

Broj 403-01-1300/14-16

Podgorica, 23.09.2016. god.

**Nabavka i instalacija opreme  
za proširenje sistema termotehničkih instalacija,  
implementaciju centralnog protiv požarnog sistema  
i rekonstrukciju energetskih kapaciteta u Data centru**

Ovaj ugovor zaključen je između:

**Naručioca Ministarstva za informaciono društvo i telekomunikacije** sa sjedištem u Podgorici, ulica Rimski trg br.45, PIB: 02742365, koga zastupa Prof. dr Vujica Lazović, (u daljem tekstu: Naručilac)

i

**Ponudача „Ening“ doo Nikšić** sa sjedištem u Nikšiću, Straševina bb, Broj računa: 530 -11626 - 55, Naziv banke: NLB Montenegrobanka, koga zastupa Luka Matijašević, (u daljem tekstu: Dobavljač/Izvodjač/Izvršilac).

### Član 1

Predmet ovog ugovora je nabavka roba - Nabavka i instalacija opreme za proširenje sistema termotehničkih instalacija, implementaciju centralnog protiv požarnog sistema i rekonstrukciju energetskih kapaciteta u Data centru, prema Tenderskoj dokumentaciji i Pozivu za javno nadmetanje broj 15/2016 (053-01-1300/7-16) objavljenog dana 26.07.2016. godine, Odluci o izboru najpovoljnije ponude broj 403-01-1300/15-16 od 09.09.2016. godine u svemu prema prihvaćenoj ponudi Dobavljača broj 403-01-1300/10-16 od 29.08.2016. godine sa specifikacijom iz Priloga koji čini sastavni dio ovog Ugovora.

### Član 2

DOBAVLJAČ se obavezuje da NARUČIOCU isporučiti izvede i instalira predmetnu opremu i stavi u funkciju robu specificiranu članom 1 ovog ugovora, a NARUČILAC se obavezuje da zvanično preuzme i plati DOBAVLJAČU vrijednost robe prema prihvaćenoj cijeni iz Ponude broj 403-01-1300/10-16 od 29.08.2016. godine.

DOBAVLJAČ se obavezuje da NARUČIOCU uradi projekat izvedenog stanja kao i izradu upustva za rukovanje i održavanje.

### CIJENA I USLOVI PLAĆANJA

#### Član 3

Ukupna vrijednost robe, prema prihvaćenoj ponudi broj 403-01-1300/10-16 od 29.08.2016. godine iznosi **34.661,17 eura sa uračunatim PDV-om.**

#### Član 4

Ugovorena vrijednost robe podrazumijeva isporuku FCO NARUČILAC, izvođenje i instalaciju predmetne opreme, testiranje i puštanje u rad na lokacijama NARUČIOCA, po nalogu NARUČIOCA, demonstraciju kompletnosti i funkcionalnosti, kao i otklanjanje kvarova i održavanje u garantnom roku.

U cijenu su uključeni nabavka, troškovi prevoza, transport do mjesta ugradnje, osiguranje prilikom transporta, montaža i ugradnja, izrada specifičnih sklopova, isporuka i montaža pomoćnog montažnog i potrošnog materijala, sav potreban alat, skele i transportna sredstva, terenski dodaci radnika, smještaj i ishrana, prevoz radnika, carina i takse.

#### **Član 5**

Ugovorne strane su saglasne da će NARUČILAC isplatiti ugovorenu cijenu do 30 dana po završetku kvantitativno-kvalitativnog prijema opreme i instalaciji opreme na žiro račun DOBAVLJAČA kod NLB Montenegrobanke br. 530-11626-55.

### **OBAVEZE UGOVORNIH STRANA**

#### **Član 6**

NARUČILAC se obavezuje da obezbjedi prostorije i uslove za isporuku ugovorene robe.

NARUČILAC je obavezan da u slučaju uočavanja propusta u obavljanju posla pisanim putem pozove DOBAVLJAČA i da putem Zapisnika zajednički konstatuju uzrok i obim uočenih propusta. Ukoliko se DOBAVLJAČ ne odazove pozivu NARUČIOCA isti angažuje treće lice na teret DOBAVLJAČA.

DOBAVLJAČ se obavezuje da ugovorenu isporuku izvrši u roku od 60 dana od dana potpisivanja ovog ugovora.

Datum isporuke robe je datum potpisivanja zapisnika o kvantitativnom i kvalitetivnom prijemu robe, nakon provjere kompletnosti i funkcionalnosti koju treba da izvrši Komisija NARUČIOCA, na lokaciji NARUČIOCA, uz prisustvo ovlašćenih predstavnika DOBAVLJAČA. Komisija je obavezna da počne sa radom odmah nakon obavještenja DOBAVLJAČA da je roba spremna za primopredaju.

Po završetku kvalitativno-kvantitativne primopredaje Komisija je obavezna da sačini zapisnik koji potpisuju i ovjeravaju predstavnici ugovornih strana.

### **UGOVORNA KAZNA**

#### **Član 7**

DOBAVLJAČ se obavezuje da plati ugovornu kaznu, umanjenje izdate fakture za plaćanje u visini od 2% za svaki dan kašnjenja u isporuci, instalaciji, testiranju i puštanju u rad opreme, a najviše 5% od ukupne vrijednosti ugovorenog posla.

Ukoliko kašnjenje u isporuci, instalaciji, testiranju i puštanju u rad opreme, prouzrokuje da ugovorna kazna pređe 5% od ukupne vrijednosti ugovorenog posla, Ugovor se u cjelini smatra raskinutim.

### **GARANCIJA**

#### **Član 8**

DOBAVLJAČ garantuje da je ponuđena oprema nova i neupotrebljavana i da nema stvarnih nedostataka.

DOBAVLJAČ garantuje kvalitet isporučene robe odnosno radova i obavezuje se da bez odlaganja, o svom trošku, otkloni svaki kvar ili izvrši zamjenu robe, koji nije posljedica nepravilnog rukovanja NARUČIOCA.

Garancija na ponuđenu opremu i radove je 24 mjeseca od dana isporuke što će se definisati zapisnikom o izvršenoj isporuci.

NARUČILAC je u obavezi da svaki problem u radu ili kvar pisano prijavi DOBAVLJAČU (putem fax sistema ili elektronski, putem e-mail poruke) odmah po njenom nastanku. Prijavu kvara može da vrši isključivo ovlašćeni predstavnik NARUČIOCA ili više njih, pod uslovom da Naručilac blagovremeno pisano informiše DOBAVLJAČA o imenima ovlašćenih predstavnika.

Nakon otklanjanja nedostataka, DOBAVLJAČ je dužan da preda robu na lokaciju NARUČIOCA.

### **Član 9**

DOBAVLJAČ se obavezuje da sve servisne intervencije započne najkasnije u roku od 2 časa od trenutka prijave kvara. U slučaju da opravka traje duže ili kada je neophodno neispravni uređaj odnijeti sa lokacije NARUČIOCA, DOBAVLJAČ je dužan neispravnu robu zamijeniti ispravnom ekvivalentnom po funkcionalnosti, koju će NARUČILAC koristiti do okončanja opravke ili u slučaju kada nije moguća popravka u toku garantnog roka DOBAVLJAČ je u obavezi da roku 2 dana od dana prijave kvara, zamijeni neispravni dio novim.

## **RASKID UGOVORA**

### **Član 10**

Ugovorne strane su saglasne da do raskida ovog Ugovora može doći ako DOBAVLJAČ ne bude izvršavao svoje obaveze u rokovima i na način predviđen Ugovorom:

- U slučaju kada NARUČILAC ustanovi da kvalitet robe koja je predmet ovog ugovora ili način na koje se isporučuje, odstupa od traženog, odnosno ponuđenog kvaliteta iz ponude DOBAVLJAČA,
- U slučaju da se DOBAVLJAČ ne pridržava svojih obaveza i u drugim slučajevima nesavjesnog obavljanja posla.

Ukoliko jedna od ugovornih strana ne izvrši svoje ugovorne obaveze, druga ugovorna strana može raskinuti Ugovor, uz prethodno pisano upozorenje druge strane, a sve posljedice eventualnog raskida Ugovora, snosiće ugovorna strana koja nije izvršila svoje ugovorne obaveze.

## **GARANCIJA ZA DOBRO IZVRŠENJE UGOVORA**

### **Član 11**

DOBAVLJAČ se obavezuje da Naručiocu u trenutku potpisivanja ovog Ugovora preda neopozivu, безусловnu i naplativu na prvi poziv Garanciju banke, za dobro izvršenje ugovora na iznos 5 % od ukupne vrijednosti Ugovora, sa rokom važnosti 3 (tri) dana dužim od ugovorenog roka iz člana 6 stav 3 ovog Ugovora i koju Naručilac može aktivirati u svakom momentu kada nastupi neki od razloga za raskid ovog Ugovora.

Garancija treba biti izdata od poslovne banke koja se nalazi u Crnoj Gori ili strane banke preko korespondentne banke koja se nalazi u Crnoj Gori uz saglasnost Naručioca.

Naručilac se obavezuje da neposredno nakon ispunjenja obaveza, na način i pod uslovima iz ovog ugovora, vrati DOBAVLJAČU garanciju.

Za sve što nije definisano ovim ugovorom primjenjivaće se odredbe Zakona o obligacionim odnosima.

## VII ANTIKORUPCIJSKA KLAUZULA

### Član 12

Ugovor o javnoj nabavci koji je zaključen uz kršenje antikorupcijskog pravila u smislu člana 15 stav 5 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG“, br. 42/11 i 57/14) ništav je.

## VIII OSTALE ODREDBE

### Član 13

Dobavljač i njegovo osoblje se obavezuje da u toku važenja ovog Ugovora, kao i u roku od 3 godine po isteku ovog ugovora, ne iznose bilo kakve službene ili povjerljive informacije u vezi ovog Ugovora, poslova i aktivnosti Naručioca, bez prethodne pisane saglasnosti Naručioca.

### Član 14

Eventualne nesporazume koji mogu da se pojave u vezi ovog Ugovora ugovorne strane će pokušati da riješe sporazumno.

U slučaju spora koji mogu nastati u vezi ovog Ugovora, ugovorne strane ugovaraju stvarnu i mjesnu nadležnost Privrednog suda u Podgorici.

### Član 15

Ovaj ugovor je pravno valjano zaključen i potpisan od dolje navedenih ovlašćenih zakonskih zastupnika strana ugovora i sačinjen je u 6 (šest) istovjetnih primjerka, od kojih su po 3 (tri) primjerka za svaku od ugovornih strana.

**NARUČILAC**

**MINISTARSTVO ZA INFORMACIONO  
DRUŠTVO I TELEKOMUNIKACIJE**

**ZA NARUČIOCA**

**Prof. dr Vujica Lazović**



**DOBAVLJAČ**

**ENING DOO NIKŠIĆ**

**ZA DOBAVLJAČA**

**Luka Matijašević**



### **OSNOV UGOVORA:**

Tenderska dokumentacija za otvoreni postupak javne nabavke za nabavku roba - Nabavka i instalacija opreme za proširenje sistema termotehničkih instalacija, implementaciju centralnog protiv požarnog sistema i rekonstrukciju energetske kapaciteta u Data centru, broj: 15/2016 (053-01-1300/7-16) objavljenog dana 26.07.2016. godine.

Broj i datum odluke o izboru najpovoljnije ponude: 403-01-1300/15-16 od 09.09.2016. godine;

Ponuda ponuđača „Ening” doo Nikšić broj 403-01-1300/10-16 od 29.08.2016. godine.



- PRILOG I – SPECIFIKACIJA

Predmetna javna nabavka roba – nabavka i instalacija opreme za proširenje sistema termotehničkih instalacija, implementaciju centralnog protiv požarnog sistema i rekonstrukciju energetskih kapaciteta u Data centru, shodno specifikaciji roba:

**A.1. OPREMA ZA GAŠENJE POŽARA**

A.1.1	Čelična boca za NOVEC 1230, zapremine 106 litara, pritisak 25 bar, napunjena sa 90 kg NOVEC-a 1230, ventil DN50, visina priključka od poda: 1021mm, prečnik 406mm, masa praznog rezervoara: 88,8kg., sa ventilom, manometrom, ventilom sigurnosti i nosačima.		
	proizvod Tyco safety products ili ekvivalent	ko m pl et.	2
A.1.2	Čelična boca za NOVEC 1230, zapremine 52 litara, pritisak 25 bar, napunjena sa 49,5 kg NOVEC-a 1230, ventil DN50, visina priključka od poda: 596mm, prečnik 406mm, masa praznog rezervoara: 49,1kg., sa ventilom, manometrom, ventilom sigurnosti i nosačima.		
	proizvod Tyco safety products ili ekvivalent	ko m pl et.	1
A.1.3	Čelična boca za NOVEC 1230, zapremine 106 litara, pritisak 25 bar, napunjena sa 61 kg NOVEC-a 1230, ventil DN50, visina priključka od poda: 1021mm, prečnik 406mm, masa praznog rezervoara: 88,8kg., sa ventilom, manometrom, ventilom sigurnosti i nosačima.		
	proizvod Tyco safety products ili ekvivalent	ko m pl et.	1
A.1.4	Crijevo visokog pritiska sa adapterom DN50, NP50, L=520 mm		
	proizvod Tyco safety products ili ekvivalent	ko m.	4
A.1.5	Pneumatsko crijevo za pilot liniju		
	proizvod Tyco safety products ili ekvivalent	ko m.	3
A.1.6	Adapter (1/4" BSPT x 1/4" BSPP)		
	proizvod Tyco safety products ili ekvivalent	ko m.	9

A.1.7	Adapter (1/4" NPT x 1/4" BSPP)		
	proizvod Tyco safety products ili ekvivalent	ko m.	9
A.1.8	T komad ( 1/4" BSPP x 1/4" BSPP x 1/4" NPT)		
	proizvod Tyco safety products ili ekvivalent	ko m.	2
A.1.9	Elektromagnetni aktuator za direktnu ugradnju na ventil sa priključnom kutijom – 24VDC, 0,2A		
	proizvod Tyco safety products ili ekvivalent	ko m.	2
A.1.1 0	Ručni aktuator		
	proizvod Tyco safety products ili ekvivalent	ko m.	2
A.1.1 1	Pneumatski aktuator		
	proizvod Tyco safety products ili ekvivalent	ko m.	2
A.1.1 2	Mesingana mlaznica sa 16 otvora (360°) DN50		
	proizvod Tyco safety products ili ekvivalent	ko m.	4
A.1.1 3	Indikator napunjenosti boce – senzor pritiska		
	proizvod Tyco safety products ili ekvivalent	ko m.	4
A.1.1 4	Indikator početka gašenja – presostat		
	proizvod Tyco safety products ili ekvivalent	ko m.	2
A.1.1 5	Naljepnice		
	proizvod Tyco safety products ili ekvivalent	ko m pl et.	2

A.1.1 6	Dvosmjerna prestrujna rešetka, 4 sata otpornosti na požar, prema EN 1634-1:2014, tip: SGV-0505 – proizvod Apreco ili slično, dimenzija: 640x652mm, dimenzija otvora: 560x570mm, masa: 17 kg, nominalni pritisak otvaranja: 100 Pa		
		ko m.	1
A.1.1 7	Probijanje otvora u AB platnu dimenzija 560x570mm, sa obradom ivica		
		ko m.	1
A.1.1 8	Grifovana žica, veličine okaca 50x50mm, debljine žice 5mm, uokvirena kutijastim profilima, dimenzija 660x660mm, ofarbana 2 puta zaštitnom i jedan put završnom bojom		
		ko m.	1
A.1.1 9	Dvosmjerna prestrujna rešetka, 4 sata otpornosti na požar, prema EN 1634-1:2014, tip: SGV-0303 – Apreco dimenzija: 440x452mm, dimenzija otvora: 360x370mm, masa: 8 kg, nominalni pritisak otvaranja: 100 Pa		
		ko m.	1
A.1.2 0	Probijanje otvora u AB platnu dimenzija 360x370mm, sa obradom ivica		
		ko m.	1
A.1.2 1	Grifovana žica, veličine okaca 50x50mm, debljine žice 5mm, uokvirena kutijastim profilima, dimenzija 460x460mm, ofarbana 2 puta zaštitnom i jedan put završnom bojom		
		ko m.	1
A.1.2 2	Otvaranje plafona od puhog gipsa u dužini 3m, širine 50cm i vraćanje u prvobitno stanje nakon montaže cjevovoda i mlaznice		
		m <sup>2</sup>	1,5

## A.2. CIJEVNI RAZVOD

A.2.1	Čelične crne cevi DN15 – DN50, pocinkovane <b>schedule 40 - ANSI B36.10</b>		
	DN50	m	48



A.2.1	Čelični nosači sa obujmicama, vijcima i navrtkama		
	DN15-DN50	ko m.	16

A.2.3	Čelični pocinkovani fitinzi – DN15 - DN50 (koljena 90°, T-komadi, reducirani, nipelovi, mufovi)		
		ko m.	20
A.2.4	Ostali sitan montažni materijal		

### A.3. MONTAŽNI RADOVI

A.3.1	Komplet montaža - povezivanje gore navedene opreme sa ugradnjom cijevnog razvoda sa mlaznicama i povezivanje sa PP centralom sa pripadajućim kablovima.		
		ko m pl et.	1

A.3.2	Puštanje u rad. Usluga obuhvata: Ispitivanje instalacije, testiranje, funkcionalno ispitivanje (bez ispuštanja gasa), obuka osoblja korisnika i primopredaja sistema		
		ko m pl et.	1

### B. INSTALACIJA VENTILACIJE

B.1	Kvadratni difuzor sa priključnom kutijom i regulatorom protoka, tip: KD-2A/A/S/M, veličina 7, proizvod Lindab IMP Klima ili ekvivalent		
		ko m.	1

B.2	Kvadratni difuzor sa priključnom kutijom i regulatorom protoka, tip: KD-2A/A/S/M, veličina 5, proizvod Lindab IMP Klima ili ekvivalent		
		ko m.	1

B.3	Lebdeća žaluzina, tip: JNŽ-6, dimenzija 400x300mm, proizvod Lindab IMP Klima ili ekvivalent		
		ko m.	1

B.4	Lebdeća žaluzina, tip: JNŽ-6, dimenzija 300x250mm, proizvod Lindab IMP Klima ili ekvivalent		
		ko m.	1
B.5	Fiksna protivkišna žaluzina, tip: AZR-3, dimenzija 500x300mm, proizvod Lindab IMP Klima ili ekvivalent		
		ko m.	1
B.6	Fiksna protivkišna žaluzina, tip: AZR-3, dimenzija 300x300mm, proizvod Lindab IMP Klima ili ekvivalent		
		ko m.	1
B.7	Protivpožarna klapna u skladu sa standardom EN 1366-2, tip: WK45 DMB 350x200x510mm, sa motorom Belimo BFN 230T, proizvod Lindab MP3 ili ekvivalent		
		ko m.	1
B.8	Protivpožarna klapna u skladu sa standardom EN 1366-2, tip: WK45 DMB 200x200x510mm, sa motorom Belimo BFN 230T, proizvod Lindab MP3 ili ekvivalent		
		ko m.	1
B.9	Protivpožarna klapna u skladu sa standardom EN 1366-2, tip: WK25 DSB 350x200x310mm, sa motorom Belimo BFL 230T, proizvod Lindab MP3 ili ekvivalent		
		ko m.	1
B.10	Protivpožarna klapna u skladu sa standardom EN 1366-2, tip: WK25 DSB 200x200x310mm, sa motorom Belimo BFL 230T, proizvod Lindab MP3 ili ekvivalent		
		ko m.	1
B.11	Probijanje otvora, sa obradom ivica, za ugradnju protivpožarnih klapni		
a)	350x200mm	ko m.	2
b)	200x200mm	ko m.	2
B.12	Fleksibilna neizolovana crijeva		
a)	Ø313mm	m	1

b)	Ø200mm	m	1
B.13	Kanalski ventilator, tip: KD 315 XL1, V=1100 m <sup>3</sup> /h, H=200Pa, Pel=276W, Napajanje: 1~,230V, Systemair ili sl. sa regulatorom protoka REE2		
		ko m.	1
B.14	Kanalski ventilator, tip: K 200M Sileo, V=500 m <sup>3</sup> /h, H=200Pa, Pel=102W, Napajanje: 1~,230V, Systemair ili sl. sa regulatorom protoka REE1		
		ko m.	1
B.15	Isporuka i montaža kanala od pocinčanog lima debljine 0,55-1mm zavisno od dimenzija kanala	kg	35
B.16	Za prirubnice, materijal za spajanje, vezivanje, vješanje, dihtovanje i montažu kanala uzima se 50% od prethodne stavke		0,5
B.17	Ormar za napajanje ventilatora i protivpožarnih klapni i vezu sa PP centralom, sa pripadajućim kablovima		
		ko m.	1
B.18	Otvaranje plafona od punog gipsa u dužini 3m, širine 100cm i vraćanje u prvobitno stanje nakon montaže kanala i difuzora		
		m <sup>2</sup>	3

### C. PRIPREMNO ZAVRŠNI RADOVI

D.1	UNOŠENJE IZMJENA NASTALIH U TOKU IZVOĐENJA RADOVA U PRIMJERAK GLAVNOG PROJEKTA. Izmjene se unose u elektronsku formu ili papirnu formu projekta u zavisnosti kojom formom raspolaže izvođač radova. Unijete izmjene ovjerava odgovorni izvođač radova i prema njima se izrađuje projekat izvedenog objekta.		
D.2	Izrada projekta izvedenog stanja		
D.3	Izrada upustva za rukovanje i održavanje		