	<b>Tehničko nabavni uvjeti</b>  Vrsta proizvoda: ISPORUKA I ODRŽAVANJE VATROZID UREĐAJA SA LICENCOM NA LOKACIJI REGIONALNE JEDINICE CENTAR, ZAGREB	TNU br.: _____	
		Rev.: 0-02/22	List 1/3
UGOVOR/ NARUDŽBA Br.:	Vrijedi do opziva	Tvrtka:	

## 1.0. Predmet nabave

Isporuka i ugradnja vatrozid sustava „CHECK POINT QUANTUM SPARK 1800“ ili uređaja sa jednakovrijednim ili boljim karakteristikama te s odgovarajućom instalacijskom licencom za navedeni uređaj u trajanju od minimalno godinu dana i „Premium Collaborative Enterprise Support for 1800 Security Appliance“ podrškom ili podrškom iste specifikacije. Traženi vatrozid sustav koristi se u informatičkom sustavu Tehničkih servisa željezničkih vozila.

## 2.0. Tehnički podaci

### 2.1. Opći podaci

Sigurnosni pristupnici (Check Point Quantum Spark) su visokoučinkoviti integrirani uređaji koji nude vatrozid, VPN, antivirus, vidljivost i kontrolu aplikacija, filtriranje URL-ova, sigurnost e-pošte i SandBlast ZeroDay zaštitu, sve u kompaktnom obliku koji je jednostavan za konfiguriranje i upravljanje.

Uređaj mora imati mogućnost instalacije u Rack (1U Veličina)

- Minimalno 4 Gbps NGFW Throughput - a
- Minimalno 2 Gbps Threat Prevention Throughput - a
- Minimalno 14 Gbps Copper LAN portova
- Minimalno 2 copper/fiber WAN porta
- Uređaj mora biti **all in one solution** bez potrebe za dodatnim instalacijama na zasebnim uređajima
- Uređaj mora imati redundantno napajanje
- Uređaj mora imati sklopku za on/off uključenje/isključenje uređaja
- Uređaj mora imati mogućnost spajanja preko SSH, konzolno te preko https-a
- Uređaj mora imati mogućnost proširenja memorije pomoću SD kartice
- Uređaj mora dolaziti s VPN licencama, servisima IPS, URL Filtering te Sandboxingom

Tehnički podaci predmeta nabave:

1. Vatrozid sustav  
CHECK POINT QUANTUM SPARK 1800 ili uređaja boljih ili jednakovrijednih karakteristika Base Appliance with SandBlast subscription package for 1 year.  
CPAP-SG1800-SNBT
2. Podrška  
Premium Collaborative Enterprise Support for 1800 Security Appliance.  
CPCES-CO-PREMIUM-1800-ADD (podrška za traženi uređaj)
3. Usluga zamjene starog uređaja, konfiguracija novog i prilagodba sustava novog uređaja.

## 3.0. Zahtjev za upravljanje kvalitetom

Svi zamjenski dijelovi koji se rade prema ugovoru ili narudžbenici moraju biti nadzirani, ispitivani i kontrolirani od Službe kontrole i kvalitete Proizvođača. Naručitelj zadržava pravo provjere proizvođačevog sustava upravljanja kvalitetom u bilo kojem vremenu tijekom trajanja ugovora ili narudžbenice. Ponuditelj će pružiti svu potrebnu pomoć ovlaštenom predstavniku Naručitelja u provođenju provjere.

	<b>Tehničko nabavni uvjeti</b>  Vrsta proizvoda: ISPORUKA I ODRŽAVANJE VATROZID UREĐAJA SA LICENCOM NA LOKACIJI REGIONALNE JEDINICE CENTAR, ZAGREB	TNU br.: _____	
		Rev.: 0-02/22	List 2/3
UGOVOR/ NARUDŽBA Br.:	Vrijedi do opziva	Tvrтка:	

Ponuditelj mora osigurati da ugovoreni uređaji sustava koji se ugrađuju budu projektirani, proizvedeni i ispitivani prema originalnoj tehničkoj dokumentaciji. Također i jamstvo na rad. Uređaji vatrozid sustava moraju biti funkcionalno spremni za korištenje unutar informatičkog sustava Tehničkih servisa željezničkih vozila, s instaliranom licencom koja vrijedi minimalno godinu dana uz mogućnost periodičkog obnavljanja jednom godišnje.

NE	Ponuditelj dostavlja svoj Plan kvalitete na odobrenje Naručitelju u roku od osam dana od dana potpisa ugovora ili prihvaćanja narudžbenice. Naručitelj će planu kvalitete označiti kontrolne točke kod kojih želi biti nazočan, radovi se ne smiju nastaviti bez pismenog odobrenja Naručitelja.
----	--

### 3.1. Poslovník kvalitete


Ponuditelj će izraditi i osigurati Naručitelju uvid u Poslovník kvalitete koji će se temeljiti na normi ISO 9001.

Poslovník kvalitete treba opisati pripadni sustav upravljanja kvalitetom kod Ponuditelja. Opisani sustav mora biti primijenjen u proizvodnji naručenih dijelova za vatrozid sustav Tehničkih servisa željezničkih vozila.

### 3.2. Nadzor i kontrola kvalitete

Ponuditelj treba uspostaviti odgovarajuće upute za provođenje kvalitete i ispitivanje tijekom procesa proizvodnje, neophodne za dokazivanje kvalitete u svim dijelovima procesa i završnom preuzimanju. Rezultati kontrole i ispitivanja moraju zadovoljiti uvjete iz ugovora ili narudžbenice i tehničke dokumentacije Naručitelja za vatrozid sustav.

NE	Naručitelj će provoditi nadzor kod Proizvođača za vrijeme realizacije ugovora ili narudžbenice uz obveznu završnu kontrolu i preuzimanje. Proizvođač će staviti na raspolaganje svu opremu, dokumentaciju i kadrove potrebne da se utvrdi podudarnost s crtežima, tehničkim popisom i zahtjevima iz ugovora ili narudžbenice. Po završetku nadzora Ponuditelj će predati ovlaštenom predstavniku Naručitelja komplet svih traženih dokumenata, kojima se dokazuje kvaliteta proizvoda.
DA	Zahtjeva se ulazna kontrola Naručitelja prilikom isporuke robe, nakon završene ugradnje uređaja i instalacije instalacijske licence te provjere u radu.

	<b>Tehničko nabavni uvjeti</b>		TNU br.: _____	
	Vrsta proizvoda: ISPORUKA I ODRŽAVANJE VATROZID UREĐAJA SA LICENCOM NA LOKACIJI REGIONALNE JEDINICE CENTAR, ZAGREB		Rev.: 0-02/22	List 3/3
UGOVOR/ NARUDŽBA Br.:		Vrijedi do opziva		Tvrтка:

#### 4.0. Obveze ponuditelja

##### 4.1. Dokumentacija

Br.	Dostaviti	Dokumenti	Vrijeme dostave
1.	DA	Certifikat o zastupanju ili potvrdu o porijeklu robe na memorandumu proizvođača.	uz ponudu
2.	DA	Detaljne specifikacije ponuđenog uređaja, traženih licenci, godišnjeg održavanja te opis potrebnih radova pri ugradnji istog (definirane satnice rada sistem administratora).	uz ponudu
3.	DA	Pisanu izjavu o krajnjem roku isporuke uređaja i njegove ugradnje od potpisa Narudžbenice	uz ponudu
4.	DA	Ponuditelj mora dostaviti potvrdu proizvođača da je predmetni proizvod (vatrozid sustav) namijenjen za prodaju na tržištu Republike Hrvatske.	uz ponudu
5.	DA	Potvrda o instaliranom programu koji je spreman za korištenje nakon ugradnje vatrozid uređaja u informatički sustav Tehničkih servisa željezničkih vozila.	uz isporuku robe
6.	DA	Potvrda o trajanju jamstvenog roka traženog uređaja.	uz isporuku robe

##### 4.2. Ugradnja

Ugradnju vatrozid sustava CHECK POINT QUANTUM SPARK 1800 ili uređaja boljih ili jednakovrijednih karakteristika u informatički sustav Tehničkih servisa željezničkih vozila izvršava ponuditelj.

Ponuditelj je obavezan Naručitelju dostaviti slijedeće upute:

Br.	Dostaviti	Dokumenti	Vrijeme dostave
1.	DA	Upute o skladištenju dijelova tamo gdje je to neophodno radi garancije	uz isporuku robe

##### 4.3. Puštanje u rad

Ponuditelj nakon ugradnje vatrozid uređaja CHECK POINT QUANTUM SPARK 1800 ili uređaja boljih ili jednakovrijednih karakteristika u informatički sustav, obavještava Naručitelja o izvršenoj ugradnji i puštanje u rad. Ugradnjom vatrozid uređaja CHECK POINT QUANTUM SPARK 1800 ili uređaja boljih ili jednakovrijednih karakteristika u informatički sustav počinje vrijediti jamstveni rok.

##### 4.4. Obuka

U slučaju potrebe Ponuditelj organizira educiranje Naručitelja.

	<b>Tehničko nabavni uvjeti</b>		TNU br.: _____
	Vrsta proizvoda: ISPORUKA I ODRŽAVANJE VATROZID UREĐAJA SA LICENCOM NA LOKACIJI REGIONALNE JEDINICE CENTAR, ZAGREB		Rev.: 0-02/22
UGOVOR/ NARUDŽBA Br.:	Vrijedi do opziva		Tvrтка:

#### 4.5. Popis ovlaštenih servisa

Ponuditelj mora dostaviti uz ponudu popis ovlaštenih servisa za popravak proizvoda nakon jamstvenog roka.

#### 4.6. Preuzimanje

Preuzimanje uređaja Tehnički servisi željezničkih vozila d.o.o., Centar za održavanje vučnih vozila Zagreb Glavni kolodvor, Strojarska 13, Zagreb.

#### 4.7. Jamstveni rokovi

Ponuditelj jamči za vatrozid sustav minimalno 12 mjeseci od dana ugradnje u informatički sustav i puštanja u rad, ali ne duže od 24 mjeseca od dana isporuke robe. Za datum ugradnje mjerodavan je radni nalog ovjeren od strane Naručitelja, a za datum isporuke mjerodavan je datum zaprimanja uređaja, prema primci ovjerenoj od strane Naručitelja. Sve nastale štete uzrokovane krivnjom nabavljenog proizvoda snosi Ponuditelj.

#### 4.8. Ostalo

Izradio:  
 Glavni inženjer za IT infrastrukturu,  
 usluge i nadzor

Hrvoje Hučić, struč. spec. ing. techn. Inf.



Rukovoditelj tehničkih poslova i  
 pripreme rada

Robert Karaj, dipl. inž.

