



Anexă la referat nr. 48969 / 24.08.2017



CAIET DE SARCINI

1. OBIECTUL CONTRACTULUI

Prezentul caiet de sarcini se referă la achiziția de diverse scule de mână.

2. BENEFICIARUL ACHIZIȚIEI

Beneficiar : Serviciul Public de Asistență Socială Constanța, str. Unirii nr. 104;

3. CANTITĂȚI ȘI SPECIFICAȚII TEHNICE MINIMALE

NR. CRT.	Denumire produs	U.M.	Cantitate	Specificații tehnice minimale
1.	Set 5 Pile Metal	set	3	Fabricate din oțel carbon de înaltă calitate (C> 1,3%), duritate optimă (62-63 HRC) și mare. Durata de timp stabilitate: 200 mm Taiat două, mari compozit non-alunecare mâner cu orificiu. Cap: -semi-rotund -rotund -triunghiular -pătrat -plat
2.	Set 3 Pile Lemn	set	3	3 Pile de 200 mm lungime -rotund -semi-rotund -patrat
3.	Set imbusuri	set	3	Set 9 imbusuri cu prindere hexagonala: 1.5 mm, 2.0 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm.
4.	Set Torxuri 16 piese, T Type, TX si HEX	set	3	Dimensiuni TX: -T10 x 75 mm -T15 x 75 mm -T20 x 100 mm - T25 x 100 mm

				- T30 x 150 mm - T40 x 150 mm - T45 x 200 mm - T50 x 200 mm Dimensiuni HEX: - 2,0 x 75 mm - 2,5 x 75 mm - 3,0 x 100 mm - 4,0 x 100 mm - 5,0 x 150 mm - 6,0 x 150 mm - 8,0 x 200 mm - 10,0 x 200 mm
5.	Mașină de înșurubat și găurit cu percuție cu acumulatori + set bituri de uz profesional Makita/Bosch sau echivalent	buc	3	Sursa de alimentare: acumulator Putere acumulator: 18 V Compatibil cu: BL1850 (18V/5,0Ah), BL1840 (18V/4,0Ah), BL1830 (18V/3,0Ah), BL1815N (18V/1,5Ah) Capacitate gaurire in lemn: 76 mm Capacitate gaurire in zidarie: 16 mm Capacitate gaurire in otel: 13 mm Frecventa batailor: 0-8.250 / 0-31.500 min-1 Moment maxim: 115 Nm Numar trepte turatie: 2 Tip acumulator: Li - Ion Turatia in gol: 0-2.100 / 0-550 min-1 Frana electrica: da Inversor de sens: da Turatie variabila: da Tip gaurire: Gaurire cu percutie Greutate: 2.4 Kg
6.	Dalta lata SDS	buc	4	Lungime totala: 250 mm Taisul dalții: 40 mm
7.	Dalta îngusta SDS	buc	4	Dimensiuni: 250X20 mm
8.	Spit SDS-PLUS	buc	2	250 mm
9.	Aparat de măsură digital multimetru	buc	3	Tensiune alternativa 600V; $\pm(1,0\%+3)$; 1mV Tensiune continua 600V; $\pm(0,5\%+2)$; 1mV Rezistenta 40M Ω ; $\pm(0,9\%+1)$; 0,1 Ω Continuitate: DA; Diode:DA; Facilitati Afisaj 3 ½ digiti TRUE RMS: Da; Autoscalare: Da MIN/MADa/AVG: Da; HOLD:Da; Bara grafica:

				Da; Inchidere automata Da; Iluminare afisaj Da; Sistem agatare magnetic optional LoZ Da;Cu Husa Protectie CAT III 600V Greutate 0,55 kg
10.	Ciocan demolator SDS-max(picamer) de uz profesional Makita/Bosch sau echivalent *	buc	1	Putere nominala: 1500 W Nr. percutii la turatia nominala: 2720 perc/min. Energie de percutie max.: 13 J Greutate: 8,5 kg
	Burghiu SDS MAX	buc	2	Diametru: 22mm; Lungime utila: 600mm; Lungime totala: 720mm
	Burghiu SDS MAX	buc	2	Diametru: 28mm; Lungime utila: 550mm; Lungime totala: 670mm
	Burghiu SDS MAX	buc	2	Diametru: 45mm; Lungime utila: 800mm; Lungime totala: 900mm
	Spitz sds max	buc	2	400 mm
	Spitz sds max	buc	2	600 mm
	Dalta sds max	buc	2	Taisul daltii : 25 mm Lungime totala : 600 mm
	Dalta sds max	buc	2	Taisul daltii : 50 mm Lungime totala : 350 mm
11.	Cutter metalic	buc	4	Lama 18 mm
12.	Pânză cutter (50 buc/set)	set	4	18x100 mm
13.	Clește cu tăietură longitudinală (șfic)	buc	3	Dimensiuni : 180 mm Tip taiere: Diagonala Maner izolat: Da Tip: Cleste taiere Material constructie: otel
14.	Clește cu lanț pentru țevi	buc	2	Capacitate teava ("): 4" Dimensiuni (mm): 300 mm
15.	Mistrie	buc	2	Varf: Rotund; Dimensiuni: 180 mm; Otel
16.	Mistrie	buc	2	Trapez; Dimensiuni: 180 mm; Oțel
17.	Ruletă	buc	4	Domeniu de masurare : 5 m Latime : 19 mm
18.	Roabă	buc	2	Capacitate cuva (l): 85. Roata cu camera.
19.	Cancioc	buc	2	Volum (l): 1.08 Dimensiuni: 175x80x65 mm Dimensiuni Lxl (mm): 180 x 90 Latime (mm): 180

				Rezista la solutii agresive: Da Material maner: lemn
20.	Șpaclu	buc	3	Din inox. Lățime:40 mm
21.	Șpaclu	buc	3	Din inox. Lățime:100 mm
22.	Nivela magnetica	buc	2	Cu 3 fiole. Lungime: 60 cm
23.	Nivela magnetica	buc	1	Cu 3 fiole. Lungime: 120 cm
24.	Clește cuie	buc	2	Maner PVC; Lungime: 180mm.
25.	Cutie plastic pentru sucle 20"	buc	3	Greutate: 3 kg Dimensiun: 52.5mm x 25.6mm x 24.6mm
26.	Ciocan	buc	2	Greutate: 500 g
27.	Ciocan	buc	2	Greutate: 1 kg
28.	Ciocan	buc	1	Greutate: 2 kg
29.	Lampa de Lucru cu Stativ 3 picioare Reglabile+2 rezerve bec halogen	buc	2	Alimentare: 220V Halogen Simplu: 500 W Picioare Reglabile: 0,8 - 2m Lungime Cablu: 3.m Greutate 3.5 Kg
30.	Derulator 4 prize cu flanse metalice	buc	3	4 prize cu contact de protectie prevazut cu flanse metalice 3x2,5 cablu de 50 m.
31.	Derulator 4 prize cu flanse metalice	buc	3	4 prize cu contact de protectie prevazut cu flanse metalice 3x2,5 cablu de 25 m.
32.	Ciocan rotopercutor SDS plus 4-28 mm de uz profesional Makita/Bosch sau echivalent* *Elementele de mai jos vor fi compatibile	buc	2	Putere nominala: 880 W Energie de percutie, max. 3.2 J Numar percutii la turatia nominala: 0 - 4.000 percutii/min Turatie nominala: 0 - 900 rot/min Sistem de prindere SDS-plus Diametru de gaurire beton, burghie pentru ciocan rotopercutor 4 - 28 mm Aplicare optionala domeniu beton, burghie pentru ciocan rotopercutor 8 - 16 mm Diam. de gaurire in beton cu burghie carota: 68 mm Diametru maxim de gaurire, zidarie, carote: 68 mm

				Diam. max. gaurire hotel: 13 mm Diam. max. gaurire lemn: 30 mm Lungime: 402 mm Inaltime: 216 mm Greutate: 3,1 kg
	Burghiu rotopercutie	buc	6	Diametru 6 mm Lungime de lucru 50 mm
	Burghiu rotopercutie	buc	6	Diametru 6 mm Lungime de lucru 100 mm
	Burghiu rotopercutie	buc	6	Diametru 8 mm Lungime de lucru 50 mm
	Burghiu rotopercutie	buc	6	Diametru 8 mm Lungime de lucru 100 mm
	Burghiu rotopercutie	buc	6	Diametru 10 mm Lungime de lucru 100 mm
	Burghiu rotopercutie	buc	6	Diametru 10 mm Lungime de lucru 150 mm
	Burghiu rotopercutie	buc	6	Diametru 12 mm Lungime de lucru 150 mm
	Burghiu rotopercutie	buc	6	Diametru 12 mm Lungime de lucru 300 mm
	Burghiu rotopercutie	buc	6	Diametru 14 mm Lungime de lucru 150 mm
	Burghiu rotopercutie	buc	6	Diametru 14 mm Lungime de lucru 400 mm
	Burghiu rotopercutie	buc	6	Diametru 16 mm Lungime de lucru 150 mm
	Burghiu rotopercutie	buc	6	Diametru 16 mm Lungime de lucru 540 mm
	Burghiu rotopercutie	buc	6	Diametru 20 mm Lungime de lucru 250 mm
	Burghiu rotopercutie	buc	6	Diametru 20 mm Lungime de lucru 540 mm
	Burghiu rotopercutie	buc	6	Diametru 28 mm Lungime de lucru 200 mm
	Burghiu rotopercutie	buc	6	Diametru 28 mm Lungime de lucru 720 mm

	Set burghie pentru metal (25 buc/set)	buc	3	Diametru mm: 1 / 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 6.5 / 7 / 7.5 / 8 / 8.5 / 9 / 9.5 / 10 / 10.5 / 11 / 11.5 / 12 / 12.5 / 13
33.	Șurubelniță dreaptă	buc	3	5x200 mm
34.	Șurubelniță dreaptă	buc	3	5x100 mm
35.	Șurubelniță stea	buc	3	8x200 mm
36.	Șurubelniță stea	buc	3	6x100 mm
37.	Clește patent izolat 180 mm	buc	3	VDE izolat la 1000 V; Maner moale si ergonomic cu siguranta; Strangere precisa; Inductie de taiere de pana la 60-64 HRC; Conform cu IEC 60900:2004.
38.	Clește PPR	buc	2	32 mm
39.	Freze PPR	buc	2	Diametru: 20/25 mm Material freza: Aluminiu Material cutit: Otel calit
40.	Pistol spumă poliuretan	buc	4	Volum aproximativ (750 ml) - 39.04 litri
41.	Pistol silicon	buc	4	Compozitie material: Aluminiu Dimensiuni Lxl (mm): 225 x 54 Rezista la solutii agresive: Da
42.	Clește pop-nit	buc	1	Dimensiuni pop-nituri: 3.2 / 4.0 / 4.8 / 6.0 / 6.4 mm. Se pot utiliza pop-nituri din aluminiu, cupru sau otel. Conține tub de colectare.
43.	Fierăstrău circular manual + pânze	buc	1	Functii: -Blocare ax; -Racord pentru aspirarea prafului; Setul de livrare trebuie să conțină: -Adaptor de aspirare; -Carton; -Cheie imbus SW 5; -Limitator paralel; -Pânză de ferăstrău cu carburi metalice 190 mm Ø. Turatie la mersul in gol (rot/min): 5.500 Putere nominala: 1400 W

				Alimentare: Electric Diametru disc (mm): 190 Valoarea vibrațiilor emise ah (m/s²): 2.5 Diametru orificiu panza ferestrau (mm): 30 Adâncime de taiere (90°) (mm): 70 Adâncime de taiere (45°) (mm): 50 Incertitudine K (m/s²): 1.5 Numar de dinti: 16
44.	Clește papagal 1.1/2" 250 mm	buc	2	Pozitii de ajustare: 9 Capacitate pentru tevi: 2 Ø Inch Capacitate pentru suruburi: 46 mm Capacitate pentru tevi: 50 Ø mm Lungime: 250 mm Greutate: 319 g
45.	Clește papagal 2" 300 mm	buc	2	Pozitii de ajustare: 9 Capacitate pentru tevi: 2 3/4" Ø Inch Capacitate pentru suruburi: 60 mm Capacitate pentru tevi: 70 Ø mm Lungime: 300 mm Greutate: 511 g
46.	Fierăstrău de mână pentru lemn	buc	1	Lungime: 550 mm , 8dinti / inch; Dinti triplu ascutiti; Lama rigida de 1 mm Maner de tip soft grip cu locas de sprijinire a degetului Lama de otel C75 de inalta calitate, stabila, lac pe baza de apa.
47.	Fierăstrău „Coadă vulpe”	buc	1	Pentru tăierea lemnului și a plasticului. Dinti caliti cu trei muchii de tăiere. Posibilitatea măsurării unghiului de 45° și 90° cu ajutorul mânerului.
48.	Set 12 chei fixe	set	3	Dimensiuni: -6 x 7mm -8 x 9mm -10 x 11mm -12 x 13mm -14 x 15mm -16 x 17mm

				-18 x 19mm -20 x 22mm -21 x 23mm -24 x 27mm -25 x 28mm -30 x 32mm
49.	Trusa tubulara 6-32mm - 1/4" + 3/8" + 1/2 " - 111 buc	buc	3	Tubulare Scurte: 1/2"(L=38mm): 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 1/2"(L=42mm): 27, 30, 32 3/8"(L=28mm): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, (L=30mm) 17, 18 1/4"(L=25mm): 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 Tubulare Lungi: 1/2(L=75mm): 17, 18, 19, 22 3/8"(L=63): 8, 10, 12, 13, 14, 15 1/4"(L=50mm): 6, 7, 8, 10, 12, 13 Prelungitoare chei dinamometrice (cricket) 1/4"(50.8, 101.6mm), 3/8"(125mm), 1/2"(127, 254mm) Articulații 1/2", 1/4", 3/8" Torx-uri Hexagon 5/16"(L=30mm): 5.5, 6, 6.6, 7, 8 Stea 5/16"(L=30mm): T25, T27, T30, T35, 2xT40, T45, T50 Stea cuplu de siguranta 5/16"(L=30mm): T27, T30, T35, T40, T45, T50 Cruce 5/16"(L=30mm): PH3, PH4 Cruce cuplu de siguranta 5/16"(L=30mm) PZ3, PZ4 Drept 5/16"(L=30mm): 6, 6.5, 8 Drept 5/16"(L=25mm): 6, 6.5, 8 Cruce 5/16"(L=25mm): PH3, PH4 Cruce cuplu de siguranță 5/16"(L=25mm) PZ3, PZ4 Cruce 5/16"(L=25mm): PH3, PH4 Cruce cuplu de siguranta 5/16"(L=25mm) PZ3, PZ4 Cruce rasucita 1/4"(L=25mm): 6, 8, 10

50.	Set chei inelare cu cot 6-32 mm (12 buc/set)	set	3	Setul conține: -Cheie inelară cu cot 6x7mm -Cheie inelară cu cot 8x9mm -Cheie inelară cu cot 10x11mm -Cheie inelară cu cot 12x13mm -Cheie inelară cu cot 14x15mm -Cheie inelară cu cot 16x17mm -Cheie inelară cu cot 18x19mm -Cheie inelară cu cot 20x22mm -Cheie inelară cu cot 21x23mm -Cheie inelară cu cot 24x27mm -Cheie inelară cu cot 25x28mm -Cheie inelară cu cot 30x32mm
51.	Baros	buc	1	5 kg

4. CONDIȚII DE LIVRARE

Livrarea trebuie să fie însoțită obligatoriu de următoarele documente:

- Factură fiscală;
- Aviz de expediție;
- Certificat de garanție.

Livrarea se va efectua la locațiile indicate de beneficiar în comandă.

Transportul intră în sarcina furnizorului, fără costuri suplimentare din partea achizitorului.

Termenul de livrare este de 3 zile de la data comenzii.

Durata contractului este de 30 de zile de la data semnării.

5. RECEPȚIA ȘI VERIFICAREA PRODUSELOR. GARANȚII

Recepția cantitativă și calitativă se va face în baza specificației tehnice la locațiile beneficiarului în prezența reprezentanților ambelor părți.

Recepția va fi finalizată prin întocmirea unui proces verbal de recepție, semnat de persoanele împuternicite ale furnizorului și achizitorului.

Termenul minim de garanție este de minim 2 ani.

6. MODALITATEA DE ÎNTOCMIRE A OFERTEI

Oferta va fi prezentată în prețuri unitare fără TVA.

Valoarea totală va fi exprimată în lei, cu TVA menționat distinct.

Oferta financiară va fi întocmită după cum urmează:

NR CRT	Produs	U.M	CANTITATE	PU LEI(fără TVA)	VALOARE LEI(fără TVA)
1					
2					
VALOARE FARA TVA					X
TVA					X
TOTAL CU TVA					X

7. MODALITATEA DE PLATĂ

Plata se va face în maxim 30 de zile de la data înregistrării facturilor, în baza procesului verbal de recepție finală, semnat fără obiecțiuni de către ambele părți.

8. MĂSURI PRIVIND PROTECȚIA MUNCII, PREVENIREA ȘI STINGEREA INCENDIILOR, PRECUM ȘI PROTECȚIA MEDIULUI

Prestatorul va respecta toate reglementările legale în vigoare care conțin prevederi referitoare la protecție muncii, PSI și protecția mediului, specifice activităților în domeniu, prin luarea tuturor măsurilor ce se impun în vederea îndeplinirii obiectului contractului, precum și de protejare a personalului propriu și al achizitorului.

Prestatorul poate obține informații privind reglementările obligatorii care trebuie respectate pe parcursul îndeplinirii contractului referitoare la protecția muncii, PSI și protecția mediului de la Inspectoratul teritorial de muncă, Inspecția pentru prevenirea incendiilor, respectiv Agenția pentru protecția mediului.

**Directia Financiara, Organizare, Personal,
Director Executiv - BĂRBATU Andrada**

**Directia sprijin comunitar,
Director executiv Zahariciuc Iuliana**

**Directia beneficii sociale
Director executiv- Trasca Aurora**

**Căminul pentru persoane vârstnice Constanța
Director - Roșu Maria**

**Serviciul Administrare Creșe Constanța
Director - Zainea Georgiana**

**Compartimentul Tehnico-economic
Inspector superior – Lazăr Cătălin**

Elaborat,
Insp. Florea Georgiana

