача односно његовог подизвођача.

20.4 Наручилац ће, уз сагласност понуђача, извршити исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде, а по окончаном поступку отварања понуда.

20.5 У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.

20.6 Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

21. Критеријум за доделу уговора

21.1 Критеријум за доделу уговора је најнижа понуђена цена.

21.2 Уколико након стручне оцене достављених понуда, две или више прихватљивих понуда буду имале исту цену, предност ће имати она понуда понуђача који понуди краћи рок испоруке опреме за примарну локацију.

21.3 Уколико након стручне оцене достављених понуда, две или више прихватљивих понуда буду имале исту цену и исти рок испоруке опреме за примарну локацију, предност ће имати она понуда понуђача који понуди дужи рок плаћања рачуна.

22. Негативне референце

22.1 Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда у поступку јавне набавке:

- 1) поступао супротно забрани из чл. 23. и 25. Закона о јавним набавкама;
- 2) учинио повреду конкуренције;
- 3) доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен;
- 4) одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

22.2 Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односили на исти предмет набавке, за период од претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда. Доказ може бити:

- правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;
- исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;

- исправа о наплаћеној уговорној казни;
- рекламације потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року;
- изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;
- доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача;
- други одговарајући доказ примерен предмету јавне набавке, који се односи на испуњење обавеза у ранијим поступцима јавне набавке или по раније закљученим уговорима о јавним набавкама.

22.3 Наручилац може одбити понуду ако поседује доказ из чл. 82 става 3. тачка 1) Закона, који се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврсан.

23. Поштовање обавеза које произилазе из важећих прописа

23.1 Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву да је поштовао све обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (образац бр. 6 у конкурсној документацији).

24. Коришћење патента и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица

24.1 Накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач.

25. Начин и рок за подношење захтева за заштиту права понуђача

25.1 Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно заинтересовано лице, који има интерес за доделу уговора у конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама Закона о јавним набавкама. Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.

25.2 Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу непосредно - предајом у писарници наручиоца, електронском поштом на адресу jovana.stefanovic@rfzo.rs или препорученом пошиљком са повратницом, на адресу ул. Јована Мариновића бр. 2, Београд, у радно време Републичког фонда, и то од 7:30-15:30. Захтев примљен после наведеног времена, сматраће се да је примљен првог наредног радног дана.

25.3 Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико Законом о јавним набавкама није другачије одређено. Наручилац објављује Обвештење о поднетом захтеву за заштиту права на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници, најкасније у року од 2 дана од дана пријема захтева за заштиту права.

25.4 Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније 7 дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2 Закона о јавним набавкама ("Сл. гласник РС" бр.124/12, 14/15 и 68/15) указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

25.5 Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из претходног става (тачка 25.4), сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

25.6 После доношења одлуке о додели уговора или одлуке о обустави поступка јавне набавке, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

25.7 Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење понуда, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

25.8 Ако је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране

истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспоравати радње наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.

25.9 Захтев за заштиту права не задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке у складу са одредбама члана 150. Закона о јавним набавкама ("Сл. гласник РС" бр.124/12, 14/15 и 68/15). Наручилац може да одлучи да заустави даље активности у случају подношења захтева за заштиту права и у том случају ће у обавештењу о поднетом захтеву за заштиту праву навести да зауставља даље активности у поступку јавне набавке.

25.10 Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од 250.000,00 динара ако се захтев за заштиту права подноси пре отварања понуда, на 840-30678845-06, шифра плаћања: 153 или 253, позив на број: број или друга ознака конкретне јавне набавке (редни број јавне набавке), сврха уплате: Републичка административна такса, корисник: буџет Републике Србије. Упутство о уплати таксе за подношење захтева за заштиту права може се наћи на интернет страници Републичке комисије за заштиту права у поступцима јавних набавки <http://www.kjn.gov.rs>.

25.11 Ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда, подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од 0,1 % процењене вредности јавне набавке, односно понуђене цене понуђача којем је додељен уговор, ако је та вредност већа од 120.000.000,00 динара.

25.12 Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. - 167. Закона о јавним набавкама.

26. Одлука о додели уговора

26.1 Наручилац ће у року од 25 дана од дана отварања понуда донети одлуку о додели уговора.

27. Увид у документацију

27.1 Понуђач има право да изврши увид у документацију о спроведеном поступку јавне набавке после доношења одлуке о додели уговора, односно одлуке о обустави поступка о чему може поднети писани захтев наручиоцу.

27.2 Наручилац је дужан да понуђачу који поднесе захтев омогући увид и копирање документације из поступка о трошку подносиоца захтева, у року од два дана од дана пријема писаног захтева, уз обавезу да заштити податке у складу са тачком 20. из овог Упутства.

28. Рок за закључење уговора

28.1 Уговор ће бити закључен са изабраним понуђачем у року од 8 дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона о јавним набавкама.

28.2 У случају да је поднета само једна понуда наручилац може закључити уговор пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, у складу са чланом 112. став 2. тачка 5) Закона о јавним набавкама.

28.3 Уколико изабрани понуђач одбије да закључи уговор, односно не достави средство обезбеђења за добро извршење посла из тачке 6. овог Упутства, приступиће се заључивању уговора са првим следећим најповољнијим понуђачем.

29. Измена и допуна конкурсне документације, одустајање од јавне набавке

29.1 Наручилац задржава право да:

- 1) измени или допуни конкурсну документацију уколико се, у року предвиђеном за достављање понуда, укаже потреба за тим, с тим што је дужан да све новонастале измене или допуне конкурсне документације, објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници (сходно члану 63. Закона о јавним набавкама).
- 2) одустане од вршења избора ако установи да ниједна понуда не одговара захтевима из конкурсне документације.
- 3) одустане од вршења избора ако дође до престанка потребе наручиоца за предметним добром.

30. Измена уговора

Рок за испоруку добара, извршење услуге имплементације и услуге пружања DR локације може се продужити у случају више силе дефинисане уговором и у случају да Извршилац није у року извршио услугу из разлога који су на страни Наручиоца и који су онемогућили да се услуга заврши у уговореном року.

31. Обавештење о употреби печата

Понуђач није у обавези да приликом сачињавања понуде употребљава печат. Наручилац неће одбити као неприхватљиву понуду која не садржи печат, у складу са Законом о привредним друштвима („Сл гласник РС“, број 36/2011, 99/2011, 83//2014 - др. закон, 5/2015, 44/2018, 95/2018).

V УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ И ДОКАЗИВАЊЕ ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА

1. Услови за учешће у поступку

1.1. Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава обавезне услове за учешће у поступку јавне набавке, и то:

- 1) да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- 2) да он и његов законски заступник није осуђиван 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 или давања мита, кривично дело преваре;
- 3) да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији;
- 4) да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

1.2. Право на учешће у поступку јавне набавке има понуђач који испуњава додатне услове за учешће у поступку јавне набавке, и то:

1) Финансијски капацитет:

1. Да понуђач и сваки члан групе у пословној 2017., 2018. и 2019. години имају позитиван финансијски резултат.
2. Да понуђач и сваки члан групе у последње 3 (три) године пре дана објављивања позива за подношење понуда нису имали блокаду на својим рачунима.

2) Пословни капацитет:

1. Понуђач мора да има статус овлашћеног партнера произвођача мрежне опреме коју нуди, највишег нивоа (Gold партнер за Cisco или еквивалентан).
2. Понуђач мора да буде овлашћен од стране произвођача опреме за продају добара која су предмет набавке.
3. Понуђач има усаглашен процес рада (пословања) са стандардима:
 - ISO9001 - за стандард система менаџмента квалитетом;
 - ISO27001 - за стандард система управљања безбедношћу информација.

3) Кадровски капацитет:

Кадровски капацитет понуђач испуњава уколико понуди стручни тим оспособљен за реализацију јавне набавке који се састоји од:

- најмање **10 (десет)** запослених и/или уговором ангажована лица која су одговорна за извршење уговора и то најмање:
 - **3 (три)** извршиоца са сертификатом произвођача опреме опреме највишег експертског нивоа за Enterprise Infrastructure (сертификат CCIE Enterprise Infrastructure или еквивалентан),
 - **2 (два)** извршиоца са сертификатом произвођача опреме највишег нивоа за Service Provider (Cisco сертификат CCIE Service Provider или еквивалентан),
 - **2 (два)** извршиоца са сертификатом произвођача опреме највишег нивоа за Security (Cisco сертификат CCIE Security или еквивалентан)
 - **1 (једног)** извршиоца са сертификатом произвођача опреме највишег нивоа за Data Center (Cisco сертификат CCIE Data Center) или еквивалентан,
 - **2 (два)** извршиоца са сертификатом професионалног нивоа произвођача VMware софтвера за виртуелизацију (сертификат VMware Certified Professional или еквивалентан).

2. Докази који се достављају уз понуду

2.1. Доказ за услов из тачке 1.1. подтачка 1):

Правна лица:Извод из Регистра АПР-а, односно извод из Регистра надлежног Привредног суда.

Предузетници: Извод из Регистра АПР-а, односно извод из одговарајућег Регистра;

2.2. Доказ за услов из тачке 1.1. подтачка 2):

Правна лица:

- 1) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежног суда (Основног суда, Вишег суда) на чијем подручју се налази седиште правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.

Напомена: Уколико уверење Основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности Редовног кривичног Одељења Вишег суда, потребно је поред уверења Основног суда доставити и уверење Вишег суда на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица.

- 2) Извод из казнене евиденције Посебног Одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала.
- 3) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске Управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих.

Предузетници и физичка лица: Извод из Казнене евиденције полицијске Управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или месту пребивалишта);

2.3. Доказ за услов из тачке 1.1. подтачка 3):

Уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације;

2.4. Доказ за услов из тачке 1.1. подтачка 4):

Попуњен и потписан образац Изјаве понуђача о поштовању обавеза које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде. (образац бр. 6 у конкурсној документацији).

Докази додатних услова:

2.5. Финансијски капацитет:

1. Извештај о бонитету за јавне набавке БОН-ЈН Агенције за привредне регистре, Регистар финансијских извештаја и података о бонитету правних лица и предузетника, који садржи сажети биланс стања и успеха и показатеље за оцену бонитета за 2017., 2018. и 2019. годину, као и податке о данима неликвидности.

2. Уколико достављени Извештај БОН-ЈН не садржи податке о данима неликвидности за последње 3 (три) године које претходе месецу објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки, понуђач је дужан да достави Потврду Народне банке Србије да у задњих шест месеци који претходе месецу објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних

набавки није био неликвидан.

Напомена:

Понуђач није у обавези да доставља ове доказе уколико су подаци јавно доступни на интернет-страници Агенције за привредне регистре и Народне банке Србије.

2.6 Пословни капацитет:

1. Копија важећег сертификата/потврде произвођача опреме или локалног представништва произвођача надлежног за територију Србије из кога се види да Понуђач има статус овлашћеног партнера произвођача опреме највишег нивоа у Републици Србији.

2. Потврда Произвођача или локалног представништва произвођача надлежног за територију Србије насловљено на Наручиоца и јавну набавку за коју се подноси понуда.

3. Копије захтеваних сертификата.

2.7 Кадровски капацитет:

Потребно је да понуђач достави листу (списак) запослених/ангажованих лица која ће бити одговорна за извршење уговора:

- копије уговора о раду и образаца пријава на обавезно социјално осигурање
или

За уговорно ангажована лица код понуђача:

- копије уговора о делу, уговора о обављању привремених и повремених послова, уговора о допунском раду или другог уговора који је правни основ његовог ангажовања од стране понуђача.

- копије сертификата важећих на дан отварања понуда, издатих од стране произвођача понуђене опреме на име радно ангажованих лица.

Напомена: Један извршилац може бити носилац једног сертификата.

3. Начин доказивања испуњености услова

3.1. Докази о испуњености услова могу бити достављени у неоввереним копијама.

3.2. Докази под тачком 2.2 - 2.3 не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.

3.3. Понуђач уписан у регистар понуђача није дужан да приликом подношења понуде доставља доказе наведене у тачкама 2.1 - 2.3.

3.4. Наручилац задржава право да, пре доношења одлуке о додели уговора, тражи од понуђача чија је понуда на основу извештаја за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

3.5. Уколико понуђач не достави доказ наведен под тачком 2.1 овог упутства, испуњеност услова из тачке 1.1 подтачке 1) утврдиће се на основу података доступних у бази података која се налази на интернет страници Агенције за привредне регистре.

3.8. Уколико понуду подноси група понуђача сваки члан групе понуђача мора да докаже да самостално испуњава услове из тачке 1.1, док услове из тачке 1.2 испуњавају заједнички.

3.9. Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, понуђач је дужан да докаже за сваког подизвођача појединачно да испуњава услове из тачке 1.1. Услови из тачке 1.2. подизвођач је дужан да испуни ако се односе на део набавке који ће он извршити.

3.10. Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају тражени докази, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.

VI МОДЕЛ УГОВОРА

УГОВОР БР. [] О КУПОВИНИ РАЧУНАРСКЕ ОПРЕМЕ ЗА ПРИМАРНИ И СЕКУНДАРНИ ДАТА ЦЕНТАР СА УСЛУГОМ ИМПЛЕМЕНТАЦИЈЕ

Закључен између:

1. Републичког фонда за здравствено осигурање, са седиштем у Београду, ул. Јована Мариновића 2, матични број 06042945, ПИБ 101288707, који заступа (у даљем тексту уговора: Наручилац), и
2. [], са седиштем у [], ул. [], матични број [], ПИБ [], које заступа [] (у даљем тексту уговора: Добављач).

Наручилац и Добављач у уводу констатују:

- да се уговор закључује на основу спроведеног отвореног поступка јавне набавке рачунарске опрема за примарни и секундарни дата центар са услугом имплементације, број набавке 404-1-105/20-34 у свему у складу са Законом о јавним набавкама ("Службени гласник РС", бр.124/2012, 14/2015 и 68/2015);

- да је Добављач доставио Понуду број [] од [] године примљена код Наручиоца под бројем [] од [] године, у свему у складу са Конкурсном документацијом, број [] од [] године;

- да је Наручилац на основу Извештаја Комисије за јавну набавку, број [] од [] године, донео Одлуку о додели уговора, број [] од [] године на основу које је изабрао Добављача за извршење предмета јавне набавке, у свему у складу са Законом о јавним набавкама ("Службени гласник РС", бр.124/2012, 14/2015 и 68/2015).

Члан 1.

Предмет овог уговора је куповина и испорука рачунарске опрема за примарни и секундарни Data centar са услугом имплементације и услугом пружања DR локације, у свему према усвојеној Понуди Добављача, бр. [] од [] примљена код Наручиоца под бр. [] од [] и Техничкој спецификацији, које чине саставни део овог уговора.

Предметна овог уговора обухвата услуге које подразумевају Data centar as a service, тј. два rack места адекватна за смештање опреме, обезбеђивање адекватних мрежних линкова за потребе конективности са примарном локацијом.

Наручилац се обавезује да предузме све припремне радње како би Добављачу омогућио да изврши услугу имплементације и успостављања DR локације у уговореном року и на уговорени начин.

Потписивање Записника о завршетку пројекта подразумева да је Извршилац у целисти извршио услугу из члана 1. овог уговора.

Члан 2.

Вредност добара и услуге имплементације и успостављања DR локације из члана 1. овог уговора укупно износи [] динара без ПДВ-а, односно [] са ПДВ-ом.

У вредност из става 1. овог члана урачунати су трошкови испоруке као и сви трошкови које је Добављач имао у вези са паковањем, заштитом од оштећења и губитка добара, претоваром, транспортом, истоваром и испоруком.

Вредност из става 1. овог члана је фиксна.

Вредност из става 1. овог члана утврђена је на основу усвојене Понуде Добављача бр. [], од [], заведена код Наручиоца под бр. [], од [].

Члан 3.

Наручилац се обавезује да цену из члана 2. овог уговора плати Добављачу уплатом на текући рачун бр. _____, код _____ банке, у року од _____ дана од дана издавања рачуна, са неопходном пратећом документацијом, који ће Добављач доставити Наручиоцу, при чему ће се фактурисање вршити на следећи начин:

- За испоруку опреме за примарну локацију по окончању фазе 1 о чему ће бити потписан записник.
- За услугу пружања DR локације и конективности по окончању фазе 2 о чему ће бити потписан записник.
- За испоруку опреме за секундарну локацију по окончању фазе 3 о чему ће бити потписан записник.
- За услугу имплементације по окончању фазе 4 о чему ће бити потписан записник.

Рачун се издаје:

- за добра - након испоруке добара по фазама;
- за услугу имплементације након окончања услуге;
- за услугу пружања DR локације и конективности након окончања услуге.

Добављач се обавезује да рачун из става 1. овог члана, достави Наручиоцу најкасније 5 дана од дана издавања рачуна.

Члан 4.

Добављач се обавезује да добра за примарну локацију испоручи у свему према уговореним условима и на уговорен начин и у целости у року од _____ дана од дана закључења овог уговора.

Добављач се обавезује да испоручи добра за секундарну локацију, изврши услугу имплементације и услугу пружања DR локације у свему према уговореним условима и на уговорен начин у року од _____ дана од дана пријема захтева Наручиоца.

Рок из става 1. овог члана може се продужити у следећим случајевима:

- околности више силе, према важећим прописима,
- наступањем околности које се у тренутку закључења уговора нису могле предвидети.

У случају наступања околности из става 2. овог члана, уговорна страна која захтева измену уговора дужна је да докаже основаност тог захтева.

Не може се захтевати измена уговора због ванредних околности које су настале после истека рока предвиђеног за реализацију уговора.

Члан 5.

Добављач се обавезује да добра из члана 1. овог уговора Наручиоцу испоручи ажурно и квалитетно са довољно непосредних извршилаца, у свему у складу са позитивноправним прописима, нормативима и стандардима чија је употреба обавезна, овим уговором и актима Наручиоца, уважавајући правила струке.

Добављач се обавезује да добра из члана 1. овог уговора испоручи у прописаној амбалажи и на прописани начин за одговарјући превоз, заштићена од делимичног или потпуног оштећења приликом утовара, транспорта, истовара и испоруке.

Добављач се обавезује да обезбеди услуге инсталације опреме намење за DR локацију, као и безбедносну проверу и безбедносна подешавања, тестирање конективност између примарне и DR локације и изврши безбедносно тестирање.

Члан 6.

Наручилац и Добављач су сагласни да се приликом испоруке добара која су предмет овог уговора, изврши квантитативна контрола испоручених добара, на основу које ће лице задужено за пријем испоручених добара, потписати Отпремницу.

Наручилац и Добављач су сагласни да ће се најкасније у року од 3 дана од дана испоруке добара који су предмет овог уговора, извршити квантитативна и квалитативна контрола испоручених добара, о чему ће се сачинити Записник који потписују представници обе уговорне стране.

Добављач је дужан да уз испостављени рачун достави Наручиоцу по један оригиналан примерак Отпремнице и Записника из става 2. овог члана.

Наручилац и Добављач су сагласни да на основу записника из става 2. овог члана представници обе уговорне стране изврше коначну примопредају добара која су предмет овог уговора у целости, о чему ће се сачинити Записник, који потписују представници обе уговорне стране.

Записник из става 4. овог члана чини обавезну пратећу документацију уз испостављени рачун Добављача.

Члан 7.

Добављач се обавезује да, у случају постојања квалитативних недостатака који су уочени непосредним опажањем, на усмени захтев Наручиоца без одлагања, а најкасније у року од 3 дана, испоручи другу количину добара одговарајућег квалитета.

У случају постојања квантитативних недостатака Наручилац може одмах уложити приговор, а Добављач се обавезује да одмах утврди чињенице, о чему ће се сачинити записник, који потписују присутни представници обе уговорне стране.

Квантитативне недостатке констатоване записником из става 2. овог члана, Добављач је дужан да, без одлагања а најкасније у року од 3 дана, отклони о свом трошку.

Члан 8.

Уколико Наручилац установи недостатке испоручених добара, Добављач је дужан да недостатке отклони о свом трошку у року који одреди Наручилац.

Уколико Добављач ни у накнадно одређеном року не отклони недостатке, Наручилац задржава право да о трошку Добављача отклањање недостатака уступи другом лицу.

Члан 9.

Добављач гарантује квалитет испоручених добара, у складу са условима из техничке спецификације Наручиоца, од дана пријема испоручених добара од стране Наручиоца у целости.

Добављач је дужан да све недостатке испоручених добара који су настали у гарантном року отклони одмах без накнаде, по првом позиву Наручиоца. Гаранција укључује долазак овлашћеног сервисера на локацију Наручиоца следећи радни дан.

Уколико Добављач не отклони недостатке из става 2. овог члана у року од 10 дана од дана пријема писменог позива, Наручилац има право да за отклањање недостатака ангажује друго лице, а трошкови отклањања недостатака падају на терет Добављача или Наручилац има право да једнострано раскине уговор.

Гарантни рок на извршену услугу имплементације и услугу пружања DR локације и конективности износи 12 (дванаест) месеци почев од датума потписивања Записника о успешном завршеном пројекту.

Гаранција из става 2. овог члана подразумева да систем исправно функционише у складу са захтевима у техничкој спецификаци.

Гаранција из става 2. овог члана подразумева да Извршилац о свом трошку изврши исправку уочених грешака извршеној услузи најкасније у року од 5 дана од дана пријема позива Наручиоца.

Добављач се обавезује да одреди лице/лица које ће вршити сталне консултације са Наручиоцем.

Члан 10.

Добављач је дужан да приликом закључења уговора као средство обезбеђења за добро

извршење посла достави Наручиоцу бланко соло меницу, која мора бити евидентирана у регистру меница и овлашћења Народне банке Србије (као доказ доставити извод из регистра Народне банке Србије или захтев за регистрацију менице) и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено менично овлашћење, са роком важења 30 дана дуже од дана истека рока испоруке, у висини од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу - писму.

Наручилац ће Добављачу, по пријему његовог писаног захтева, вратити средство обезбеђења за добро извршење посла након истека рока из става 1. овог члана.

Наручилац ће реализовати средство обезбеђења за добро извршење посла у случају да Добављач не извршава уговорене обавезе у уговореним роковима, под уговореним условима и на уговорени начин.

Члан 11.

Добављач је дужан да након [REDACTED], као средство обезбеђења за отклањање грешака у гарантном року достави Наручиоцу бланко соло меницу, која мора бити евидентирана у регистру меница и овлашћења Народне банке Србије (као доказ доставити извод из регистра Народне банке Србије или захтев за регистрацију менице) и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и менично овлашћење, са роком важења 30 дана дуже од дана истека гарантног рока, у висини од 5% од укупне вредности уговора без ПДВ-а. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу - писму.

Наручилац ће Добављачу, по пријему његовог писаног захтева, вратити средство обезбеђења за отклањање грешака у гарантном року након истека рока из става 1. овог члана.

Члан 12.

Уговорне стране су сагласне да је Добављач дужан да на захтев Наручиоца на име уговорне казне плати Наручиоцу износ у висини од 0,5% од укупно уговорене вредности за сваки дан закашњења, а највише до 5% од укупно уговорене вредности, уколико својом кривицом не испоручи Наручиоцу добра која су предмет уговора у свему према уговореним условима, у уговореном року и на уговорени начин у целости.

Делимично извршење уговорне обавезе у уговореном року не искључује обавезу плаћања уговорне казне.

Уколико је Наручилац због кашњења Добављача у испоруци добара из члана 1. овог уговора, претрпео штету која је већа од уговорне казне, Наручилац има право да захтева разлику до потпуне накнаде штете.

Члан 13.

Добављач је дужан да Наручиоцу надокнади штету коју причини на имовини Наручиоца својом кривицом или грубом непажњом.

Уколико Наручилац у току реализације овог уговора претрпи штету која је последица неиспуњавања уговорених обавеза од стране Добављача, Добављач је одговоран за штету коју је Наручилац у том случају претрпео и дужан је да је надокнади.

Уговорне стране су сагласне да у случају наступања штете из става 1. и става 2. овог члана заједничка комисија утврди евентуалну одговорност Добављача, обим и висину штете, о чему ће се сачинити записник.

Члан 14.

Добављач је дужан да у складу са позитивноправним прописима, актима Наручиоца и нормативима и стандардима чија је употреба обавезна, примењује прописане мере у циљу осигурања безбедности и здравља на раду и обезбеђења сигурности људи и имовине, као и мере заштите од пожара.

Члан 15.

Уговарачи су сагласни да све евентуалне спорове који настану из овог уговора реше

мирним путем, у супротном сагласни су да је надлежан Привредни суд у Београду.

У случају евентуалних неслагања уговорних страна у погледу примене одредби овог уговора примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима и других позитивноправних прописа.

Члан 16.

Уговор ступа на снагу даном потписивања од стране овлашћених лица уговорних страна.

Уколико је датум потписивања уговорних страна различит, уговор ступа на снагу даном потписивања уговорне стране која га је касније потписала.

Члан 17.

Овај уговор сачињен је у 3 (три) примерка, од којих 2 (два) примерка задржава Наручилац, а 1 (два) примерак Добављач.

Прилог 1 – Понуда Добављача број _____ од _____

Прилог 2 – Техничка спецификација

Прилог 3 – Дистрибутивна листа

ДОБАВЉАЧ:

НАРУЧИЛАЦ:
Републички фонд за
здравствено осигурање

НАПОМЕНА:

Модел уговора понуђач мора да потпише, чиме потврђује да је сагласан са садржином уговора. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача модел уговора потписује у складу са потписаним споразумом који је прилог заједничке понуде.

ОБРАЗАЦ БР. 1 - ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив предмета набавке: Рачунарска опрема за примарни и секундарни дата центар са услугом имплементације, бр. 404-1-105/20-34

Назив понуђача	
Седиште понуђача (град, општина и адреса)	
Особа за контакт	
Име и презиме директора	
Име и презиме законских заступника	
Телефон/мобилни телефон	
Факс	
Електронска пошта	
Назив банке	
Текући рачун понуђача	
Матични број понуђача	
Порески идентификациони број	

Напомена:

Образац се попуњава у случају када понуђач самостално подноси понуду или када понуђач подноси понуду са подизвођачем, у супротном исти не треба попунити и доставити.

ОБРАЗАЦ БР. 2 - ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

Назив предмета набавке: Рачунарска опрема за примарни и секундарни дата центар са услугом имплементације, бр. 404-1-105/20-34

Назив учесника у заједничкој понуди	
Седиште учесника у заједничкој понуди (град, општина и адреса)	
Особа за контакт	
Име и презиме директора	
Име и презиме законских заступника	
Телефон/мобилни телефон	
Факс	
Електронска пошта	
Назив банке	
Текући рачун учесника у заједничкој понуди	
Матични број учесника у заједничкој понуди	
Порески идентификациони број	
Назив учесника у заједничкој понуди	
Седиште учесника у заједничкој понуди (град, општина и адреса)	
Особа за контакт	
Име и презиме директора	
Име и презиме законских заступника	
Телефон/мобилни телефон	
Факс	
Електронска пошта	
Назив банке	
Текући рачун учесника у заједничкој понуди	
Матични број учесника у заједничкој понуди	
Порески идентификациони број	

Напомена:

- Образац се попуњава само у случају подношења заједничке понуде, у супротном исти не треба попунити и доставити.
- Уколико има већи број учесника у заједничкој понуди од места предвиђених у табели, потребно је наведени образац копирати у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.

ОБРАЗАЦ БР. 3 - ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

Назив предмета набавке: Рачунарска опрема за примарни и секундарни дата центар са услугом имплементације, бр. 404-1-105/20-34

Назив подизвођача	
Седиште подизвођача (град, општина и адреса)	
Особа за контакт	
Име и презиме директора	
Име и презиме законских заступника	
Телефон/мобилни телефон	
Факс	
Електронска пошта	
Назив банке	
Текући рачун подизвођача	
Матични број подизвођача	
Порески идентификациони број	

Напомена:

Образац се попуњава само у случају да понуђач наступа са подизвођачем, у супротном исти не треба попунити и доставити.

Уколико има већи број подизвођача од места предвиђених у табели, потребно је наведени образац копирати у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача.

ОБРАЗАЦ БР. 4 - ПОНУДА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ

Назив предмета набавке: Рачунарска опрема за примарни и секундарни дата центар са услугом имплементације, бр. 404-1-105/20-34

Као понуђач _____/назив понуђача или члана групе понуђача/ у јавној набавци: Рачунарска опрема за примарни и секундарни дата центар са услугом имплементације, бр. 404-1-105/20-34, изјављујем да сам упознат са свим условима и захтевима из Позива за подношење понуде, конкурсне документације и модела уговора, објављених на Порталу јавних набавки дана 03.11.2020. године, укључујући и све евентуалне измене наведених докумената и подносим ову понуду у складу са тим условима и захтевима.

Понуда се подноси: (заокружити)

А. Самостално

Б. Као заједничка понуда

1. _____

2. _____

3. _____

(навести назив и седиште свих учесника у заједничкој понуди)

В. Са подизвођачем:

1. Назив подизвођача

(навести назив и седиште подизвођача)

2. Процент укупне вредности набавке поверен подизвођачу _____

3. Део предметне набавке који ће извршити подизвођач

у _____

Овлашћено лице понуђача:

дана _____

Напомена: Образац понуде понуђач мора да попуни и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени.

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача потписује образац, у складу са потписаним споразумом који је прилог заједничке понуде.

**ОБРАЗАЦ БР. 4.1 – ПОНУДА СА СТРУКТУРОМ ЦЕНЕ – РАЧУНАРСКЕ ОПРЕМЕ ЗА
ПРИМАРНИ И СЕКУНДАРНИ ДАТА ЦЕНТАР СА УСЛУГОМ ИМПЛЕМЕНТАЦИЈЕ**

Назив и седиште понуђача: _____

Број и датум понуде: _____

Матични број понуђача: _____

ПИБ понуђача: _____

ТАБЕЛА 1:

Редни број	Назив	Јединица мере	Количина	Јединична цена у динарима без ПДВ-а	Јединична цена у динарима са ПДВ-ом	Укупна цена у динарима без ПДВ-а	Укупна цена у динарима са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7(4*5)	8(4*6)
1	Mrežni svič N9K-C93180YC-FX ili odgovarajući	КОМ	4				
2	Mrežni svič N9K-C93108TC-FX ili odgovarajući	КОМ	4				
3	Ruter ASR1001X-2.5G-VPN ili odgovarajući	КОМ	2				
4	SFP moduli od istog proizvođača kao i mrežni svičevi - 1GB modul za bakarni kabl sa RJ45 konektorom	КОМ	30				
5	SFP moduli od istog proizvođača kao i mrežni svičevi - 10GB SFP+ modul za	КОМ	8				

	multimodno optičko vlakno, talasne dužine 850nm sa LC konektorom						
6	SFP moduli od istog proizvođača kao i mrežni svičevi - 40GB bidirekcion QSFP modul za multimodno optičko vlakno sa LC konektorom	KOM	32				
7	Mrežni firewall uređaj FPR2130-NGFW-K9 ili odgovarajući	KOM	2				
8	Uređaj za centralizovano upravljanje Firewall sistemom FMC1600-K9 ili odgovarajući	KOM	2				
9	Licenca L-ASA5525-TAMC-3Y	KOM	2				
10	Trogodišnja proizvođačka podrška za postojeći uređaj Cisco WS-C3850-24T-S	KOM	2				

11	Trogodišnja proizvođačka podrška za postojeći uređaj Cisco ISR4431	KOM	1				
12	Trogodišnja proizvođačka podrška za postojeći uređaj Cisco ASA5525	KOM	2				
13	Trogodišnja proizvođačka podrška za postojeći virtuelni Cisco FirePower Management Center	KOM	1				
14	Serveri za virtuelizaciju za primarnu lokaciju	KOM	3				
15	Serveri za virtuelizaciju za sekundarnu lokaciju	KOM	3				
16	Hybrid Storage system	KOM	1				
17	SAN/FC Svičevi	KOM	2				
18	Disk Library - Uređaj za čuvanje bekap podataka	KOM	2				

19	Paket licenci za bekap softver	KOM	1				
20	Paket licenci za virtuelizaciju	KOM	1				
21	Produžetak proizvođačke podrške za postojeće licence za virtuelizaciju	KOM	1				
22	Server namenjen SAP infrastrukturi tip 1, primarna lokacija	KOM	3				
23	Server namenjen SAP infrastrukturi tip 2, sekundarna lokacija	KOM	2				
24	Sistem za skladištenje podataka (storage system) namenjen SAP infrastrukturi tip 1, primarna lokacija	KOM	1				
25	Sistem za skladištenje podataka (storage system) namenjen SAP infrastrukturi tip 2, sekundarna lokacija	KOM	1				

26	Uređaj za povezivanje SAP SAN infrastrukture (SAN Switch), primarna i sekundarna lokacija	КОМ	4				
УКУПНА ЦЕНА:							

ТАБЕЛА 2:

Назив услуге	Цена у динарима без ПДВ-а	Цена у динарима са ПДВ-ом
Услуга имплементације		
Услуга пружања DR локације и конективности		
УКУПНА ЦЕНА:		

УКУПНО ТАБЕЛА 1 + 2 без ПДВ-а _____ динара.

УКУПНО ТАБЕЛА 1 + 2 са ПДВ-ом _____ динара.

Стопа ПДВ-а: _____ % (изражена у процентима).

Рок важења понуде је _____ дана од дана отварања понуде. (минимум 90 дана).

Рок испоруке опреме за примарну локацију је _____ дана од дана закључења уговора. (најдуже 45 дана).

Рок испоруке опреме за секундарну локацију, извршења услуге имплементације и извршења пружања услуге DR локације је _____ дана од дана пријема захтева Наручиоца. (најдуже 90 дана).

у _____

дана _____

Овлашћено лице понуђача:

Напомена: Образац понуде понуђач мора да попуни и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача потписује образац, у складу са потписаним споразумом који је прилог заједничке понуде.

Понуђач попуњава образац уношењем следећих података у одговарајућа поља: скраћени назив и адресу седишта понуђача, интерни заводни број понуде и датум састављања понуде, матични број понуђача и порески идентификациони број понуђача.

ОБРАЗАЦ БР. 5 - ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона _____
(Назив понуђача или члана групе понуђача)

даје:

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке: Рачунарска опрема за примарни и секундарни дата центар са услугом имплементације, бр. 404-1-105/20-34, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

у _____

Овлашћено лице понуђача:

дана _____

Напомена: У случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручилац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу закона којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2. Закона.

Уколико понуду подноси група понуђача, сваки члан групе понуђача мора доставити Изјаву, која мора бити потписана од стране овлашћеног лица тог понуђача.

ОБРАЗАЦ БР. 6 - ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА У СКЛАДУ СА ЧЛАНОМ 75. СТАВ 2. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА

У складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама,
_____ /назив понуђача или члана групе понуђача/ даје:

ИЗЈАВУ

да је приликом састављања понуде у поступку јавне набавке: Рачунарска опрема за примарни и секундарни дата центар са услугом имплементације, бр. 404-1-105/20-34, поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

У _____

Овлашћено лице понуђача:

дана _____

Напомена:

Уколико понуду подноси група понуђача, сваки члан групе понуђача мора доставити Изјаву, која мора бити потписана од стране овлашћеног лица тог понуђача.

ОБРАЗАЦ БР. 7 - ТРОШКОВИ ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

На основу члана 88. став 1. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/12, 14/15 и 68/15), а сходно члану 15. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС“ бр. 86/15), као понуђач _____ уз понуду прилажем

СТРУКТУРУ ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ

За јавну набавку: Рачунарска опрема за примарни и секундарни дата центар са услугом имплементације, бр. 404-1-105/20-34

Трошкови прибављања средстава обезбеђења	_____ динара без ПДВ-а
Укупни трошкови без ПДВ	_____ динара
ПДВ	_____ динара
Укупни трошкови са ПДВ	_____ динара

Структуру трошкова припреме понуде прилажем и тражим накнаду наведених трошкова уколико наручилац предметни поступак јавне набавке обустави из разлога који су на страни наручиоца , сходно члану 88. став 3. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/12, 14/15 и 68/15)

у _____

Овлашћено лице понуђача:

дана _____

Напомена:

- Образац трошкова припреме понуде попуњавају понуђачи који су имали наведене трошкове и који тражи да му их наручилац надокнади.
- Остале трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова (члан 88. став 2. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/12,14/15 и 68/15).
- Уколико понуђач не попуни образац трошкова припреме понуде, наручилац није дужан да му надокнади трошкове.
- Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може у споразуму о заједничкој понуди да се определи да образац потписују сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће исти попунити, потписати.

ОБРАЗАЦ БР. 8 - МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ

На основу Закона о меници („Сл. лист ФНРЈ“ бр. 104/46 и 18/58, „Сл. лист СФРЈ“ бр. 16/65, 54/70 и 57/89 и „Сл. лист СРЈ“ бр. 46/96) издајемо:

МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ ЗА КОРИСНИКА СОЛО БЛАНКО МЕНИЦЕ

Предмет: ДОСТАВА МЕНИЦЕ КАО ГАРАНЦИЈЕ ЗА ОЗБИЉНОСТ ПОНУДЕ

У прилогу овог акта достављамо сопствену меницу, неопозиву, на први позив наплативу и без протеста, следећих идентификационих ознака:

(словна)

(нумеричка)

У складу са условима за учешће у поступку јавне набавке:

Рачунарска опрема за примарни и секундарни дата центар са услугом имплементације, бр. 404-1-105/20-34

по позиву за подношење понуде објављеном на Порталу јавних набавки дана 03.11.2020. године.

Овлашћујемо Републички фонд за здравствено осигурање као НАРУЧИОЦА у поступку јавне набавке Р.Б. 404-1-105/20-34 да ову меницу може искористити до износа од

_____ динара (словима: _____).

Плаћање меничне обавезе ће се извршити са текућег рачуна:

Број текућег рачуна

Назив банке

Услови под којима Републички фонд за здравствено осигурање може активирати средство обезбеђења за озбиљност понуде:

1. да понуђач повуче своју понуду током периода важења понуде, назначеног од стране понуђача у обрасцу за понуду;
2. да понуђач, пошто је обавештен о прихватању понуде од стране Наручиоца, у току периода важења понуде не потпише или одбије да потпише уговор;
3. не достави средство обезбеђења за добро извршење посла.

Важност меничног овлашћења је ____ (словима) _____ дана од дана истека рока важења понуде, (не може бити краће од 30 дана).

Уколико, из било ког разлога, дође до продужење рока важења понуде, обезбедићемо продужење важења меничног овлашћења и то најмање за број дана за који је продужен рок важења понуде.

Место и датум:

Потпис овлашћеног лица понуђача