

PROIECT DE HOTĂRÂRE

privind aprobarea contractării unui credit în valoare de 285.000 euro (fără TVA) pe o perioadă de maxim 5 ani, de către S.C. Servicii Comunale S.A. Rădăuți, în vederea achiziționării unei stații de preparat mixturi asfaltice, tip SMAV 50

Consiliul Local al municipiului Rădăuți,

Având în vedere:

- Expunerea de motive a viceprimarului municipiului Rădăuți, Loghin Bogdan Andrei, înregistrată sub nr. ____/__.06.2019;
 - Raportul comun de specialitate al serviciului contabilitate, buget-finanțe și al Direcției Tehnice din cadrul Primăriei Municipiului Rădăuți, înregistrat sub nr. ____/__.06.2019;
 - Raportul comisiei de specialitate din cadrul Consiliului Local al Municipiului Rădăuți, înregistrat sub nr. ____/__.06.2019;
 - Adresa S.C. Servicii Comunale S.A. Rădăuți nr. 1625/11.06.2019, înregistrată la Consiliul Local sub nr. 98.858/11.06.2019;
 - Hotărârea nr. 51/19.06.2019 a Consiliului de Administrație al S.C. Servicii Comunale S.A. Rădăuți;
 - Prevederile art. 7, 8 și 18 lit. d) e) f) din Statutul S.C. Servicii Comunale S.A. Rădăuți aprobat prin Hotărârea A.G.A. nr. 20/11.05.2018;
 - Prevederile H.C.L. nr. 134/23.05.2019 privind aprobarea bugetului de venituri și cheltuieli al S.C. Servicii Comunale S.A. Rădăuți, pentru anul 2019;
 - Prevederile art. 9 pct. 8 din Cartea europeană a autonomiei locale, aprobată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;
 - Prevederile art. 1164 și următoarele din Codul Civil referitoare la contracte și convenții;
 - Prevederile art. 150 alin. (1) din Legea nr. 31/1990 – legea societăților comerciale republicată, cu modificările și completările ulterioare;
 - Prevederile art. 67 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, actualizată;
- În conformitate cu prevederile art. 36, alin. (2) și alin. (4) lit „b”, art. 45 alin. (2) lit. b), art. 63 alin. (1) lit. c) și ale art. 115 alin. 1) lit. b), alin. (3), (5) și (6) din Legea nr. 215/2001, privind administrația publică locală, republicată, modificată și completată.

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă achiziționarea unei stații de preparat mixturi asfaltice, tip SMAV 50, având indicatorii tehnico-economici, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. (1) Se aprobă contractarea unui credit în valoare de 285.000 euro (fără T.V.A.), pe o perioadă de maxim 5 ani, de către S.C. Servicii Comunale S.A. Rădăuți, în vederea achiziționării unei stații de preparat mixturi asfaltice, tip SMAV 50.

(2) Se aprobă gajarea bunului propriu al S.C. Servicii Comunale S.A. Rădăuți, stație de preparat mixturi asfaltice, tip SMAV 50, după achiziție, pentru garantarea creditului prevăzut la alin. (1).

Art. 3. Se acordă un mandat special reprezentanților Municipiului Rădăuți prin Consiliul Local al Municipiului Rădăuți în Adunarea Generală a Acționarilor la S.C. Servicii Comunale S.A. Rădăuți să aprobe contractarea unui credit în valoare de 285.000 euro (fără T.V.A.), pe o perioadă de maxim 5 ani, de către S.C. Servicii Comunale S.A. Rădăuți, în vederea achiziționării unei stații de preparat mixturi asfaltice, tip SMAV 50.

Art. 4. Se împuternicește reprezentantul legal al S.C. Servicii Comunale S.A. Rădăuți în vederea reprezentării societății în relația cu unitatea bancară ce va acorda creditul în efectuarea tuturor demersurilor legate de creditul ce face obiectul prezentei hotărâri, inclusiv semnarea contractului de credit.

Art. 5. Primarul Municipiului Rădăuți, prin aparatul de specialitate și S.C. Servicii Comunale S.A. Rădăuți, va duce la îndeplinire prevederile prezentei Hotărâri.

Art. 6. Prezenta Hotărârea va fi comunicată, primarului municipiului Rădăuți, Instituției Prefectului Județului Suceava, S.C. Servicii Comunale S.A. Rădăuți, persoanelor nominalizate cu ducerea la îndeplinire, precum și tuturor instituțiilor interesate.

INIȚIATOR,
Viceprimar
Loghin Bogdan Andrei



INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI IN VEDEREA ACHIZITIONARII UNEI STATII DE PREPARAT MIXTURI ASFALTICE

STATIE DE PREPARAT MIXTURI ASFALTICE VERTICALA, tip SMAVT 50

Statia de preparat mixturi asfaltice verticala **SMAVT-50** este un complex de masini, conceput modular, ce permite o deplasare usoara a componentelor acestora cu mijloace de transport rutier si necesita un timp minim pentru amplasare si punere în functiune.

Componenta statiei de preparat mixturi asfaltice:

- 1. Predozatorul de agregate** cu 4 compartimente, cu benzi extractoare si banda colectoare realizeaza o predozare volumetrica a agregatelor în functie de reteta de asfalt comandata.
- 2. Banda de transport agregate** preia agregatele de la banda colectoare a predozatorului si le transporta în uscator. Banda poate fi pozitionata in diverse unghiuri de inclinare in functie de amplasarea masinilor pe fundatii.
- 3. Uscatorul de agregate**, de tip cilindric, cu ax inclinat cu 5^0 fata de orizontala, in sensul fluxului tehnologic, realizeaza uscarea agregatelor si aducerea lor la temperatura impusa de procesul tehnologic.
- 4. Filtrul de praf** are rolul de a filtra gazele arse rezultate in procesul de uscare a agregatelor in toba uscator, precum si de a retine praful rezultat din sitarea, dozarea si cantarirea agregatelor.
- 5. Turnul de malaxare** realizeaza:
 - transportul agregatelor fierbinti,
 - transportul filerului la dozatorul de filer,
 - sortarea agregatelor fierbinti venite de la uscator,
 - dozarea gravimetrica a agregatelor functie de reteta comandata,
 - dozarea gravimetrica a filerului,
 - dozarea gravimetrica a bitumului,
 - malaxarea componentelor pentru omogenizarea mixturii,
 - descarcarea sarjei de mixtura in buncarul de stocare mixtura,
 - descarcarea mixturii în mijlocul de transport
- 6. Instalatia de aer** produce aerul comprimat necesar actionarii instalatiei pneumatice a statiei si scuturarii sacilor de filtrare.
- 7. Cabina de comanda** cuprinde dulapurile ce contin elementele electrice si electronice de comanda, programare si supraveghere a functionarii tuturor componentelor statiei de preparat mixturi asfaltice impreuna cu automatul si unitatea de proces si comanda.
- 8. Gospodăria de bitum** are rolul de depozitare, ridicare la temperatura de lucru si de introducere in circuitul tehnologic a bitumului necesar obtinerii mixturilor asfaltice conform retetei.
- 9. Gospodaria de filer** are rolul de depozitare a filerului necesar retetei de lucru, acesta fiind transportat la cantarul de filer cu transportor elicoidal si elevator filer.
- 10. Gospodaria de praf** preia praful recuperat de la filtru cu un transportor cu snec elicoidal si-l descarca în elevatorul de praf care incarca silozul de stocare praf.

CARACTERISTICI TEHNICE

• capacitatea de productie	50 t/h
• puterea instalata	160 kW
• precizia de dozare	± 1%

Caracteristicile de performanta indicate se obtin in urmatoarele conditii:

• greutatea specifica a agregatelor	1,6 t/m ³
• caldura specifica a agregatelor	0,21Kcal/kg °C
• umiditatea agregatelor	3%
• temperatura agregatelor la iesirea din uscator	170-180 °C
• adaos de bitum (în greutate)	6%
• temperatura bitumului la dozator	160-180 °C
• puterea calorica a combustibilului utilizat	8950 Kcal/ Kg °C
• altitudinea amplasarii statiei	sub 1000 m
• agregatele minerale trebuie sa contina maxim 40% fractiune fina ce trece prin sita cu ochiul de 3,15mm maxim 7% fractiune ce trece prin sita cu ochiul de 0,09mm.	
• timp elaborare sarja	45 s

1. PREDOZATOR DE AGREGATE

• numar de compartimente	4
• capacitate buncar	4,5 m ³
• inaltime de incarcare buncare	2750 mm
• latime incarcare buncar	3000 mm
• modul de predozare	cu benzi extractoare
• actionare benzi extractoare	4 x 1,5 kW/1000rpm cu turatie variabila
• actionare banda colectoare	4kW/1500rpm

2. TRANSPORTOR AGREGATE

• tip	banda transportoare
• lungimea	8m
• latime banda	400mm
• actionare banda motoreductor	3kW/1500rpm

3. USCATOR

• diametrul tobei	Ø 1420mm
• lungimea tobei	7030mm
• debitul de agregate uscate	50t/h
• umiditatea agregatelor uscate	0,4%
• temperatura agregatelor la iesire	170-180 °C
• antrenare tambur	Pinion coroana dintata
• actionare toba uscator	18,5kW/1500rpm
Arzator**	CTL
• putere	5000 kW

• consum gaz	435 kg/h
• supraveghere flacara	cu fotocelula
• mod de reglare	modulat continuu
• putere ventilator	11 kW

4. FILTRU DE PRAF

• tip	cu admisie aer atmosferic
• suprafata filtranta totala	246 mp
• suprafata filtranta utila	200 mp
• numar total de saci filtranti	368
• material filtrant	rezistent la 200 °C
• continutul maxim de pulberi în gazele arse	100g/mc
• puritatea aerului desprafuit	max. 0.05 g/mc
• temperatura maxima de regim	150 °C
• putere ventilator exhaustare	37kw
• antrenare snec colector praf	4kW/1500rpm
• debit gaze aspirate	30000 Nmc/h

5. TURNUL DE MALAXARE

Elevator cupe calde

• mod de transport	cu cupe montate pe lanturi
• debit	80 t/h
• actionare	11Kw/1500rpm

Site vibratoare

• numar de sorturi	4
marimea ochiurilor	sort I 3,15x3,15 ; sort II 8x8 ; sort III 16x 16 ; sort IV 20x20
• capacitati buncare	sort I 1700 kg; sort II 850 kg; sort III 1000kg ; sort IV 1000 kg
• actionare sita	5.5kW/1500 rpm
• descarcare buncare	pneumatic

Cantar agregate

• dozare agregate	gravimetric
• numar doze tensometrice	4
• capacitate cantar agregate	800 kg

Cantar filer

• dozare filer	gravimetric
• numar doze tensometrice	3
• capacitate cantar filer	60 kg
• descarcare filer in malaxor	transportor elicoidal
• antrenare - motoreductor	1.5kW/1500rpm

Cantar bitum

• numar doze tensometrice	3
---------------------------	---

- capacitatea maxima 60 kg
- antrenare pompa bitum 3KW/1500 rpm

Malaxor

- tipul cu 2 axe orizontale
- capacitate max. 700 kg
- numar de brate 2 x 6 + 2 x 2
- antrenare motoreductor 22kW/1500rpm

Elevator filer cupe montate pe banda

- debit 40 t/h
- actionare - motoreductor 7,5kW/1500rpm

Buncar stocare mixtura

- capacitatea utila 40t
- actionarea inchizatorului pneumatic

6. INSTALATIE DE PREPARAT AER COMPRIMAT

- putere motor 7,5 kw
- presiunea maxima 11 bar
- volum rezervor 500 litri
- dotat cu filtru si incalzitor de aer

7. CABINA DE COMANDA

- suprafata utila 3300x2400x2500mm
- putere instalata 160 kW
- tensiune de alimentare 3 x 380 V +10%
- frecventa de alimentare 50 Hz \pm 2%

ECHIPAMENT ELECTRIC

Echipamentul electric și de automatizare asigură comanda și protecția motoarelor și elementelor cu acționare electrică prin dulapul de forță, inclusiv adaptarea sistemului de predozare existent.

Furnitura electrică se compune din:

- echipament electric din cabina de comandă și dulapuri de forță;
- echipament electric și electronic montat pe utilaj (doze tensiometrice pentru cântare, sonde de temperatură, limitatoare, senzori de proximitate, sirenă);
- materialele pentru cablare (set cabluri de legătură ce asigură racordarea integrală a părții electrice, cutii de ramificații, materiale de montaj).

Funcționarea stației este asigurată de un sistem SCADA de monitorizare și comandă de la distanță.

- sistemul SCADA este compus dintr-un automat programabil și un server PC;
- server-ul PC interoghează și preia datele din automatul programabil și le afișează pe o interfață grafică:
- pe interfața grafică se pot vizualiza stările echipamentelor (pornit/oprit/avarie) și parametrii procesului tehnologic (temperaturi, depresiuni, aspirație, flacără, cântare);
- aplicația SCADA gestionează un jurnal de evenimente ce cuprinde comenzile, alarmele și avariile înregistrate, totodată, se generează rapoarte cu parametrii de interes, rapoarte salvate automat, ce pot fi accesate de către persoanele autorizate;

- pentru rețete există o pagină separată în care se memorează cantitățile de sorturi, filer, bitum;
- elaborarea avizelor de expediție.

8. GOSPODARIE BITUM

• numar tancuri stocare bitum /capacitate	1x30mc
• centrala de ulei termal tip	CT 100
• putere calorica centrala de ulei termal	100000kcal/h
Arzator	combustibil – CTL
• putere	83~178kW
• consum maxim	CTL 7~15kg/h
Pompa ulei termal	
• debit maxim	30 mc/h
• antrenare	7.5kW/1000rpm
Pompa alimentare bitum	
• debit maxim	160 l/min
antrenare	7,5Kw/1000 rpm
Pompa ulei termal incalzire circuit de bitum	
• antrenare	3kW/3000 rpm

9. GOSPODARIA DE COMBUSTIBIL

• numar tancuri / capacitate	1 x 25 tone
Pompa alimentare combustibil CTL	
• debit maxim	69 l/min
• antrenare	2,2 kW/1500 rpm

10. GOSPODARIE FILER

• numar silozuri	1x60 tone asigurat de beneficiar
Transportor elicoidal filer	
• tip constructiv	cu snec
• lungimea standard	5.1 m
• diametrul interior	200 mm
• actionare	4kW/1500rpm

11. GOSPODARIE PRAF

• numar silozuri	1x25 tone
Elevator praf	
• mod de transport	cu cupe montate pe banda
• debit	40 t/h
• capacitatea unei cupe	3,5 dmc
• distanta dintre axe	7500mm
• actionare motoreductor	4kW/1500rpm motor cu frana
Transportor elicoidal praf	(pentru descarcare siloz & alimentare elevator praf)
• tip constructiv	cu snec
• lungimea standard	5,1 m
• diametrul interior	200 mm
• actionare motoreductor	4kW/1500rpm

12. INSTALATIE DOZARE ADITIV SOLID

• capacitate stocare	3mc
• transport	pneumatic
• antrenare suflanta	5,5 kW/3000 rpm

13. INSTALATIE DOZARE ADITIV LICHID

• tip	cantar gravimetric
• golire cantar	electroventil
• antrenare electropompa	1,5 kW/1500 rpm

Nr.	Denumirea produsului	Cant.	Pret unitar (fara TVA) Euro	Valoare (fara TVA) Euro	Termene de executie-livrare si punere in functiune
1	Montaj si punere in functiune echipamente pentru constructii - Statie preparat mixturi asfaltice, tip SMAV 50, si gospodariile aferente .	1 buc.	285.000	285.000	<p>Termen de executie: 90 de zile de la data semnarii contractului si plata avansului</p> <p>Termen de montaj si PIF : 20 zile de la sosirea instalatiei la locul de montaj</p>

EXPUNERE DE MOTIVE

La proiectul de hotărâre privind aprobarea contractării unui credit în valoare de 285.000 euro (fără TVA) pe o perioadă de maxim 5 ani, de către S.C. Servicii Comunale S.A. Rădăuți, în vederea achiziționării unei stații de preparat mixturi asfaltice, tip SMAV 50

Prezentul demers are la bază adresa nr. 1625/11.06.2019, înregistrată la Consiliul Local sub nr. 98.858/11.06.2019 emisă de S.C. Servicii Comunale S.A. Rădăuți potrivit căreia societatea în cauză solicită aprobarea contractării unui credit în valoare de 285.000 euro (fără T.V.A.), pe o perioadă de maxim 5 ani, în vederea achiziționării unei stații de preparat mixturi asfaltice, tip SMAV 50.

Având în vedere:

- prevederile art. 7, 8 și 18 lit. d), e), f), din Statutul S.C. Servicii Comunale S.A. Rădăuți aprobat prin Hotărârea A.G.A. nr. 20/11.05.2018;
- prevederile H.C.L. nr. 134/23.05.2019 privind aprobarea bugetului de venituri și cheltuieli al S.C. Servicii Comunale S.A. Rădăuți, pentru anul 2019.

Prin raportare la prevederile art. 150 alin. (1) din Legea nr. 31/1990 ce stipulează: „(1) Dacă prin actul constitutiv nu se dispune altfel și sub rezerva dispozițiilor art. 44¹, sub sancțiunea nulității, administratorul va putea, în nume propriu, să înstrăineze, respectiv să dobândească, bunuri către sau de la societate, având o valoare de peste 10% din valoarea activelor nete ale societății, numai după obținerea aprobării adunării generale extraordinare, în condițiile prevăzute la art. 115”.

Reținând prevederile art. 67 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, actualizată și pentru buna desfășurare a activității S.C. Servicii Comunale S.A. consider necesar inițierea acestui proiect, astfel, propun spre dezbateră și aprobare proiectul de hotărâre **privind aprobarea contractării unui credit în valoare de 285.000 euro (fără TVA) pe o perioadă de maxim 5 ani, de către S.C. Servicii Comunale S.A. Rădăuți, în vederea achiziționării unei stații de preparat mixturi asfaltice, tip SMAV 50.**

Viceprimar,
Loghin Bogdan Andrei

