

CAIET DE SARCINI
pentru achiziționarea unui “Generator de zăpadă”

1. AUTORITATEA CONTRACTANTĂ

Municipiul Bistrița, Bistrița, Piața Centrală, nr.6.

2. OBIECTUL ACHIZIȚIEI: achiziționarea unui “Generator de zăpadă”.

Cod clasificare CPV: 43313200-2 - Turbine pentru zăpadă.

3. PREVEDERI GENERALE

- a. Prezentul Caiet de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către ofertant propunerea tehnică.
- b. Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind cerințe minimale. În acest sens orice ofertă prezentată care se abate de la prevederile caietului de sarcini va fi luată în considerare dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din prezentul caiet de sarcini.

4. SPECIFICAȚII TEHNICE

Generatorul pentru înzăpezire care se achiziționează trebuie să dețină următoarele caracteristici:

- a) Utilaj de inzapezire - an fabricatie 2018
- b) Temperatura de pornire $-2,5^{\circ}\text{C}$
- c) Debit de apă $> 9\text{ l/s}$
- d) Tensiunea de lucru 400V/50 Hz
- e) Nr. de orificii de pulverizare amestec apă cu aer > 6 buc
- f) Presiunea de lucru cuprinsă între 8-40 bari
- g) Racordul la rețeaua de apă se va face cu furtun de 20 m lungime, cuplaje rapide pe capete de tipul Kamlok și PN 60 bar.
- h) Racordarea la rețeaua de curent să se realizeze cu fișa de 63A și cablu electric ce nu devine rigid la temperaturi scăzute, cu lungimea de 20 m lungime.
- i) Modul de operare trebuie să permită atât funcționarea automată cât și manuală.
- j) Toate reglajele de poziție orizontală, treptele de reglare a debitului de apă trebuie să se realizeze prin comenzi electrice cu diuze quadrijet.
- k) Reglarea debitului de apă să se realizeze în trepte cât mai fine, max 40 l/min/treaptă pentru a se putea obține o calitate superioară de zăpadă .
- l) Comanda hidrantului se va realiza în mod automat de către utilajul de înzăpezit, funcție de debitul și presiunea de apă necesare.
- m) Compresorul pentru producerea aerului comprimat să fie cu funcționare fără ulei, întrucât pot apărea scurgeri de ulei hidraulic pe suprafața schiabilă ce pot

genera neplăceri turiștilor care folosesc zona schiabilă, cât și poluarea mediului inconjurator.

- n) Utilajele de înzăpezire trebuie să fie echipate cu sistem de transport pe lama mașinii de amenajat pârția, dar și cu roți pentru a putea fi manevrate în extrasezon, în zona de depozitare.
- o) Stație meteo individuală pentru măsurarea parametrilor care determină calitatea zăpezii.
- p) Sistem de iluminare în timpul funcționării.
- q) Lumină de avarie și avertizare sonoră.

NOTĂ:

Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și nu au ca efect o favorizare sau eliminare a anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca fiind însoțite de mențiunea "sau echivalent".

6. CERINȚE OBLIGATORII

Cerințele impuse în prezentul caiet de sarcini sunt considerate ca fiind minimale.

7. CERINȚE SPECIFICE

La livrarea utilajului, după recepția cantitativă și calitativă, imediat ce condițiile meteo permit (temperatura ext. $< -2,5^{\circ}\text{C}$, conform pct.4 „Specificații tehnice”) ofertantul are obligația de-a instrui, teoretic și practic, personalul desemnat de către autoritatea contractantă pentru a exploata echipamentul.

Instruirea are în vedere verificarea capacității echipamentului de a produce zăpadă artificială în conformitate cu specificațiile tehnice solicitate prin caietul de sarcini.

8. CONDIȚII DE RECEPȚIE CANTITATIVĂ ȘI CALITATIVĂ

- a. Autoritatea contractantă sau reprezentantul său are dreptul de a inspecta și testa **utilajul** pentru a verifica conformitatea acestuia cu specificațiile tehnice solicitate.
- b. Recepția se va face la locul de livrare, de către comisia de recepție a autorității contractante, în prezența reprezentanților ofertantului întocmindu-se un proces-verbal de recepție care va fi semnat de către ambele părți.
- c. Recepția se va face prin identificarea caracteristicilor tehnice conform caietului de sarcini, analizarea stării estetice (interioare și exterioare) a acestuia etc.
- d. Dacă utilajul inspectat nu corespunde specificațiilor tehnice conform prezentului caiet de sarcini, prezintă lipsuri sau degradări, autoritatea contractantă are dreptul să-l respingă, iar furnizorul are obligația de a remedia neconformitățile constatate în termen de 30 zile lucrătoare.

9. CONDIȚII DE LIVRARE

a. Perioada de livrare să fie maxim 30 zile calendaristice de la data semnării contractului de furnizare.

b. Utilajul se va livra împreună cu următoarele documente:

- Certificat de conformitate;
- Certificat de garanție;
- Carnet de întreținere service în perioada de garanție și post garanție;
- Manual de utilizare și exploatare;
- Factură fiscală.

Toate documentele menționate mai sus trebuie să fie editate în limba română.

10. ELABORAREA OFERTEI

Oferta va fi redactată în limba română și va fi valabilă pe o perioadă de 30 zile.

Prețul utilajului oferat va fi exprimat atât în lei, fără TVA (maxim 2 zecimale), cât și în EURO (se va lua în calcul cursul euro stabilit de BNR la data publicării invitației de participare).

11. MODALITĂȚI DE PLATĂ

Plata se va face în baza facturii emise pentru utilajul recepționat și livrat, cu ordin de plată, în contul furnizorului, deschis la Trezorerie. Termenul de plată este maxim 30 zile de la primirea facturii.

12. CONDIȚII PRIVIND SECURITATEA ȘI SĂNĂTATEA ÎN MUNCĂ

Furnizorul trebuie să respecte standardele de securitate și sănătate în muncă, privind transportul, pregătirea pentru livrare și livrarea utilajului, fiind direct responsabil de consecințele nerespectării acestei legislații.

13. GARANȚII TEHNICE

Perioada de garanție pentru generatorul de zăpadă va fi de minim 24 luni.

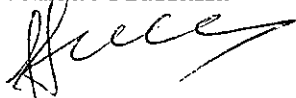
Termenul de garanție solicitat decurge de la data semnării fără obiecțiuni a procesului verbal de recepție.

Reviziile tehnice obligatorii în perioada de garanție vor fi programate și executate de către furnizor de comun acord cu beneficiarul înaintea sezonului de iarnă.

Orice defecțiune/deficiență apărută în perioada de garanție, care se datorează furnizorului, intră în atribuțiile acestuia în ceea ce privește remedierea și/sau înlocuirea elementelor defecte.

Ofertantul va prezenta o declarație pe proprie răspundere prin care își asumă răspunderea acordării garanțiilor solicitate și a efectuării reviziilor tehnice obligatorii.

Director executiv,
Antoneac Adriana



Șef Serviciu,
Ormenișan Cornel

