



CONSILIUL JUDEȚEAN CONSTANȚA

DIRECȚIA GENERALĂ ADMINISTRARE DOMENIUL PUBLIC ȘI PRIVAT –
AUTORITATEA JUDEȚEANĂ DE TRANSPORT



• Tel.: +40-241.488.001 • e-mail: adpp@cjc.ro •

Nr. 1316 din 16/01/2024

APROBAT,
Președinte,
Lupu Mihai

AVIZAT,
Vicepreședinte,
Gima Stelian

SPECIFICAȚII TEHNICE

*achiziție componente necesare reparațiilor curente la centralele termice ce deservesc imobilelor
aparținând / administrate de Consiliul Județean Constanța*

1. OBIECTUL ACHIZIȚIEI

Obiectul prezentei achiziții îl constituie achiziționarea de componente necesare reparațiilor curente la centralele termice ce deservesc imobilele aparținând / administrate de Consiliul Județean Constanța, astfel:

A. *Pavilionul Expozițional Constanța*, situat în municipiul Constanța, B-dul. Mamaia nr. 331A,,: Prin Procesul verbal de recepție a serviciilor lunare de întreținere și reparare a centralelor termice nr. 37004/23.10.2023 se impune înlocuirea următoarelor componente pentru cazan VITOPLEX 100:

| | |
|---|--|
| Automat de aprindere 1 (una) bucată cu următoarele caracteristici tehnice: | <ul style="list-style-type: none">Automat de ardere cu microprocesor și funcții de autodiagnoza pentru arzătoare de gaze cu aer insuflat, cu puterea termică mai mare de 120kW, funcționare în una sau doua trepte, sau funcționare modulanta – cu reglaj continuu al puterii și deci și al dimensiunilor flăcării, cu sau fără servomotor pentru reglarea aerului de combustie, operare intermitentă (minim o oprire la 24 ore).Detectarea flăcării este realizată cu sonda de ionizare sau cu fotocelula în ultraviolete, dacă este utilizată unitatea auxiliara.Automatele de aprindere trebuie să fie construite în conformitate cu Normele Europene EN 676, EN 298, 89/336 EC, 90/396 EC și 73/23 EEC. |
| Presostat Diferențial 1 (una) bucată cu următoarele caracteristici tehnice: | <p>Presostatele diferențiale sunt destinate pentru sisteme de control, monitorizare și alarma din cadrul aplicațiilor industriale. Acestea se pot folosi în aplicații cu medii lichide și gaze. Aceste presostate sunt echipate cu contact basculant unipolar (SPDT).</p> <p>Domenii de reglaj între -0,2 și 28 bar Descărcare mare pe contacte și răspuns ultra-rapid Grad de protecție : IP33 sau IP44 dacă se montează cu carcasa de protecție suplimentară Dimensiuni și gabarit reduse pentru economie de spațiu și ușurință a montajului Rezistență mare la șocuri și impact Diferențial reglabil</p> |



Bd.Tomis nr.51, Constanța, cod poștal 900725, website: www.cjc.ro



ISO 37001
LL-C (Certification)

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Greutate | 0.348 Kg |
| Temperatura ambient [°C] | -40 - 65 °C |
| Temperatura ambient [°F] | -40 - 149 °F |
| Aplicatii amoniac | Nu |
| Certificari | C UL US, CCC |
| Conexiune | G 1/4 A |
| Standard conexiune | ISO 228-1 |
| Tip conexiune | Filet |
| Functie contacte | SPDT |
| Rating contacte | AC1=10 A, 440 V |
| Rating contacte | AC15=4 A, 440 V |
| Rating contacte | AC3=6 A, 440 V |
| Rating contacte | DC13=12 W, 220 V |
| Rating contacte | LR=50 A, 440 V |
| Diferential (Histerezis) [bar] | 0,40 - 1,50 bar |
| Diferential (Histerezis) [psi] | 5,80 - 21,80 psi |
| Grad de protectie | IP30 |
| Presiune max. de lucru [bar] Pe | 18,0 bar |
| MWP [psig] Pe | 261,0 psig |
| Domeniu de reglare [bar] Pe | -0,20 - 8,00 bar |
| Domeniu de reglare [psig] Pe | -2,90 - 116,00 psig |

Prin Procesul verbal de recepție a serviciilor lunare de întreținere și reparare a centralelor termice nr. 41757/24.11.2023 se impune înlocuirea următoarelor componente:

| Denumire produs | Caracteristici tehnice |
|--|---|
| radiator oțel 600x800 | Model C22 |
| 1 bucată | Oțel de calitate superioară cu conținut redus de carbon |
| | Culoare - alb RAL 9016 |
| | Panouri convective - 2 |
| | Lățime(mm) = 800 |
| | Înălțime (mm) = 600 |
| | Adâncime/ grosime (mm) = 102 |
| | Distanța dintre axe (mm) = 550 |
| | Volum = 6,2 l/m |
| | Presiune maximă de lucru (bar) = 10 |
| | Temperatura maximă de lucru (C ⁰) = 110 |
| | Accesorii incluse = dibluri, console, șuruburi, dop și ventil aerisitor |
| | Produs conform EN 442 |
| Set robineti tur/ retur radiator drept 1/2" | 1 buc. robinet tur drept ½ 1 buc. robinet retur drept ½ |
| 4 bucăți | Temperatura maximă de funcționare: 100 C ⁰ Presiunea maximă de lucru: 10 bari. |
| Coturi PPR Ø20 | Diametru 20(mm) și unghi drept de 90 ⁰ cu rolul de a îmbina țevile și fittingurile din PP Pres |
| 6 bucăți | Racord (inch) = ¾ Culoare = alb |
| Racord PPR Ø20 FE - 2 buc. | Tip filet = exterior |



| | |
|-----------------------------------|--|
| Racord PPR Ø20 FI - 2 buc. | Tip filet = interior |
| Semiolandez PPR Ø 20 | Fiting-uri PP Pres = diametru de 20 mm și unghi drept de 90 ⁰ cu rolul de a îmbina țeviile și fittingurile din PP Pres. |
| 2 bucăți | Fabricate în conformitate cu TS99337 și TS 11451 |

B. **Baza SMURD**, situată în municipiul Constanța, Str. Viilor nr.1,:

Prin Procesul verbal de recepție a serviciilor lunare de întreținere și reparare a centralelor termice nr. 37019/23.10.2023 se impune înlocuirea vasului de expansiune fisurat pentru centrala cu puterea 24KW:

| | |
|---|--|
| Vas expansiune pentru sisteme de încălzire 15 L, 1 (una) bucată cu următoarele caracteristici tehnice | <ul style="list-style-type: none"> - înălțime: 430 mm; - diametru: 280 mm; - presiune maximă de lucru: 8 bar; - presiune de preîncărcare: 1,5 bar; - racord: 3.4 ”; - temperatura minimă de lucru: -10 grade C; - temperatura maximă de lucru: +100 grade C. |
| Grup rezistențe pentru centrala ECOTERMAL 7,5KW - 3 bucăți | <ul style="list-style-type: none"> - rezistența este formată din 3 elemente x 2500 W, - racord 1 1/2", - lungime 390 mm |
| Pompă circulație apă caldă - 1 (una) bucată cu următoarele caracteristici tehnice: | <p>Model A80/180 XM de la producătorul Dab sau echivalent</p> <ul style="list-style-type: none"> - Înălțimea de pompare: H = 0,7 - 11 Mca; - motor electric: 1 x 230 V / 50 Hz - putere maxima: 244 W - curent nominal maxim: 1,08 A - turația maxima: 2710 rpm - dimensiuni L x l x H: 180 x 175 x 165 mm - volum apa: 0,0066 mc - Greutate: 4,8 kg - racord pompa : 1 1/4" F(racord olandez MTE085) - temperatura lichid: -10 - +110 gr. C - presiune max. de lucru: 10 bar - de circulație cu porturi filetate, corpul pompei din fontă, arborele motor din oțel inoxidabil, bucsă grafit, rulment axial din ceramica - motor cu auto protecție - rezistent, de asemenea, în cazul funcționării pe uscat - operarea la trei viteze |

2. TERMEN DE LIVRARE

Livrarea se va efectua în maxim 15 zile lucrătoare, de la transmiterea notei de comandă.

3. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL Agentul economic furnizor va asigura transportul produselor până la locul de livrare, respectiv, sediile imobilelor menționate, B-dul Tomis nr.331A, Constanța, respectiv str. Viilor nr.1, Constanța. Costul transportului este inclus în preț.

4.RECEPȚIA Se va încheia un proces -verbal de predare-primire, semnat de către ambele părți, fără obiecțiuni.

5.MODALITATEA DE PLATĂ cu OP în termen de 30 de zile de la data la care factura electronică este disponibilă pentru descărcare din sistemul Ro e-factura.

Factura se va emite pentru Consiliul Județean Constanța, CIF 2981739, Bd. Tomis, nr. 51, Constanța, Județ Constanța, cod poștal 900725.



Bd.Tomis nr.51, Constanța, cod poștal 900725, website: www.cjc.ro



ISO 37001
LL-C (Certification)

Dacă factura are elemente greșite și/sau greșeli de calcul identificate de autoritatea contractantă, și sunt necesare revizuirii, clarificări suplimentare sau alte documente suport din partea contractantului, termenul de 30 de zile pentru plata facturilor se suspendă. Repunerea în termen se va face de la momentul îndeplinirii condițiilor de formă și de fond ale facturilor.

Operatorul economic este răspunzător de corectitudinea și exactitatea datelor înscrise în factură și se obligă să restituie sumele încasate în plus cât și foloasele realizate necuvenit, aferente acestora.

**Direcția Generală Administrare Domeniul
Public și Privat - Autoritatea Județeană de Transport**

Director General,
Hagea Cristijan Adi

Șef Serviciu A.D./P.P.
Voicu Silvia

Întocmit,
Drăgan Marius

