

Sarajevo, 29.05.2025. godine

PRETHODNA PROVJERA TRŽIŠTA

Robe – Kompresori za klima ormare;

Na osnovu člana 14a. Zakona o javnim nabavkama (Službeni glasnik BiH, broj: 39/14, 59/22 i 50/24), Centralna banka Bosne i Hercegovine vrši prethodnu provjeru tržišta, prije pokretanja postupka javne nabavke robe – Kompresori za klima ormare za potrebe Centralne banke Bosne i Hercegovine.

U svrhu pripreme nabavke i informiranja privrednih subjekata o svojim planovima i zahtjevima u vezi s nabavkom, Centralna banka Bosne i Hercegovine provjerava tržište putem web stranice www.cbbh.ba.

Ovim putem Centralna banka Bosne i Hercegovine traži savjet neovisnih stručnjaka, nadležnih tijela ili učesnika na tržištu, koji može uključivati i informativnu cijenu ponude za predmet nabavke, prema tehničkoj specifikaciji za nabavku robe – Kompresori za klima ormare, uz molbu da se tražene informacije dostave do 03.06.2025. godine, do kraja dana.

Tražene informacije se mogu dostaviti na email adresu: alen.dzano@cbbh.ba

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

PREDMET: Tehnička specifikacija za nabavku roba- kompresora za klima ormare

**Ova Tehnička specifikacija u potpunosti zamjenjuje
Tehničku specifikaciju br. 125-16-35-199-13/25 DL od 24.04.2025.god.**

1. OPIS

Potrebno je izvršiti demontažu i zbrinjavanje starog kompresora, uz dostavljanje dokumenta o zbrinjavanju, te nabavku i ugradnju novog kompresora u postojeće klima ormare sa vanjskim kondenzatorskim jedinicama i u postojeće klima uređaje za procesno hlađenje koji se nalaze u objektima Centralnog ureda Centralne banke Bosne i Hercegovine u Sarajevu (u daljem tekstu Centralna banka),.

Postojeći klima ormari za koje je potrebno izvršiti demontažu i zbrinjavanje starog kompresora, te nabavku i ugradnju novog kompresora su:

- klima - ormari sa vanjskim kondenzatorskim jedinicama tipa YC-UPA 211, proizvedeni 2020.god. koji se nalaze u server sobi Platnih sistema ul. Mehmeda Spahe 3;
- klima uređaji za procesno hlađenje Energy split 10S1XS koji se nalaze u Server sobi objekta CBBIH u ul. Mehmeda Spahe 3;
- klima uređaji za procesno hlađenje Pegasus DXAU18Z1S2 koji se nalazi u Nadzornoj sobi objekta CBBIH u ul. Maršala Tita 25 i
- klima uređaji za procesno hlađenje proizvođača Schneider Electric, TIP: Uniflair LE/AM IDAV, model IDAV 0611A koji se nalaze u server sali Odjeljenja za informacione tehnologije objekta CBBIH u ul. Maršala Tita 25 u Sarajevu.

Nabavka i ugradnja kompresora vršiće se prema zahtjevu Centralne banke Bosne i Hercegovine nakon zaključenja pojedinačnog ugovora.

Predviđeno je zaključivanje okvirnog sporazuma na period od 2 godine.

Karakteristike kompresora

- (1) Za klima ormare tipa YC-UPA 211 potrebno izvršiti nabavku i ugraditi kompresora sljedećih karakteristika:

Panasonic, model C-SDP205H02B ili ekvivalent minimalno istih tehničkih karakteristika

DC 3PH 60Hz 251V

Refrigerant R410A

OIL FV68S

- (2) Za klima uređaj Pegasus Energy split 10S1XS potrebno je izvršiti nabavku i ugradnju kompresora sljedećih karakteristika:
- Tip kompresora: SCROLL COPELAND ZR34-K3E-TFD-522 ili ekvivalent minimalno istih tehničkih karakteristika;
 - Kapacitet: 7.0 kW;
 - Minimalno COP (Coefficient of performance): 3.0;
 - Promjer usisne cijevi: 3/4";
 - Promjer tlačne cijevi: 1/2";
 - Količina ulja: 1.10 lit;
 - Dužina/širina/visina: 242/242/386 mm;
 - Verzija motora: TFD – Trofazni (380-420V/50Hz);
 - Maksimalna operativna struja: 6 A (po fazi);
 - Maksimalna struja na rotoru: 40 A;
 - Jačina buke: max 57 dB (na udaljenosti 1 m od kompresora).
- (3) Za klima uređaj Pegasus DXAU18Z1S2 potrebno je izvršiti nabavku i ugradnju kompresora sljedećih karakteristika:
- Tip kompresora: SCROLL COPELAND ZR72-KCE-TFD-422 ili ekvivalent minimalno istih tehničkih karakteristika;
 - Minimalan kapacitet: 14.8 kW;
 - Minimalno COP (Coefficient of performance): 3.2;
 - Promjer usisne cijevi: 7/8";
 - Promjer tlačne cijevi: 1/2";
 - Količina ulja: 1.77 lit;
 - Maksimalna dužina/širina/visina: 242/242/438 mm;
 - Verzija motora: TFD – Trofazni (380-420V/50Hz);
 - Maksimalna operativna struja: 13 A (po fazi);
 - Maksimalna struja na rotoru: 74 A;
 - Jačina buke: max 61 dB (na udaljenosti 1 m od kompresora).
- (4) Za klima uređaj proizvođača Schneider Electric, TIP: Uniflair LE/AM IDAV, model IDAV 0611A potrebno je izvršiti nabavku i ugradnju kompresora kao: Mitsubishi Siam Inverter Scroll Compressor ANB33FBTMT, R-410A ili ekvivalent minimalno istih tehničkih karakteristika.

2. OBAVEZE DOBAVLJAČA

Dopušteno je ugraditi samo proizvode koji ispunjavaju uslove za ugradnju u postojeće klima uređaje i koji sadrže ekološki prihvatljive komponente bez štetnog uticaja na ljude i okolinu.

U cijenu su uračunati i spadaju na teret Dobavljača: demontaža postojećeg kompresora, nabavka i ugradnja kompresora do potpune funkcionalnosti klima uređaja, sitni potrošni materijal potreban za ugradnju, sve vrste transporta potrebne za izvršenje ugovora, čišćenje mjesta rada po završenom i/ili prekinutom poslu, zbrinjavanje svih demontiranih dijelova i komponenti uz dostavljanje dokumenta o zbrinjavanju, kao i sve higijensko-tehničke zaštitne mjere za ličnu zaštitu radnika angažovanih na izvršenju ugovora i zaposlenika Centralne banke i zaštitu građevine.

Dobavljač mora imati osposobljena lica za izvršenje ugovora, kao i potrebnu opremu, alat i mjerne instrumente.

Angažovana lica na izvršenju ugovora dužna su pridržavati se važećih propisa, propisanih mjera zaštite na radu, zaštite od požara i eksplozije. Izvršenje ugovora mora se izvoditi u skladu sa propisima te pravilima struke, sa pažnjom dobrog stručnjaka. Prilikom izvršavanja ugovora ne smije se izazvati opasnost po zdravlje i sigurnost osoba, te sigurnost imovine.

3. GARANTNI ROK

Garantni rok iznosi minimalno **36 mjeseci** od potpisivanja zapisnika o izvršenom ugovoru.

4. DOSTUPNOST I KOMUNIKACIJA, PRAVILA ULASKA I KRETANJA

Dobavljač mora biti dostupan tokom cijelog ugovorenog perioda, svakog dana, u vremenu od 08.00 do 18.00 sati za prijem poziva od strane Centralne banke za dostavljanje ponude za nabavku kompresora. U tom smislu Dobavljač mora Centralnoj banci dostaviti podatke o najmanje dvije kontakt osobe, broj kontakt telefona i adresu elektronske pošte.

Dobavljač se obavezuje da Centralnoj banci najavi i potvrdi dolazak određenih zaposlenika ili od njega angažovanih lica, koji će izvršiti isporuku i ugradnju kompresora (ime i prezime, razlog dolaska, lokacija i predviđeno vrijeme dolaska).

Centralna banka će Dobavljaču dostaviti podatke o osobi/osobama Centralne banke koje su imenovane od strane korisnika prostora i osobama zaduženim za praćenje realizacije ugovora i omogućiti nesmetan pristup građevini i dijelu građevine gdje se vrši ugovorena ugradnja kompresora.

5. DOKUMENTACIJA

Po završetku isporuke robe Dobavljač će Centralnoj banci predati svu relevantnu dokumentaciju (npr: atest, certifikat, izvještaj o ispitivanju, garantni list i slično).

6. ROK ISPORUKE

Rok isporuke i ugradnje kompresora je 30 (trideset) dana od obostranog potpisivanja pojedinačnog ugovora.

7. OBIM NABAVKE

br	Opis	jed mjere	količina	jedinična cijena	ukupno bez PDV-a
1	2	3	4	5	6 (4 x 5)
1.	Demontaža i zbrinjavanje starog kompresora, uz dostavljanje dokumenta o zbrinjavanju, te nabavka i ugradnja novog kompresora za klima uređaj YC-UPA 211: -Tip kompresora: Panasonic, model C-SDP205H02B DC 3PH 60Hz 251V REF. R410A OIL FV68S ili ekvivalent minimalno istih tehničkih karakteristika;	kom	1		
2.	Demontaža i zbrinjavanje starog kompresora, uz dostavljanje dokumenta o zbrinjavanju, te nabavka i ugradnja novog kompresora za klima uređaj Energy split 10S1XS: -Tip kompresora: SCROLL COPELAND ZR34-K3E-TFD-522 ili ekvivalent minimalno istih tehničkih karakteristika; -Kapacitet: 7.0 kW ; -Minimalno COP (Coefficient of performance): 3.0; -Promjer usisne cijevi: 3/4" ; -Promjer tlačne cijevi: 1/2" ; -Minimalna količina ulja: 1.10 lit;	kom	1		

	-Maksimalna dužina/širina/visina: 242/242/386 mm; -Verzija motora: TFD – Trofazni (380-420V/50Hz); -Maksimalna operativna struja: 6 A (po fazi); -Maksimalna struja na rotoru: 40 A; -Jačina buke: max 57 dB (na udaljenosti 1 m od kompresora).				
3.	Demontaža i zbrinjavanje starog kompresora, uz dostavljanje dokumenta o zbrinjavanju, te nabavka i ugradnja novog kompresora za klima uređaj Pegasus DXAU18Z1S2: -Tip kompresora: SCROLL COPELAND ZR72-KCE-TFD-422 ili ekvivalent minimalno istih tehničkih karakteristika; -Kapacitet: 14.8 kW ; -Minimalno COP (Coefficient of performance): 3.2; -Promjer usisne cijevi: 7/8"; -Promjer tlačne cijevi: 1/2"; -Minimalna količina ulja: 1.77 lit; -Maksimalna dužina/širina/visina: 242/242/438 mm; -Verzija motora: TFD – Trofazni (380-420V/50Hz); -Maksimalna operativna struja: 13 A (po fazi); -Maksimalna struja na rotoru: 74 A; -Jačina buke: max 61 dB (na udaljenosti 1 m od kompresora).	kom	1		
4.	Demontaža i zbrinjavanje starog kompresora, uz dostavljanje dokumenta o zbrinjavanju, te nabavka i ugradnja novog kompresora za klima uređaj Schneider Electric, TIP: Uniflair LE/AM IDAV, model IDAV 0611A, Tip kompresora kao Mitsubishi Siam Inverter Scroll Compressor ANB33FBTMT, R-410A ili ekvivalent minimalno istih tehničkih karakteristika.	kom	1		
UKUPNO BEZ PDV					
POPUST					
UKUPNO SA POPUSTOM BEZ PDV					

OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE

Naziv i ID broj dobavljača: _____

Broj i datum ponude: _____

R.br.	Opis	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena (bez PDV-a)	Ukupna cijena (bez PDV-a)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)=(4)x(5)
Tabela 1.					
1	Prema odredbama tehničke specifikacije stav 7 (Obim nabavke) - kompresor za klima uređaj YC-UPA 211;	Kom	1		
2	Prema odredbama tehničke specifikacije stav 7 (Obim nabavke) - kompresor za klima uređaj Energy split 10S1XS;	Kom	1		
3	Prema odredbama tehničke specifikacije stav 7 (Obim nabavke) - kompresor za klima uređaj Pegasus DXAU18Z1S2;	Kom	1		
4	Prema odredbama tehničke specifikacije stav 7 (Obim nabavke) - kompresor za klima uređaj Schneider Electric , Tip: Uniflair LE/AM IDAV model IDAV 0611A;	Kom	1		
	Ukupna cijena bez PDV-a				
	Popust				
	Ukupna cijena bez PDV-a sa uračunatim popustom				
	PDV				
	Ukupna cijena sa PDV-om				

Potpis i pečat ponuđača: _____