



**COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**

Bdul Dinicu Golescu 38, sector 1, București, Romania, 010873

Tel.: (+4 021) 264 32 00 Fax: (+4 021) 312.09.84

Email: office@andnet.ro, registraturacnair@andnet.ro

CUI 16054368; J2004000552406/13.03.2025;

Capital social 25.976.560 LEI

www.erovinieta.ro



Clarificare nr. 1 (Raspuns Consolidat)

la documentatia de atribuire avand ca obiect:

Masini manuale de marcaj rutier, utilaje specializate pentru indepartarea (ștergerea) prin frezare a marcajelor rutiere si remorcile de transport aferente

Intrebare 1	În conformitate cu specificatiile tehnice minime cuprinse în Caietul de sarcini al procedurii la sectiunea 3.4.2 „Specificatii tehnice minime” ati solicitat: „Sistem de aplicare vopsea airless”. Va rugam sa clarificati tipul de actionare dorit, avand in vedere faptul ca pe piata de profil exista doua sisteme complet diferite din punct de vedere constructiv de actionare a pompei de vopsea airless iar pretul acestora difera semnificativ. In acest sens, a nu specifica tipul de actionare al pompei de vopsea poate duce la un dezechilibru concurential al ofertantilor. Mentionam ca cele doua sisteme de actionare sunt: hidraulic, respectiv mecanic. Sistemul hidraulic prezinta avantajul unei fiabilitati ridicate in timp datorita faptului ca lipsesc piesele mecanice aflate in miscare respectiv in frictiune fata de varianta actionata mecanic. Bineinteles ca si pretul subliniaza aceasta diferenta, varianta transmisiei mecanice fiind mai ieftina decat cea hidraulica.
Raspuns 1	Autoritatea Contractantă modifica cerința din Caietul de Sarcini Capitolul 3.4.2 „Specificatii tehnice minime” referitoare la sistemul de aplicare vopsea airless: - „sistem de aplicare vopsea airless” dupa cum urmeaza: - „sistem de aplicare vopsea airless cu sistem de actionare de tip hidraulic”

	Totodata, a se vedea Formularul nr. 4 - Propunere Tehnica rectificat, anexat prezentei Clarificari.
--	--

OFERTANT

(denumirea)

PROPUNEREA TEHNICA

Masini manuale de marcaj rutier, utilaje specializate pentru indepartarea (ștergerea) prin frezare a marcajelor rutiere si remorcile de transport aferente

- I. Fiecare ofertant isi va intocmi Propunerea Tehnica astfel incat sa satisfaca in mod corespunzator cerintele prevazute in Caietul de Sarcini.**

Pentru structurarea informatiei, ofertantul va completa si va include IN MOD OBLIGATORIU in Propunerea sa Tehnica si tabelul de mai jos privind Specificatiile tehnice minime, conform cap 3.3. Produse solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate (vezi Caietul de Sarcini).

A. Masini manuale de marcaj rutier

CATEGORIE DOTARI	SPECIFICATII TEHNICE MINIME	SPECIFICATII TEHNICE OFERTATE
<i>Roata frontala pivotant (giranta)</i>	Da	
<i>Frana de parcare</i>	Da	
<i>Greutate utilaj</i>	Maxim 200 kg	
<i>Rampa pentru 2 (doua) pistoale de vopsea pentru aplicarea marcajului rutier - max. 50 cm</i>	da	
<i>Echipare cu 2 (doua) pistoale de vopsea</i>	da	
<i>Latimea maxima a marcajului</i>	50 cm	
<i>Pistol de vopsea echipat cu furtun de min. 15 m si poate fi folosit si ca pistol manual</i>	1 buc	
<i>Echipament complet pentru aplicarea produselor de pulverizare – microbile de sticla (contine rezervor si dispersor pentru 2 pistoale de vopsea)</i>	da	
<i>Prelungitor pistol</i>	Minim 50 cm	
<i>Pointer (sistem) mecanic de ghidare</i>	da	
<i>Sistem de aplicare vopsea airless cu sistem de actionare de tip hidraulic</i>	da	
<i>Trusa de scule</i>	da	
<i>Motor termic</i>	Minim 3 CP	

<i>Volum recipient vopsea (compatibil cu masina de marcaj)</i>	<i>Minim 25 L</i>	
<i>Garantie produs</i>	<i>Minim 12 luni</i>	

B. Utilaje specializate pentru indepartarea (ștergerea) prin frezare a marcajelor rutiere

CATEGORIE DOTARI	SPECIFICATII TEHNICE MINIME	SPECIFICATII TEHNICE OFERTATE
<i>Sistem de propulsie</i>	<i>da</i>	
<i>Putere motor functionare utilaj</i>	<i>Min. 11 CP</i>	
<i>Tambur</i>	- 1 tambur cu lățimea între 20-21 cm pentru ștergere de tip medie a marcajelor subțiri - 1 tambur cu lățimea între 25-26 cm pentru ștergere de tip medie a marcajelor groase	
<i>Funcționalități</i>	- Ștergerea marcajelor rutiere în strat subțire - Ștergerea marcajelor în strat gros aplicate la rece - Ștergerea marcajelor în strat gros aplicate la cald	
<i>Regulator milimetric: pentru a regla înălțimea frezelor de la sol; Dispozitiv de ridicare a tamburului (permite oprirea temporară a frezării);</i>	<i>Da</i>	
<i>Performanța de lucru</i>	<i>Minim 50 mp/ora</i>	
<i>Greutatea maxima (fără tambur)</i>	<i>250 kg</i>	
<i>Sistem de franare</i>	<i>da</i>	
<i>Sistem de pornire</i>	<i>Manual/automat</i>	
<i>Sistem deplasare echipament</i>	<i>independent cu scaun propulsator</i>	
<i>Scaun propulsator (compatibil cu utilajele specializate pentru indepartarea (ștergerea) prin frezare a marcajelor rutiere și cu masinile manuale de marcaj rutier)</i>	- Sistem avansat de reducere a vibrațiilor (AVRS) - Frâna de parcare - Sistemul de comandă cu pedală dublă - Scaun operator reglabil - Sistem de iluminat LED reglabil - Compartiment depozitare sub scaunul operatorului - Greutate maxima 150 kg - Motor cu min. 6 CP	

Garantie produs	Minim 12 luni	
-----------------	---------------	--

C. Remorca de transport

CATEGORIE DOTARI	SPECIFICATII TEHNICE MINIME	SPECIFICATII TEHNICE OFERTATE
<i>Tip remorcă:</i>	<i>Mono Ax</i>	
<i>Tip oblon</i> • <i>Oțel zincat de înaltă calitate</i> • <i>Inaltime min. 30 cm</i> • <i>demontabile</i>	<i>da</i>	
<i>Masa proprie</i>	<i>Minim 200 kg</i>	
<i>Masa maxima autorizata</i>	<i>Maxim 750 kg</i>	
<i>Lungime minima</i>	<i>2600 mm</i>	
<i>Latime minima</i>	<i>1600 mm</i>	
<i>Inele de ancorare, capacitate de min. 400 kg fixate în podea</i>	<i>da</i>	
<i>Roată de sprijin si manevră cu clema fixare</i>	<i>da</i>	
<i>Roata de rezerva</i>	<i>da</i>	
<i>Suport roata de rezerva</i>	<i>da</i>	
<i>Instalație electrică cu:</i> • <i>catadioptrii laterali de culoare portocalie;</i> • <i>catadioptri albi;</i> • <i>lămpi spate pentru număr;</i> • <i>ceață;</i> • <i>poziție;</i> • <i>frână;</i> • <i>direcție;</i> • <i>avarie.</i>	<i>Da</i>	
<i>Podea antiderapanta</i>	<i>da</i>	
<i>Chingi ancorare pentru fixarea tuturor echipamentelor</i>	<i>da</i>	
<i>Rampe incarcare</i>	<i>da</i>	
<i>Asigurarea de răspundere civilă auto min. 1 luna</i>	<i>da</i>	
<i>Trusa de scule</i>	<i>da</i>	
<i>Cartea de Identitate a Vehiculului (CIV), instructiuni de utilizare, numar provizoriu</i>	<i>da</i>	
<i>Garantie produs</i>	<i>Minim 12 luni</i>	

Ofertele care nu satisfac in mod corespunzator cerintele prevazute in Caietul de Sarcini vor fi declarate neconforme.

II. Ofertantul va include in Propunerea Tehnica si urmatoarele cerinte privind:

- garanția;
- livrare, ambalare, etichetare, transport si asigurare pe durata transportului;
- instalare, punere in funcțiune, testare;
- instruirea personalului pentru utilizare;
- mentenanța preventiva in perioada de garanție;
- mentenanța corectiva;
- suport tehnic;
- piese de schimb si materiale consumabile pentru activitatile din programul de mentenanta corectiva dupa expirarea garantiei;
- atributiile si responsabilitatile Furnizorului;
- modalitatea de predare.

III. Orice alte informații relevante pentru demonstrarea conformității Propunerii Tehnice raportat la cerințele solicitate prin Caietul de Sarcini.

Ofertanții vor prezenta, suplimentar față de informațiile solicitate la capitolul I din prezentul formular, orice alte informații relevante pentru demonstrarea conformității propunerii tehnice, asigurându-se că au fost tratate toate cerințele solicitate prin Caietul de Sarcini.

Ofertantul va completa și va include în mod obligatoriu în Propunerea sa Tehnica și următoarele Formulare și documente:

a) **Formularul nr. 4** "*Propunerea tehnică*", semnat si stampilat de reprezentantul imputernicit al Ofertantului, impreuna cu Anexa nr. 1 "*CENTRALIZATOR privind Subcontractantii declarati in Oferta*" semnat de reprezentantul împuternicit al Ofertantului.

b) **Formularul nr. 5** "*Declarație privind respectarea reglementarilor obligatorii din domeniul mediului, social, al relațiilor de muncă și privind respectarea legislației de securitate și sănătate în munca*", în conformitate cu modelul prezentat în Documentatia de Atribuire.

c) **Formularul nr. 6** "*DECLARATIE privind informatiile din PROPUNEREA TEHNICA, elementele din PROPUNEREA FINANCIARA si/sau fundamentarea/justificarea preturilor/costurilor transmise de ofertanti, care au caracter confidential*" in conformitate cu modelul prezentat in Documentatia de Atribuire, in vederea respectarii prevederilor art. 57 din Legea nr. 98/2016 si a art. 123 alin (1) din HG nr. 395/2016.

Notă: Ofertele care nu satisfac în mod corespunzător cerințele Caietului de Sarcini vor fi declarate neconforme.

IV. ASPECTE TEHNICE OFERTATE SUPPLEMENTAR FAȚĂ DE CERINȚELE MINIME ALE CAIETULUI DE SARCINI

Ofertanții care vor să obțină punctaj în conformitate cu prevederile factorului de evaluare menționat în cadrul Instrucțiunilor către Ofertanți, vor prezenta Propunerea Tehnică astfel încât să rezulte și elementele necesare aplicării algoritmului de calcul și obținerii punctajului, după cum urmează:

1. Perioada de garantie a grupului de utilaje * Masini manuale de marcaj rutier, utilaje specializate pentru indepartarea (ștergerea) prin frezare a marcajelor rutiere si remorcile de transport aferente” și remorcile de transport aferente

Perioada de garantie a grupului de utilaje* *) Printr-un grup de utilaje se intelege o masina manuala de marcaj rutier, un utilaj specializat pentru indepartarea (ștergerea) prin frezare a marcajelor rutiere si o remorca destinata transportului acestora	_____ luni	
--	-------------------	--

Nota: Ofertantii vor completa perioada de garantie a **grupului de utilaje** ofertat si o vor confirma prin aplicarea stampilei si a semnaturii de catre reprezentantul legal in coloana nr. 3.

Autoritatea contractanta acorda punctaj pentru ofertarea unei perioade de garantie suplimentara fata de perioada de garantie minim acceptata de **12 de luni**.

Algoritm de calcul:

Pentru oferta/ ofertele care prezinta o perioada de garantie de **48 luni** sau mai mare se va acorda punctajul maxim, respectiv **20 puncte**.

Se acorda punctaj intermediar pentru intervalul cuprins intre 13 luni (inclusiv) si 48 de luni sau mai mare, astfel:

- | | |
|--|---------------------|
| - perioada de garanție între 13 și 24 luni | - 5 puncte; |
| - perioada de garanție între 25 și 36 luni | - 10 puncte; |
| - perioada de garanție între 37 și 47 luni | - 15 puncte; |
| - perioada de garanție egală sau mai mare de 48 luni | - 20 puncte; |

Nota 1: Nu se acorda punctaj intermediar pentru intervale mai mici de 1 luna.

Pentru ofertele care prezinta perioada de garantie a produselor exprimata in numar de zile sau daca numarul de luni prezentat este sub forma zecimala se va lua in considerare doar numarul intreg de luni (ex 1: 1.173 de zile = 1.173 zile/30 zile = 39,1 luni - se puncteaza 39 de luni; ex 2: 1.468 de zile = 1.468 zile/30 zile = 48,93 luni - se puncteaza 48 luni).

Punctajul se acorda pentru ofertarea unei perioade de garantie a intregului grup de utilaje.

Data _____

Reprezentant împuternicit al Ofertantului

(denumirea Ofertantului – în cazul unei Asocieri, toată Asocieria și denumirea reprezentantului împuternicit)
 _____ (semnătura)

CENTRALIZATOR
privind Subcontractantii declarati in Oferta

Ofertantii vor prezenta urmatoarele informatii privind subcontractantii:

Nr. crt.	Denumire subcontractant	Date de identificare subcontractant: ➤ Sediul; ➤ Telefon; Fax; ➤ Nr. de inregistrare la Registrul Comertului; ➤ Cod unic de inregistrare; ➤ Numele reprezentantului firmei si functia acestuia	Categoriile de activitati subcontractate	Procentul subcontractat	Acord subcontractor cu specimen de semnatura
1					
2					
[...]					
n					

Data _____

Reprezentant împuternicit al Ofertantului

(denumirea Ofertantului – în cazul unei Asocieri, toată Asociera și denumirea reprezentantului împuternicit)

_____ (semnătura)