

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Nabavka licenci za softvere

Vrsta predmeta:

Usluge

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH
POSLOVA

PIB:

02016010

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova	Važi za sve partije
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: 1) nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice tog privrednog subjekta ima prebivalište.	Obavezni uslovi	Da
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi	Da
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište što se dokazuje dostavljanjem dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta	Uslovi za obavljanje djelatnosti	Da
Ispunjenost uslova za učešće u postupku javne nabavke dokazuje se izjavom privrednog subjekta.	ESPD	Da
Rok važenja ponude je 60 dana dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude	Da

Ponuđač je dužan dostaviti безусловnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 7 dana nakon isteka roka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude; 2) ne dostavi zahtijevane dokaze prije potpisivanja ugovora; 3) odbije da potpiše ugovor o javnoj nabavci ili okvirni sporazum; ili 4) u izjavi privrednog subjekta navede netačne činjenice o ispunjenosti uslova iz člana 111 stav 4 ovog zakona.	Garancija ponude	Da
Rok plaćanja: u roku od 30 dana od dana dostavljanja fakture koja je odobrena od strane stručnog lica Naručioca.	Rok plaćanja	Da
Virmanski	Način plaćanja	Da
Kvantitativnu i kvalitativnu kontrolu kvaliteta sprovodiće stručno lice Ministarstva unutrašnjih poslova.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta	Da
Za Partiju 1: Ponuđač je u ponudi dužan da navede rok isporuke ponuđenog proizvoda. Maksimalni rok isporuke je 30 dana.	Rok izvršenja ugovora	Ne
Mjesto izvršenja ugovora je zgrada Ministarstva unutrašnjih poslova u Podgorici.	Mjesto izvršenja ugovora	Da
Proizvod mora biti brand name.	Drugi uslovi	Da
Ukoliko se zahtijevaju posebni uslovi okoline ponuđač je dužan da specificira detaljno uslove okoline neophodne za ispravno funkcionisanje proizvoda.	Drugi uslovi	Da
Proizvod mora biti nov i nekorišćen.	Drugi uslovi	Da
Ponuđač je u obavezi da ponudi proizvod koji nema vremensko ograničenje trajanja (trajna licenca) ili na manje ukoliko je to drugačije naznačeno	Drugi uslovi	Da
Ponuđač je u obavezi da za naručioca kod proizvođača otvori servisni nalog a sve u cilju upravljanja kupljenim proizvodom.	Drugi uslovi	Da
Za Partiju 3: Proizvod mora podržavati 500 uređaja i neograničen broj senzora.	Drugi uslovi	Ne
Za Partiju 4: Ponudom obuhvatiti i 3 godine proizvođačke podrške i update-a softvera.	Drugi uslovi	Ne

Za Partiju 4: Mora biti podržana instalacija agenta na štice klijente koji pokreće jedan od sledećih operativnih sistema: Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista; Windows Server 2019, Windows Server 2016, Windows Server 2012 ili Windows Server 2003 SP1 (moraju biti podržane x86 i x64 platforme); macOS 10.9 ili noviji, Ubuntu 20.04 LTS, Ubuntu 18.04.1 LTS, Ubuntu 16.04.5 LTS, Ubuntu 16.04.2, Ubuntu 14.04.5 LTS, Ubuntu 14.04.2, Ubuntu 12.04.1, Ubuntu 14.04 LTS, Red Hat 7.0 – 7.6, Red Hat 6.0 – 6.10, CentOS 7.1 – 7.5, CentOS 6.1 – 6.9, SLES 12.	Drugi uslovi	Ne
Za Partiju 4: Mora uključivati trajnu licencu za menadžment server, jedan (1) Terminal server i najmanje trideset (30) Windows Server klijenata nad kojima se vrši monitoring (štice klijenti).	Drugi uslovi	Ne
Ponudac mora da ima ovlašćenje proizvođača, ovlašćenog distributera, zastupnika ili predstavnika proizvođača navedenih licenci iz tehničke specifikacije, odnosno mora da ima odgovarajući dokaz proizvođača, ovlašćenog distributera, zastupnika ili predstavnika proizvođača (sertifikat ili drugi akt) kojim se potvrđuje da je ovlašćen da vrši isporuku navedenih licenci.	Drugi uslovi	Da
Ponudeni proizvod mora zadovoljavati minimalno tehničku specifikaciju datu u prilogu.	Drugi uslovi	Da
Za Partiju 2: Ponudac je u ponudi dužan da navede rok isporuke ponudnog proizvoda. Maksimalni rok isporuke je 30 dana.	Rok izvršenja ugovora	Ne
Za Partiju 3: Ponudac je u ponudi dužan da navede rok isporuke ponudnog proizvoda. Maksimalni rok isporuke je 30 dana.	Rok izvršenja ugovora	Ne
Za Partiju 4: Ponudac je u ponudi dužan da navede rok isporuke ponudnog proizvoda. Maksimalni rok isporuke je 30 dana.	Rok izvršenja ugovora	Ne
Za Partiju 5: Ponudac je u ponudi dužan da navede rok isporuke ponudnog proizvoda. Maksimalni rok isporuke je 30 dana.	Rok izvršenja ugovora	Ne

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova	Važi za sve partije
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: 1) nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice tog privrednog subjekta ima prebivalište.	Obavezni uslovi	Da
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi	Da
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište što se dokazuje dostavljanjem dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta	Uslovi za obavljanje djelatnosti	Da
Ispunjenost uslova za učešće u postupku javne nabavke dokazuje se izjavom privrednog subjekta.	ESPD	Da
Rok važenja ponude je 60 dana dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude	Da

Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 7 dana nakon isteka roka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude; 2) ne dostavi zahtijevane dokaze prije potpisivanja ugovora; 3) odbije da potpiše ugovor o javnoj nabavci ili okvirni sporazum; ili 4) u izjavi privrednog subjekta navede netačne činjenice o ispunjenosti uslova iz člana 111 stav 4 ovog zakona.	Garancija ponude	Da
Rok plaćanja: u roku od 30 dana od dana dostavljanja fakture koja je odobrena od strane stručnog lica Naručioca.	Rok plaćanja	Da
Virmanski	Način plaćanja	Da
Kvantitativnu i kvalitativnu kontrolu kvaliteta sprovodiće stručno lice Ministarstva unutrašnjih poslova.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta	Da
Za Partiju 1: Ponuđač je u ponudi dužan da navede rok isporuke ponuđenog proizvoda. Maksimalni rok isporuke je 30 dana.	Rok izvršenja ugovora	Ne
Mjesto izvršenja ugovora je zgrada Ministarstva unutrašnjih poslova u Podgorici.	Mjesto izvršenja ugovora	Da
Proizvod mora biti brand name.	Drugi uslovi	Da
Ukoliko se zahtijevaju posebni uslovi okoline ponuđač je dužan da specificira detaljno uslove okoline neophodne za ispravno funkcionisanje proizvoda.	Drugi uslovi	Da
Proizvod mora biti nov i nekorišćen.	Drugi uslovi	Da
Ponuđač je u obavezi da ponudi proizvod koji nema vremensko ograničenje trajanja (trajna licenca) ili na manje ukoliko je to drugačije naznačeno	Drugi uslovi	Da
Ponuđač je u obavezi da za naručioca kod proizvođača otvori servisni nalog a sve u cilju upravljanja kupljenim proizvodom.	Drugi uslovi	Da
Za Partiju 3: Proizvod mora podržavati 500 uređaja i neograničen broj senzora.	Drugi uslovi	Ne
Za Partiju 4: Ponudom obuhvatiti i 3 godine proizvođačke podrške i update-a softvera-a.	Drugi uslovi	Ne

Za Partiju 4: Mora biti podržana instalacija agenta na štice klijente koji pokreće jedan od sledećih operativnih sistema: Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista; Windows Server 2019, Windows Server 2016, Windows Server 2012 ili Windows Server 2003 SP1 (moraju biti podržane x86 i x64 platforme); macOS 10.9 ili noviji, Ubuntu 20.04 LTS, Ubuntu 18.04.1 LTS, Ubuntu 16.04.5 LTS, Ubuntu 16.04.2, Ubuntu 14.04.5 LTS, Ubuntu 14.04.2, Ubuntu 12.04.1, Ubuntu 14.04 LTS, Red Hat 7.0 – 7.6, Red Hat 6.0 – 6.10, CentOS 7.1 – 7.5, CentOS 6.1 – 6.9, SLES 12.	Drugi uslovi	Ne
Za Partiju 4: Mora uključivati trajnu licencu za menadžment server, jedan (1) Terminal server i najmanje trideset (30) Windows Server klijenata nad kojima se vrši monitoring (štice klijenti).	Drugi uslovi	Ne
Ponudac mora da ima ovlašćenje proizvođača, ovlašćenog distributera, zastupnika ili predstavnika proizvođača navedenih licenci iz tehničke specifikacije, odnosno mora da ima odgovarajući dokaz proizvođača, ovlašćenog distributera, zastupnika ili predstavnika proizvođača (sertifikat ili drugi akt) kojim se potvrđuje da je ovlašćen da vrši isporuku navedenih licenci.	Drugi uslovi	Da
Ponudeni proizvod mora zadovoljavati minimalno tehničku specifikaciju datu u prilogu.	Drugi uslovi	Da
Za Partiju 2: Ponudac je u ponudi dužan da navede rok isporuke ponudnog proizvoda. Maksimalni rok isporuke je 30 dana.	Rok izvršenja ugovora	Ne
Za Partiju 3: Ponudac je u ponudi dužan da navede rok isporuke ponudnog proizvoda. Maksimalni rok isporuke je 30 dana.	Rok izvršenja ugovora	Ne
Za Partiju 4: Ponudac je u ponudi dužan da navede rok isporuke ponudnog proizvoda. Maksimalni rok isporuke je 30 dana.	Rok izvršenja ugovora	Ne
Za Partiju 5: Ponudac je u ponudi dužan da navede rok isporuke ponudnog proizvoda. Maksimalni rok isporuke je 30 dana.	Rok izvršenja ugovora	Ne

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja	Važi za sve partije
Cijena	-	-	Da
□ parametar kvalitet vrednovaće se na sljedeći način: Maksimalan broj bodova po ovom parametru je 10, u okviru kojeg će se bodovati sljedeće: 1. Najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora..... 10 bodova; Maksimalan broj bodova, po parametru najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora dodjeljuje se ponuđaču koji je ponudio najkraći rok izvršenja ugovora, dok se bodovi ostalim ponuđačima, po ovom parametru, dodjeljuju proporcionalno, u odnosu na najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora, po formuli: $\frac{\text{Najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora}}{\text{Broj bodova}} = \frac{\text{Ponuđeni rok izvršenje ugovora}}{10} \times$ Ponuđači su dužni da u dijelu, Uslovi u pogledu načina izvršavanja predmeta nabavke, koji se odnosi na rok izvršenja ugovora precizno naznače koliki rok izvršenja ugovora nude, u odnosu na zahtijevani za partiju 1 - max 30 dana od dana zaključenja ugovora. Kao osnov za vrednovanje navedenog parametra, uzima se kraći ponuđeni rok izvršenja ugovora u odnosu na zahtijevani - max 30 dana od dana zaključenja ugovora.	Eksplisitna numerička vrijednost	Relativno	Ne

□ parametar kvalitet vrednovaće se na sljedeći način: Maksimalan broj bodova po ovom parametru je 10, u okviru kojeg će se bodovati sljedeće: 2. Najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora..... 10 bodova; Maksimalan broj bodova, po parametru najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora dodjeljuje se ponuđaču koji je ponudio najkraći rok izvršenja ugovora, dok se bodovi ostalim ponuđačima, po ovom parametru, dodijeljuju proporcionalno, u odnosu na najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora, po formuli: $\frac{\text{Najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora}}{\text{Broj bodova} = \frac{\text{Ponuđeni rok izvršenje ugovora}}{10} \times \text{Maksimalan broj bodova}}$ Ponuđači su dužni da u dijelu, Uslovi u pogledu načina izvršavanja predmeta nabavke, koji se odnosi na rok izvršenja ugovora precizno naznače koliki rok izvršenja ugovora nude, u odnosu na zahtijevani za partiju 2 - max 30 dana od dana zaključenja ugovora. Kao osnov za vrednovanje navedenog parametra, uzima se kraći ponuđeni rok izvršenja ugovora u odnosu na zahtijevani - max 30 dana od dana zaključenja ugovora.	Eksplcitna numerička vrijednost	Relativno	Ne
---	--	------------------	-----------

□ parametar kvalitet vrednovaće se na sljedeći način: Maksimalan broj bodova po ovom parametru je 10, u okviru kojeg će se bodovati sljedeće: 3. Najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora..... 10 bodova; Maksimalan broj bodova, po parametru najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora dodjeljuje se ponuđaču koji je ponudio najkraći rok izvršenja ugovora, dok se bodovi ostalim ponuđačima, po ovom parametru, dodjeljuju proporcionalno, u odnosu na najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora, po formuli: $\frac{\text{Najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora}}{\text{Broj bodova} = \frac{\text{Ponuđeni rok izvršenje ugovora}}{10} \times 10}$ Ponuđači su dužni da u dijelu, Uslovi u pogledu načina izvršavanja predmeta nabavke, koji se odnosi na rok izvršenja ugovora precizno naznače koliki rok izvršenja ugovora nude, u odnosu na zahtijevani za partiju 3 - max 30 dana od dana zaključenja ugovora. Kao osnov za vrednovanje navedenog parametra, uzima se kraći ponuđeni rok izvršenja ugovora u odnosu na zahtijevani - max 30 dana od dana zaključenja ugovora.	Eksplicitna numerička vrijednost	Relativno	Ne
---	---	------------------	-----------

□ parametar kvalitet vrednovaće se na sljedeći način: Maksimalan broj bodova po ovom parametru je 10, u okviru kojeg će se bodovati sljedeće: 4. Najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora..... 10 bodova; Maksimalan broj bodova, po parametru najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora dodjeljuje se ponuđaču koji je ponudio najkraći rok izvršenja ugovora, dok se bodovi ostalim ponuđačima, po ovom parametru, dodijeljuju proporcionalno, u odnosu na najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora, po formuli: Najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora Broj bodova = ----- x 10 Ponuđeni rok izvršenje ugovora Ponuđači su dužni da u dijelu, Uslovi u pogledu načina izvršavanja predmeta nabavke, koji se odnosi na rok izvršenja ugovora precizno naznače koliki rok izvršenja ugovora nude, u odnosu na zahtijevani za partiju 4 - max 30 dana od dana zaključenja ugovora. Kao osnov za vrednovanje navedenog parametra, uzima se kraći ponuđeni rok izvršenja ugovora u odnosu na zahtijevani - max 30 dana od dana zaključenja ugovora.	Eksplcitna numerička vrijednost	Relativno	Ne
---	---------------------------------	-----------	----

□ parametar kvalitet vrednovaće se na sljedeći način: Maksimalan broj bodova po ovom parametru je 10, u okviru kojeg će se bodovati sljedeće: 5. Najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora..... 10 bodova; Maksimalan broj bodova, po parametru najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora dodjeljuje se ponuđaču koji je ponudio najkraći rok izvršenja ugovora, dok se bodovi ostalim ponuđačima, po ovom parametru, dodjeljuju proporcionalno, u odnosu na najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora, po formuli: $\frac{\text{Najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora}}{\text{Broj bodova}} = \frac{\text{Ponuđeni rok izvršenje ugovora}}{10} \times$ Ponuđači su dužni da u dijelu, Uslovi u pogledu načina izvršavanja predmeta nabavke, koji se odnosi na rok izvršenja ugovora precizno naznače koliki rok izvršenja ugovora nude, u odnosu na zahtijevani za partiju 5 - max 30 dana od dana zaključenja ugovora. Kao osnov za vrednovanje navedenog parametra, uzima se kraći ponuđeni rok izvršenja ugovora u odnosu na zahtijevani - max 30 dana od dana zaključenja ugovora.	Eksplicitna numerička vrijednost	Relativno	Ne
--	----------------------------------	-----------	----

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja	Važi za sve partije
Cijena	-	-	Da

□ parametar kvalitet vrednavaće se na sljedeći način: Maksimalan broj bodova po ovom parametru je 10, u okviru kojeg će se bodovati sljedeće: 1. Najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora..... 10 bodova; Maksimalan broj bodova, po parametru najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora dodjeljuje se ponuđaču koji je ponudio najkraći rok izvršenja ugovora, dok se bodovi ostalim ponuđačima, po ovom parametru, dodijeljuju proporcionalno, u odnosu na najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora, po formuli: Najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora Broj bodova = ----- x 10 Ponuđeni rok izvršenje ugovora Ponuđači su dužni da u dijelu, Uslovi u pogledu načina izvršavanja predmeta nabavke, koji se odnosi na rok izvršenja ugovora precizno naznače koliki rok izvršenja ugovora nude, u odnosu na zahtijevani za partiju 1 - max 30 dana od dana zaključenja ugovora. Kao osnov za vrednovanje navedenog parametra, uzima se kraći ponuđeni rok izvršenja ugovora u odnosu na zahtijevani - max 30 dana od dana zaključenja ugovora.	Eksplcitna numerička vrijednost	Relativno	Ne
---	--	------------------	-----------

□ parametar kvalitet vrednovaće se na sljedeći način: Maksimalan broj bodova po ovom parametru je 10, u okviru kojeg će se bodovati sljedeće: 2. Najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora..... 10 bodova; Maksimalan broj bodova, po parametru najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora dodjeljuje se ponuđaču koji je ponudio najkraći rok izvršenja ugovora, dok se bodovi ostalim ponuđačima, po ovom parametru, dodijeljuju proporcionalno, u odnosu na najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora, po formuli: Najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora Broj bodova = ----- x 10 Ponuđeni rok izvršenje ugovora Ponuđači su dužni da u dijelu, Uslovi u pogledu načina izvršavanja predmeta nabavke, koji se odnosi na rok izvršenja ugovora precizno naznače koliki rok izvršenja ugovora nude, u odnosu na zahtijevani za partiju 2 - max 30 dana od dana zaključenja ugovora. Kao osnov za vrednovanje navedenog parametra, uzima se kraći ponuđeni rok izvršenja ugovora u odnosu na zahtijevani - max 30 dana od dana zaključenja ugovora.	Eksplcitna numerička vrijednost	Relativno	Ne
---	--	------------------	-----------

□ parametar kvalitet vrednovaće se na sljedeći način: Maksimalan broj bodova po ovom parametru je 10, u okviru kojeg će se bodovati sljedeće: 3. Najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora..... 10 bodova; Maksimalan broj bodova, po parametru najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora dodjeljuje se ponuđaču koji je ponudio najkraći rok izvršenja ugovora, dok se bodovi ostalim ponuđačima, po ovom parametru, dodijeljuju proporcionalno, u odnosu na najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora, po formuli: Najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora Broj bodova = ----- x 10 Ponuđeni rok izvršenje ugovora Ponuđači su dužni da u dijelu, Uslovi u pogledu načina izvršavanja predmeta nabavke, koji se odnosi na rok izvršenja ugovora precizno naznače koliki rok izvršenja ugovora nude, u odnosu na zahtijevani za partiju 3 - max 30 dana od dana zaključenja ugovora. Kao osnov za vrednovanje navedenog parametra, uzima se kraći ponuđeni rok izvršenja ugovora u odnosu na zahtijevani - max 30 dana od dana zaključenja ugovora.	Eksplicitna numerička vrijednost	Relativno	Ne
---	---	------------------	-----------

□ parametar kvalitet vrednavaće se na sljedeći način: Maksimalan broj bodova po ovom parametru je 10, u okviru kojeg će se bodovati sljedeće: 4. Najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora..... 10 bodova; Maksimalan broj bodova, po parametru najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora dodjeljuje se ponuđaču koji je ponudio najkraći rok izvršenja ugovora, dok se bodovi ostalim ponuđačima, po ovom parametru, dodijeljuju proporcionalno, u odnosu na najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora, po formuli: Najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora Broj bodova = ----- x 10 Ponuđeni rok izvršenje ugovora Ponuđači su dužni da u dijelu, Uslovi u pogledu načina izvršavanja predmeta nabavke, koji se odnosi na rok izvršenja ugovora precizno naznače koliki rok izvršenja ugovora nude, u odnosu na zahtijevani za partiju 4 - max 30 dana od dana zaključenja ugovora. Kao osnov za vrednovanje navedenog parametra, uzima se kraći ponuđeni rok izvršenja ugovora u odnosu na zahtijevani - max 30 dana od dana zaključenja ugovora.	Eksplcitna numerička vrijednost	Relativno	Ne
---	--	------------------	-----------

□ parametar kvalitet vrednovaće se na sljedeći način: Maksimalan broj bodova po ovom parametru je 10, u okviru kojeg će se bodovati sljedeće: 5. Najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora..... 10 bodova; Maksimalan broj bodova, po parametru najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora dodjeljuje se ponuđaču koji je ponudio najkraći rok izvršenja ugovora, dok se bodovi ostalim ponuđačima, po ovom parametru, dodijeljuju proporcionalno, u odnosu na najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora, po formuli: Najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora Broj bodova = ----- x 10 Ponuđeni rok izvršenje ugovora Ponuđači su dužni da u dijelu, Uslovi u pogledu načina izvršavanja predmeta nabavke, koji se odnosi na rok izvršenja ugovora precizno naznače koliki rok izvršenja ugovora nude, u odnosu na zahtijevani za partiju 5 - max 30 dana od dana zaključenja ugovora. Kao osnov za vrednovanje navedenog parametra, uzima se kraći ponuđeni rok izvršenja ugovora u odnosu na zahtijevani - max 30 dana od dana zaključenja ugovora.	Eksplicitna numerička vrijednost	Relativno	Ne
--	---	------------------	-----------

Tehnička specifikacija prije izmjena

Redni broj partije	Opis	Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
--------------------	------	---------------------------------	-----------------------------	-----------------------	---------------------------------------	----------	----------------

	1 Nabavka usluge licenciranja sistema zaštite	28000.00	1 Nabavka usluge licenciranja (trajna) za virtuelni zaštitni sigurnosni sistem; - Firewall (Next Gen.) na VMware platformi; Ekvivalentno modelu Fortigate VM-04 sa UTM paketom	vCPU podržano (Minimum) : 1 ;Storage Support (Minimum) :32 GB ; Virtual Domains – Konteksta): 5;Firewall Polisa : 10,000; Maximum broj registrovanih krajnjih uredjaja- Endpoints: 8,00; Licenca (važenje licence na min. 3 godine);IPS Service; Anti-Malware Protection (AMP) — Antivirus; Mobile Malware; Botnet; CDR (Content Disarm and Reconstruction) ; Virus Outbreak Protection and Cloud Service;Web Security — URL and web content; Video and Secure DNS Filtering ; Anti-Spam; Neograničen broj korisničkih licence.	1.00	Komada
--	---	----------	--	---	------	--------

	1	Nabavka usluge licenciranja sistema zaštite	28000.00	2	Nabavka usluge licenciranja Centralne menadžment konzole ((licenca na 3 godine)) Ekvivalentno modelu Forticlient EMS	100 klijenata; Podržani OS: Windows, Mac, Linux, iOS i Android endpoints ;Centralized Client Provisioning;Client Software Updates ;Windows AD Integration ; Telemetry Gateway IP List ;Software Inventory;Automatic Group Assignment;Automated ;Endpoint Quarantine;On-demand Antivirus Scan ;On-demand Vulnerability Scan;Host Quarantine;Client Information (client version, OS IP/MAC address, profile assigned, user avatar);Client Status;Reporting	1.00	Komada
				3	Nabavka usluge licenciranja proizvođačkog rješenja . Za VPN/ZTNA client.Ekvivalentno modelu Forticlient sa ZTNA mogućnostima	VPN client - Konkurentne sesije;FIPS certifikovan VPN klijent-user;Podržano: Microsoft Windows 7 (32-bit and 64-bit) Microsoft Windows 8, 8.1 (32-bit and 64-bit) Microsoft Windows 10 (32-bit and 64-bit) Microsoft Windows 11 (64-bit);Microsoft Windows Server 2012 or later macOS 11+, 10.15, 10.14 iOS 9.0 or later;Authentication Options :RADIUS, LDAP, local database, xAuth, TACACS+, digital Connection Options :Autoconnect VPN before Windows logon;IKE mode configuration iClient		

					IPsec VPN tunnel;Zero Trust Agent sa MFA;Centralni Management sa proizvođačkim rješenjem iz Tačke 2;Dynamic Security Fabric Connector;Vulnerability Agent and Remediation;SSL VPN with MFA;IPSEC VPN with MFA;Web Filtering;Cloud Access Security Broker (CASB);Zero Trust Sec: Endpoint Telemetry,Web FilterCompliance Enforcement Using Dynamic Access; Control,Endpoint Audit and Remediation with Vulnerability Scanning,Remote Logging and Reporting,IPSec VPN,SSL VPN, ZTNA Remote Access, Windows AD SSO Agent;EndPoint Protection : Antivirus, Cloud-based Threat Detection, Sandbox integration (on-premise), Sandbox integration (Saas/Paas), Automated Endpoint Quarantine, AntiExploit, Application Firewall, FortiClient Forensic Analysis, Removable Media Control		
			4	Nabavka usluge licenciranja proizvođačkog virtuelnog rješenja kompatibilno sa tačkama 1;2;3;4 za sigurnu	Users (Local and Remote) : 100; User Groups : 10 ;A Certificates : 5;User Certificates: 100; Hypervisors Supported: VMware	1.00	Komada

				autenticaciju i upravljanje nalogima. Ekvivalentno rješenju FortiAuthenticator FAC- VM-Base	ESXi/ ESX 4/ 5/ 6, Microsoft Hyper-V Server 2010, 2012 R2, and 2016, KVM, Xen; Virtual CPUs Supported: 64;Virtual NICs Required (Minimum): 1;Virtual Machine Storage (Minimum): 60 GB;Virtual Machine Memory Required (Minimum): 2 GB;High Availability Support: Active-Passive HA and Config Sync HA		
2	Nabavka usluge licenciranja sistema za Backup i replikaciju	10000.00	1	Licenca za Programsko rješenje za Backup i replikaciju ekvivalentno rješenju Veeam Backup & Replication (Enterprise Plus) - 2 Socket	Instalacija:(na Fizičkom serveru) Sors: (VMware vSphere;Microsoft Hyper- V;Windows;Linux;AIX; Solaris;vCloud director;SAP HANA;Oracle RMAN.) Sistemi zaštite:(Full Backup; Incremental Backup; Incremental Forever; Synthetic Full Backups; Individual; Auto Protect mode; Tag Backup; Folder Backup; Cluster/Host; Exclusion of object;Standard Backup; Post/Pre Backup scripts; Change Block Tracking; NetApp; Pure Storage; Dell EMC; HPE;IBM.) Infrastruktura:(IP Network; SAN network; Encryption; Compression- Per Backup Job only, support for dedup appliances and if ReFS is used blockcloning on ReFs.; Deduplication- Per Backup Job only,	1.00	Komada

support for dedup appliances and if ReFS is used
blockcloning on ReFs.; Swap exclusion; I/O Throttling; Backup Server Load balancing; WAN link optimization- Built-in WAN Acceleratio; Multi-Threading.)
Storage : (SAN; -Local - Internal Storage; - NAS; -Tape library - Native Supported as Backup Copy Jobs (D2D2T). LTO3 or later tape libraries (including VTL) and standalone drives are supported;- HW or SW Appliance integration - EMC DataDomain, ExaGrid, HP StoreOnce.)
Restore-Oporavak:(Virtual Machine; -File Level-Recover files from 17 common file systems used by Windows, Linux, BSD, Mac OS,Novell, Solaris and Unix; -Exchange item level-MS Active Directory, MS Exchange, MS SQL, MS SharePoint, U-AIR®; -SQL item level-Full item recovery of MS SQL including point-in-time restores including agentless transaction log backup and replay, transaction-level recovery of databases and SQL objects (tables, stored procedures, views, etc.); -Oracle item level-Full item level recovery of ORACLE including point-in-time restores and dbs; -

					Restore Validation.) Konvertovanje: (V2V;V2P;P2V- Pomoću Agenta, Live recovery -Instant VM Recovery.) Disaster recovery/ Replication: (VM replication-Near- continuous protection (Near-CDP); Backup Replication;Encryption; Off-Site Datacenter; Disaster recovery orchestration-1-Click Failover Orchestration; Post failover customization - Network Mapping and Re-IP; Replica verification ;Planned Failover and Failback.) Management/Automation: (Multi-Tenancy support ;User File level Self-Restore-Restore guest files and VMs ;User Item level Self- Restore-Restore mailbox items, databases through a web UI.;Scripting support-PowerShell modules;REST API support.) Management/Reporting/ Monitoring: (Environment Summary;Single pane of glass monitoring;Tape cartridge tracking; Monitoring (SNMP, SMTP); HyperVisor)		
3	Nabavka usluge licenciranja sistema za Monitoring mreže i performansi sistema	25000.00	1	Programsko rješenje za Menadžment mreže i monitoring performansi sistema;on premises verzija / 500 uređaja, neograničen broj senzora -- ekvivalentno	Programsko rješenje za Menadžment mreže i monitoring performansi sistema;on premises verzija / 500 uređaja, neograničen broj senzora -- ekvivalentno rješenju	1.00	Komada

rješenju ManageEngine OP Manager (Profesional);	ManageEngine OP Manager (Profesional); Netwotr performance monitoring 500 Device unlimited sensors : (Network Performance Monitoring;Layer 2 Discovery;Network Device Monitoring,Agent Based Monitoring;Network Availability Monitoring;Network Uptime Monitoring;Packet Loss;Monitoring;Netwo rk Activity Monitoring;Network Interface Monitoring;Network Testing Tools;Network Assessment Tools;VLAN Monitoring;LAN Management;Hardwar e Monitor;Disk Space Monitor;Hard Drive Monitor;Vmware Monitoring;Hyper-V Monitoring;IT Workflow Automation;Active Directory Monitoring;Exchange Server Monitoring;MS SQL Monitoring;CPU Monitor;Uptime Monitoring;CPU Usage Monitor;CPU Temperature Monitor;CPU Memory Disk Monitor;Memory Monitoring;Router Monitoring;Switch Monitoring;Switch Management Software;Ethernet Monitoring;URL Monitoring (5 URLs);LAN Monitoring;IP SLA Monitor (2 dev switch);WAN Monitoring
---	---

					;WAN RTT Monitoring;VoIP Monitor;Network Latency Monitoring;System Performance Monitoring;Load balancer Monitoring;VPN Monitor;WMI monitoring;Windows Process Monitor;Wireless Network Monitor;WiFi Monitoring;Wi-Fi Analyzer;WLC Monitoring;UPS monitoring;Printer Monitoring;Network Printer Management;HP Network Printer Monitoring Software;Canon Printer Monitoring Software;Network Device Discovery;Cisco Monitoring;Cisco Meraki Monitoring;Cisco ACI monitoring;Cisco UCS Monitoring;Cisco Port Monitor;Cisco Switch Monitoring;IBM monitoring;Syslog Monitoring;IPMI Monitoring;SNMP Monitoring Software;SNMP Trap Monitoring; Switch Port Monitoring (50 Switch port);Fortigate Performance Monitoring;Rebranding .)		
4	Usluge licenciranja sistema i sistem za kontrolu pristupa internim resursima	35000.00	1	Programsko rješenje za kontrolu pristupa internim resursima sa snimanjem aktivnosti /sesija u toku pristupa	Funkcionalnosti i sigurnost: (AES 256 encryption; Floating endpoint licenses; Protected mode ; Password hiding	1.00	Komada

za 30 instanci/agenata sa Integracijom Terminal/Hop i aplikativnog servera.Ekvivalentno rješenju Ekran system enterprise edition	during monitoring ; Audit trail for system users ; VDI golden images ; Non-persistent VDI monitoring support ; SIEM Integration; Detection of disconnected Clients; Support of Hardware Security Module (HSM)). Implementacija i održavanje: (On-premises deployment; Remote installation/uninstallation/updating; Updating endpoint Clients from the Application Server;MS SQL and PostgreSQL database support;Database cleanup;High availability and disaster recovery; Multi-tenant mode; System health monitoring; Database archiving;Load balancer support) Osnovna funkcionalnost : (Integration with Active Directory; Access to the Management Tool using Smart Cards; Offline mode support for Clients; Product customization; Registering logs to the Windows Event log.) Monitoring aktivnosti na sistemu: (Session recording in video format; Live session viewing; Multi-monitor recording; Web pages and applications; Clipboard (copy and paste); Keystroke logging; Keyword-triggered
--	---

monitoring;USB device monitoring;Linux console commands and parameters;The Master Panel; Monitoring only during specified time periods (work hours); File monitoring; Audio recording; SWIFT username monitoring; Monitoring of Linux sessions that use X Window System Protocol; Monitoring of Linux sessions that use X Forwarding.) Monitoring filteri: (Application filtering; User filtering;IP address filtering) Mogući odgovori na incidente: (Proactive real-time alerts and notifications; Out-of-the-box alert templates; Blocking restricted USB devices; Blocking users;User behavior analytics & anomaly detection (UEBA)) Upravljenje Lozinkama: (Password management to access Windows servers; Secrets management to access Linux/Unix servers (passwords and SSH keys); Password management to access MS SQL; Password management to access web applications; RDP/PuTTY support;Role-based access control;Remote password rotation (Active Directory, MS

				SQL, Windows accounts, and SSH Keys);Application Credentials Broker) Upravljanje pristupom sistemu: (Secondary user authentication to identify users of shared and built-in accounts; Multi-factor authentication; Time-based restrictions for user access; Approval Workflow; Request access; Require comment; Request access to plugged-in USB devices or mobile devices; One-time passwords (OTP);Ticketing system integration) Napredno prikupljanje logova i izvještavanje/reporting: (Multi-parameter search in the monitoring results; Search by metadata; Search inside Linux session output; Responsive and actionable dashboards; Scheduled and ad-hoc reports; Forensic session export and validation)		
		2	Instalacija i podešavanje proizvoda iz tačke 1.	Kompletan Instalacija, podešavanje i testiranje sistema.Napomena: Instalacija , podešavanje i testiranje sistema vrši se u prostorijama kupca radnim danima u vremenskom okviru od 07h do 15h	24.00	Čas

5	Aplikativno rješenje za virtuelizaciju	25000.00	1	Aplikativno rješenje za virtuelizaciju Windows/Linux OS na MAC računarima sa M1 procesorom (ARM arhitektura).	Trajna licenca za Parallel desktop ver. 18 Buisness Edition	5.00	Komada
			2	Licenca za Microsoft Windows Server 2019 RDS	Windows remote Desktop Access,Način licenciranja: Korisnčki/User CAL	50.00	Komada
			3	Licenca za upgrade Microsoft Exchange servera 2013	Način licenciranja: Serverski CAL; Naručilac posjeduje licence za Windows server OS	5.00	Komada
			4	Licenca za upgrade Microsoft Exchange servera 2013	Način licenciranja: Korisnčki/User CAL; Naručilac posjeduje licence za Windows server OS	150.00	Komada
			5	licenca za virtuelni zaštitni uređaj-Firewall na VMware platformi;Ekvivalentno modelu; Fortigate VM-04	vCPU podržano (Minimum / Maximum) 1 / 4; Storage Support (Minimum / Maximum) 32 GB / 2 TB; Virtual Domains – Konteksta) 5 ; Firewall Polisa 10,000; Maximum broj registrovanih krajnjih uredjaja- Endpoints 8,000; IPS Service; Anti-Malware Protection (AMP) — Antivirus;Mobile Malware; Botnet; CDR (Content Disarm and Reconstruction); Virus Outbreak Protection and FortiSandbox Cloud Service; FWeb Security — URL and web content; Video and Secure DNS Filtering; FortiGuard Anti-Spam; Neograničen broj korisničkih licenci.	1.00	Komada

	5 Aplikativno rješenje za virtualizaciju	25000.00	6	Licence za proizvođačko rješenje iz prethodne stavke. Za VPN client;Ekvivalentno modelu Forticlient	VPN client - Konkurentne sesije; FIPS certifikovan VPN klijent; Podržano: Windows, MAC , Android, IOS.	200.00	Komada
			7	Proizvođačko rješenje (iz prethodne stavke.) za OTP (one time password) kartica; Ekvivalentno modelu Fortitoken 220	Sigurnosni algoritam. (OATH-TOTP (RFC6238));OTP(60 seconds, SHA-1) ;Komponente(6-digit flexible display) ;Dimenzije kartice (64 x 38 x 1 mm) ;Sertifikati proizvoda (RoHS, CE, FCC, ICES, UK; zaštita od vlage (IP68) _x000B_Kućište (mini card style);Medijum za podatke(Static RAM) ;Baterija (Lithium) ;Trajanje baterije (Minimum 3 god.	100.00	Komada

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Redni broj partije	Opis	Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere

	1 Nabavka usluge licenciranja sistema zaštite	28000.00		1 Nabavka usluge licenciranja (trajna) za virtuelni zaštitni sigurnosni sistem; - Firewall (Next Gen.) na VMware platformi; Ekvivalentno modelu Fortigate VM-04 sa UTM paketom	vCPU podržano (Minimum) : 1 ;Storage Support (Minimum) :32 GB ; Virtual Domains – Konteksta): 5;Firewall Polisa : 10,000; Maximum broj registrovanih krajnjih uredjaja- Endpoints: 8,00; Licenca (važenje licence na min. 3 godine);IPS Service; Anti-Malware Protection (AMP) — Antivirus; Mobile Malware; Botnet; CDR (Content Disarm and Reconstruction) ; Virus Outbreak Protection and Cloud Service;Web Security — URL and web content; Video and Secure DNS Filtering ; Anti-Spam; Neograničen broj korisničkih licence.	1.00	Komada
--	---	----------	--	--	---	------	--------

	1	Nabavka usluge licenciranja sistema zaštite	28000.00	2	Nabavka usluge licenciranja Centralne menadžment konzole ((licenca na 3 godine)) Ekvivalentno modelu Forticlient EMS	100 klijenata; Podržani OS: Windows, Mac, Linux, iOS i Android endpoints ;Centralized Client Provisioning;Client Software Updates ;Windows AD Integration ; Telemetry Gateway IP List ;Software Inventory;Automatic Group Assignment;Automated ;Endpoint Quarantine;On-demand Antivirus Scan ;On-demand Vulnerability Scan;Host Quarantine;Client Information (client version, OS IP/MAC address, profile assigned, user avatar);Client Status;Reporting	1.00	Komada
				3	Nabavka usluge licenciranja proizvođačkog rješenja . Za VPN/ZTNA client.Ekvivalentno modelu Forticlient sa ZTNA mogućnostima	VPN client - Konkurentne sesije;FIPS certifikovan VPN klijent-user;Podržano: Microsoft Windows 7 (32-bit and 64-bit) Microsoft Windows 8, 8.1 (32-bit and 64-bit) Microsoft Windows 10 (32-bit and 64-bit) Microsoft Windows 11 (64-bit);Microsoft Windows Server 2012 or later macOS 11+, 10.15, 10.14 iOS 9.0 or later;Authentication Options :RADIUS, LDAP, local database, xAuth, TACACS+, digital Connection Options :Autoconnect VPN before Windows logon;IKE mode configuration iClient		

					IPsec VPN tunnel;Zero Trust Agent sa MFA;Centralni Management sa proizvođačkim rješenjem iz Tačke 2;Dynamic Security Fabric Connector;Vulnerability Agent and Remediation;SSL VPN with MFA;IPSEC VPN with MFA;Web Filtering;Cloud Access Security Broker (CASB);Zero Trust Sec: Endpoint Telemetry,Web FilterCompliance Enforcement Using Dynamic Access; Control,Endpoint Audit and Remediation with Vulnerability Scanning,Remote Logging and Reporting,IPSec VPN,SSL VPN, ZTNA Remote Access, Windows AD SSO Agent;EndPoint Protection : Antivirus, Cloud-based Threat Detection, Sandbox integration (on-premise), Sandbox integration (Saas/Paas), Automated Endpoint Quarantine, AntiExploit, Application Firewall, FortiClient Forensic Analysis, Removable Media Control		
			4	Nabavka usluge licenciranja proizvođačkog virtuelnog rješenja kompatibilno sa tačkama 1;2;3;4 za sigurnu autentikaciju i upravljanje	Users (Local and Remote) : 100; User Groups : 10 ;A Certificates : 5;User Certificates: 100; Hypervisors Supported: VMware	1.00	Komada

				nalozima. Ekvivalentno rješenju FortiAuthenticator FAC-VM-Base	ESXi/ ESX 4/ 5/ 6, Microsoft Hyper-V Server 2010, 2012 R2, and 2016, KVM, Xen; Virtual CPUs Supported: 64; Virtual NICs Required (Minimum): 1; Virtual Machine Storage (Minimum): 60 GB; Virtual Machine Memory Required (Minimum): 2 GB; High Availability Support: Active-Passive HA and Config Sync HA		
	2 Nabavka usluge licenciranja sistema za Backup i replikaciju	10000.00	1	Licenca za Programsko rješenje za Backup i replikaciju ekvivalentno rješenju Veeam Backup & Replication (Enterprise Plus) - 2 Socket	Instalacija:(na Fizičkom serveru) Sors: (VMware vSphere;Microsoft Hyper-V;Windows;Linux;AIX; Solaris;vCloud director;SAP HANA;Oracle RMAN.) Sitemi zaštite:(Full Backup; Incremental Backup; Incremental Forever; Synthetic Full Backups; Individual; Auto Protect mode; Tag Backup; Folder Backup; Cluster/Host; Exclusion of object;Standard Backup; Post/Pre Backup scripts; Change Block Tracking; NetApp; Pure Storage; Dell EMC; HPE;IBM.) Infrastruktura:(IP Network; SAN network; Encryption; Compression- Per Backup Job only, support for dedup appliances and if ReFS is used blockcloning on ReFs.; Deduplication- Per Backup Job only,	1.00	Komada

support for dedup
appliances and if
ReFS is used
blockcloning on ReFs.;
Swap exclusion; I/O
Throttling; Backup
Server Load balancing;
WAN link optimization-
Built-in WAN
Acceleratio; Multi-
Threading.)
Storage : (SAN; -Local
- Internal Storage; -
NAS; -Tape library -
Native Supported as
Backup Copy Jobs
(D2D2T). LTO3 or later
tape libraries (including
VTL) and standalone
drives are supported;-
HW or SW Appliance
integration - EMC
DataDomain, ExaGrid,
HP StoreOnce.)
Restore-Oporavak:(
Virtual Machine; -File
Level-Recover files
from 17 common file
systems used by
Windows, Linux, BSD,
Mac OS,Novell, Solaris
and Unix; -Exchange
item level-MS Active
Directory, MS
Exchange, MS SQL,
MS SharePoint, U-
AIR®; -SQL item level-
Full item recovery of
MS SQL including
point-in-time restores
including
agentlesstransaction
log backup and replay,
transaction-level
recovery of databases
and SQL objects
(tables, stored
procedures, views,
etc.); -Oracle item
level-Full item level
recovery of ORACLE
including point-in-time
restores and dbs; -

					Restore Validation.) Konvertovanje: (V2V;V2P;P2V- Pomoću Agenta, Live recovery -Instant VM Recovery.) Disaster recovery/ Replication: (VM replication-Near- continuous protection (Near-CDP); Backup Replication;Encryption; Off-Site Datacenter; Disaster recovery orchestration-1-Click Failover Orchestration; Post failover customization - Network Mapping and Re-IP; Replica verification ;Planned Failover and Failback.) Management/Automation: (Multi-Tenancy support ;User File level Self-Restore-Restore guest files and VMs ;User Item level Self- Restore-Restore mailbox items, databases through a web UI.;Scripting support-PowerShell modules;REST API support.) Management/Reporting/ Monitoring: (Environment Summary;Single pane of glass monitoring;Tape cartridge tracking; Monitoring (SNMP, SMTP); HyperVisor)		
3	Nabavka usluge licenciranja sistema za Monitoring mreže i performansi sistema	25000.00	1	Programsko rješenje za Menadžment mreže i monitoring performansi sistema;on premises verzija / 500 uređaja, neograničen broj senzora -- ekvivalentno rješenju	Programsko rješenje za Menadžment mreže i monitoring performansi sistema;on premises verzija / 500 uređaja, neograničen broj senzora -- ekvivalentno rješenju	1.00	Komada

					ManageEngine OP Manager (Profesional); Netwotr performance monitoring 500 Device unlimited sensors : (Network Performance Monitoring;Layer 2 Discovery;Network Device Monitoring,Agent Based Monitoring;Network Availability Monitoring;Network Uptime Monitoring;Packet Loss;Monitoring;Netwo rk Activity Monitoring;Network Interface Monitoring;Network Testing Tools;Network Assessment Tools;VLAN Monitoring;LAN Management;Hardwar e Monitor;Disk Space Monitor;Hard Drive Monitor;Vmware Monitoring;Hyper-V Monitoring;IT Workflow Automation;Active Directory Monitoring;Exchange Server Monitoring;MS SQL Monitoring;CPU Monitor;Uptime Monitoring;CPU Usage Monitor;CPU Temperature Monitor;CPU Memory Disk Monitor;Memory Monitoring;Router Monitoring;Switch Monitoring;Switch Management Software;Ethernet Monitoring;URL Monitoring (5 URLs);LAN Monitoring;IP SLA Monitor (2 dev switch);WAN Monitoring	
--	--	--	--	--	---	--

					;WAN RTT Monitoring;VoIP Monitor;Network Latency Monitoring;System Performance Monitoring;Load balancer Monitoring;VPN Monitor;WMI monitoring;Windows Process Monitor;Wireless Network Monitor;WiFi Monitoring;Wi-Fi Analyzer;WLC Monitoring;UPS monitoring;Printer Monitoring;Network Printer Management;HP Network Printer Monitoring Software;Canon Printer Monitoring Software;Network Device Discovery;Cisco Monitoring;Cisco Meraki Monitoring;Cisco ACI monitoring;Cisco UCS Monitoring;Cisco Port Monitor;Cisco Switch Monitoring;IBM monitoring;Syslog Monitoring;IPMI Monitoring;SNMP Monitoring Software;SNMP Trap Monitoring; Switch Port Monitoring (50 Switch port);Fortigate Performance Monitoring;Rebranding .)		
	4 Usluge licenciranja sistema i sistem za kontrolu pristupa internim resursima	35000.00		1 Programsko rješenje za kontrolu pristupa internim resursima sa snimanjem aktivnosti /sesija u toku pristupa za 30	Funkcionalnosti i sigurnost: (AES 256 encryption; Floating endpoint licenses; Protected mode ; Password hiding	1.00	Komada

				instanci/agenata sa Integracijom Terminal/Hop i aplikativnog servera.Ekvivalentno rješenju Ekran system enterprise edition	during monitoring ; Audit trail for system users ; VDI golden images ; Non-persistent VDI monitoring support ; SIEM Integration; Detection of disconnected Clients; Support of Hardware Security Module (HSM)). Implementacija i odžavanje: (On-premises deployment; Remote installation/uninstallation/updating; Updating endpoint Clients from the Application Server;MS SQL and PostgreSQL database support;Database cleanup;High availability and disaster recovery; Multi-tenant mode; System health monitoring; Database archiving;Load balancer support) Osnovna funkcionalnost : (Integration with Active Directory; Access to the Management Tool using Smart Cards; Offline mode support for Clients; Product customization; Registering logs to the Windows Event log.) Monitoring aktivnosti na sistemu: (Session recording in video format; Live session viewing; Multi-monitor recording; Web pages and applications; Clipboard (copy and paste); Keystroke logging; Keyword-triggered	
--	--	--	--	---	--	--

						monitoring;USB device monitoring;Linux console commands and parameters;The Master Panel; Monitoring only during specified time periods (work hours); File monitoring; Audio recording; SWIFT username monitoring; Monitoring of Linux sessions that use X Window System Protocol; Monitoring of Linux sessions that use X Forwarding.) Monitoring filteri: (Application filtering; User filtering;IP address filtering) Mogući odgovori na incidente: (Proactive real-time alerts and notifications; Out-of-the-box alert templates; Blocking restricted USB devices; Blocking users;User behavior analytics & anomaly detection (UEBA)) Upravljenje Lozinkama: (Password management to access Windows servers; Secrets management to access Linux/Unix servers (passwords and SSH keys); Password management to access MS SQL; Password management to access web applications; RDP/PuTTY support;Role-based access control;Remote password rotation (Active Directory, MS	
--	--	--	--	--	--	---	--

				SQL, Windows accounts, and SSH Keys);Application Credentials Broker) Upravljanje pristupom sistemu: (Secondary user authentication to identify users of shared and built-in accounts; Multi-factor authentication; Time-based restrictions for user access; Approval Workflow; Request access; Require comment; Request access to plugged-in USB devices or mobile devices; One-time passwords (OTP);Ticketing system integration) Napredno prikupljanje logova i izvještavanje/reporting: (Multi-parameter search in the monitoring results; Search by metadata; Search inside Linux session output; Responsive and actionable dashboards; Scheduled and ad-hoc reports; Forensic session export and validation)		
			2	Instalacija i podešavanje proizvoda iz tačke 1. Kompletan Instalacija, podešavanje i testiranje sistema.Napomena: Instalacija , podešavanje i testiranje sistema vrši se u prostorijama kupca radnim danima u vremenskom okviru od 07h do 15h	24.00	Čas

5	Aplikativno rješenje za virtuelizaciju	25000.00	1	Aplikativno rješenje za virtuelizaciju Windows/Linux OS na MAC računarima sa M1 procesorom (ARM arhitektura).	Trajna licenca za Parallel desktop ver. 18 Buisness Edition	5.00	Komada
			2	Licenca za Microsoft Windows Server 2019 RDS	Windows remote Desktop Access,Način licenciranja: Korisnčki/User CAL	50.00	Komada
			3	Licenca za upgrade Microsoft Exchange servera 2013	Način licenciranja: Serverska licenca; Naručilac posjeduje licence za Windows server OS	5.00	Komada
			4	Licenca za upgrade Microsoft Exchange servera 2013	Način licenciranja: Korisnčki/User CAL; Naručilac posjeduje licence za Windows server OS	150.00	Komada
			5	licenca za virtuelni zaštitni uređaj-Firewall na VMware platformi;Ekvivalentno modelu; Fortigate VM-04	vCPU podržano (Minimum / Maximum) 1 / 4; Storage Support (Minimum / Maximum) 32 GB / 2 TB; Virtual Domains – Konteksta) 5 ; Firewall Polisa 10,000; Maximum broj registrovanih krajnjih uredjaja- Endpoints 8,000; IPS Service; Anti-Malware Protection (AMP) — Antivirus;Mobile Malware; Botnet; CDR (Content Disarm and Reconstruction); Virus Outbreak Protection and FortiSandbox Cloud Service; FWeb Security — URL and web content; Video and Secure DNS Filtering; FortiGuard Anti-Spam; Neograničen broj korisničkih licenci.	1.00	Komada

	5 Aplikativno rješenje za virtuelizaciju	25000.00	6	Licence za proizvođačko rješenje iz prethodne stavke. Za VPN client;Ekvivalentno modelu Forticlient	VPN client - Konkurentne sesije; FIPS certifikovan VPN klijent; Podržano: Windows, MAC , Android, IOS.	200.00	Komada
			7	Proizvođačko rječenje (iz prethodne stavke.) za OTP (one time password) kartica; Ekvivalentno modelu Fortitoken 220	Sigurnosni algoritam. (OATH-TOTP (RFC6238));OTP(60 seconds, SHA-1) ;Komponente(6-digit flexible display) ;Dimenzije kartice (64 x 38 x 1 mm) ;Sertifikati proizvoda (RoHS, CE, FCC, ICES, UK; zaštita od vlage (IP68) _x000B_Kućište (mini card style);Medijum za podatke(Static RAM) ;Baterija (Lithium) ;Trajanje baterije (Minimum 3 god.	100.00	Komada