

H-2025-782

Dobava i ugradnja kazetnog klima uređaja u prostor Centralnog skladišta Sektora za održavanje HAC-a

Posebni tehnički uvjeti

1. Općenito

Predmet Narudžbenice je dobava i ugradnja kazetnog klima uređaja u prostor centralnog skladišta Sektora za održavanje HAC-a. Pod pojmom kazetnog klima uređaja podrazumijeva se komercijalni mono split klima sustav koji se sastoji od dvije razdvojene fizičke cjeline, vanjske jedinice i unutarnje jedinice kazetne izvedbe, povezane cijevnom i kabelskom instalacijom. Namjena sustava je održavanje stabilne temperature i vlažnosti zraka u zatvorenom prostoru.

Izvršitelj usluge se obvezuje ponuditi uređaje za koje je razumno očekivati dobavljaljivost rezervnih dijelova u RH u razdoblju od narednih sedam godina.

Izvršitelj usluge je radove dužan izvršavati uz nazočnost stručnih djelatnika Naručitelja, odgovornih za održavanje strojarke i elektroopreme u Tehničkoj jedinici održavanja nadležnoj za mjesto izvođenja radova.

Nakon izvršene ugradnje i utvrđene potpune funkcionalnosti ugrađene opreme Izvršitelj će izraditi Zapisnik o izvršenoj usluzi/Primopredajni zapisnik koji svojim potpisom ovjeravaju djelatnici Izvršitelja usluge i Naručitelja koji su prisustvovali izvođenju radova.

Zapisnik izvršenoj usluzi/Primopredajni zapisnik mora sadržavati:

- naziv lokacije,
- datum izvođenja radova,
- popis ugrađene opreme s naznakom količine, tipa i snage svakog ugrađenog uređaja,
- serijske brojeve vanjske jedinice i unutarnje jedinice ugrađenog uređaja.

Po završetku radova Izvršitelj usluge mora uz ugrađeni uređaj, priložiti primjerak uputa za rukovanje i održavanje ugrađenog uređaja te odgovarajući jamstveni list.

Izvršitelj usluge dužan je za svaki ugrađeni uređaj priložiti listu s tehničkim opisom i specifikacijama ugrađene opreme. Svi uređaji moraju biti certificirani prema Euroventovim standardima i zadovoljavati ErP direktivu Europske unije, kojom se proizvodi koji troše električnu energiju klasificiraju sukladno novim energetske razredima (A+, A++ i A+++).

2. Tehnički opis

Mjesto izvođenja radova je objekt centralnog skladišta Sektora za održavanje HAC-a, na lokaciji Ul. A. Nobela br. ½, 10361 Otok Svibovski, u području autoceste A3, u nadležnosti TJO Ivanja Reka.

Izvršitelj usluge se obvezuje dobiti, isporučiti i ugraditi tvornički novu Robu minimalnih tehničkih karakteristika opisanih u Troškovniku te sve ugovorene radove izvoditi sukladno važećim propisima, pravilima struke te preporukama proizvođača opreme.

Prije ugradnje novog klima sustava, potrebno je izvršiti demontažu postojećeg neispravnog klima sustava koji čine unutarnja kazetna jedinica, pripadajuća vanjska jedinica te cijevni i kabelski razvod.

Vanjska i unutarnja jedinica ugrađuju se na mjesto prethodno demontiranih unutarnje i vanjske jedinice neispravnog uređaja, prema dogovoru s predstavnikom Naručioca, pri čemu udaljenost između vanjske i unutarnje jedinice može biti maksimalno 10 metara, sukladno čemu treba predvidjeti i količinu cijeve (freon, plinovita + tekuća faza, dvije cijevi) instalacije te kabelaške instalacije za napajanje uređaja električnom energijom.

Vanjska jedinica ugrađuje se fasadno na konzolu na visinu do maksimalno 5 metara. Isporučuje se sa ugrađenim hermetičkim DC inverterskim kompresorom te zrakom hlađenim kondenzatorom i svim ostalim potrebnim elementima za funkcionalan rad zaštićeno od vremenskih utjecaja.

Unutarnja jedinica ugrađuje se na strop objekta visine cca. 7 metara. Isporučuje se u kompletu sa ventilatorom, izmjenjivačem topline s direktnom ekspanzijom freona, četverosmjernom ukrasnom maskom kazetne izvedbe te svim potrebnim elementima za zaštitu, kontrolu i regulaciju uređaja i temperature.

Žičani daljinski upravljač za podešavanje i prikazivanje parametara uređaja ugrađuje se na zid, na poziciju prema dogovoru s predstavnikom Naručioca.

Cijevni i kabelaški razvod se vodi nadžbukno PVC kanalicama. Mjesto prodora cijevnog i kabelaškog razvoda kroz vanjski zid potrebno je vodonepropusno zabrtviti, a dio razvoda u vanjskom prostoru mora se zaštititi od vanjskih i vremenskih utjecaja.

Ugradnja i puštanje u rad novog klima uređaja podrazumijeva ugradnju vanjske i unutarnje jedinice te žičanog daljinskog upravljača, ugradnju PVC kanalicama za cijevni i kabelaški razvod, ugradnju cijevnog i kabelaškog razvoda, testiranje svih režima rada te puštanje u rad sustava klima uređaja od strane ovlaštene osobe proizvođača opreme, po sistemu ključ u ruke.

3. Jamstvo

Izvršitelj je odgovoran za kvalitetu izvršenih radova i usluga te za ispravnost sve ugrađene nove opreme. Izvršitelj jamči da će sva nova oprema biti bez grešaka u dizajnu, materijalu i izradi.

Jamstveni period za izvršene radove i ugrađenu opremu mora trajati minimalno 36 mjeseci i počinje teći od dana ovjere Zapisnika o izvršenoj usluzi/Primopredajnog zapisnika.

IZJAVA

Kojom prihvaćamo ponuđene posebne tehničke uvjete te izjavljujemo da imamo na raspolaganju stručno osposobljene djelatnike za ugradnju klima uređaja koji je predmet narudžbenice.

U , 2025 .

Ponuditelj:

(potpis ovlaštene osobe)