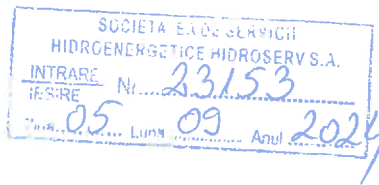


Serviciul Tehnic-Ofertare



CAIET DE SARCINI

**Achiziție Scule de mana electrice:
(gama profesionala)**

- **Lot 1 - Polizoare**
- **Lot 2 - Masini insurubat**
- **Lot 3 - Ciocane rotopercutoare**

CAIET DE SARCINI

I. OBIECT

Prin prezentul Caiet de sarcini se definesc cerintele tehnice, cantitatile necesare din 3 categorii de scule de mana electrice, grupate in 3 Loturi.

Se solicita Scule din gama profesioanala.

Lot 1: Polizoare sunt formate din:

Nr.	Denumire	UM	Cantitate
	1. Polizor unghiular cu alimentare 230 V ,disc 125 mm	buc	36
	2. Polizor unghiular cu alimentatre 230V disc 180 mm	buc	19
	3. Polizor unghiular cu alimentare 230 V disc 230 mm	buc	16
	4. Polizor unghiular cu acumulator disc 125 mm	buc	28
	5. Polizor Drept cu alimentare 230 V	buc	17
	6. Polizor Drept cu acumulator	buc	5
	TOTAL	buc	121

Lot 2: Masini de insurubat sunt formate din:

Nr.	Denumire	UM	Cantitate
	1. Masina de gaurit cu stand magnetic si magnet permanent	buc	1
	2. Masina de gaurit si alimentare 230 V	buc	7
	3. Masina de gaurit cu acumulator	buc	3
	4. Masina de insurubat cu impact si alimentare 230 V-patrat 1/2	buc	10
	5. Masina de insurubat cu impact si alimentare 230 V-patrat 3/4	buc	4
	6. Masina de insurubat cu impact cu acumulatori 18 V 5Ah	buc	14
	7. Masina de insurubat cu impact cu acumulatori 12 V 3Ah cuplu reglabil	buc	7
	8. Masina de gaurit si insurubat cu acumulatori 18 V 5Ah	buc	7
	9. Masina de gaurit cu percutie cu acumulatori 18 V 5 Ah	buc	4
	TOTAL	buc	57

Lot 3: Ciocane rotopercutoare sunt formate din:

Nr.	Denumire	UM	Cantitate
	1. Ciocan rotopercutor 230 V	buc	10
	2. Ciocan rotopercutor cu acumulator 18 V	buc	12
	3. Fierastrau vertical cu alimentare 230 V	buc	3
	TOTAL	buc	25

Caracteristicile tehnice solicitate sunt prezentate in Tabelele 1-3 de mai jos, la cap. III:

- Tabelul 1 Lot 1: Polizoare
- Tabelul 2 Lot 2: Masini de insurubat
- Tabel 3 Lot 3: Ciocane rotopercutoare de la Capitolul III.

Echipamentele solicitate vor fi livrate in cantitatile definite in Anexa 1 si la sediile Sectiilor societatii SSRH Hidroserv SA, la adresele de livrare precizate la cap.III de mai jos.

II. Adrese livrare si repartizare pe Sectii pentru :

- **LOT 1:Polizoare**
- **LOT 2:Masini de insurubat**
- **Lot 3 Ciocane rotopercutoare**

Sculele de mana electrice solicitate a fi livrate (Lot1, Lot2, Lot3), se vor livra la Sectiile Hidroserv din tara, la adresele prezentate mai jos.

Sectia	Hidroserv Sectia Bistrita
Adresa de livrare	municipiul Piatra Neamț, str. Locotenent Drăghiescu, nr. 2-4, județul Neamț, România, cod poștal 610125.

Sectia	Hidroserv Sectia Curtea de Arges
Adresa de livrare	Curtea de Argeș, str. Barajului nr.1, județul Argeș

Sectia	Hidroserv Sectia Cluj
Adresa de livrare	municipiul Cluj-Napoca, str. Taberei, nr.1A, județul Cluj

Livrare la:	Hidroserv Sectia Portile de Fier
Adresa de livrare	municipiul Drobeta Tr. Severin, Calea Timișoarei, nr. 2, județul Mehedinți.

Sectia	Hidroserv Sectia Rm.Valcea
Adresa de livrare	municipiul Râmnicu Vâlcea, str. Calea București, nr. 269, județul Vâlcea

Sectia	Hidroserv Sectia Sebes
Adresa de livrare	Sebeș, str. Alunului, nr. 9A, jud. Alba

Sectia	Hidroserv Sectia Hateg
Adresa de livrare	Hațeg, Strada Progresului, nr. 38 bis, judetul Hunedoara

Repartizarea pe Sectiile Hidroserv a Sculelor grupate in Lot 1, Lot 2 si Lot 3 se prezinta in cele ce urmeaza:

Lot 1: Polizoare

Nr crt	Denumire echipament	Sectia	Nr.Buc
1	Polizor unghiular cu alimentare 230 V, disc 125 mm	Bistrita	3
		Cluj	3
		Curtea de Arges	8
		Hateg	2
		PORTILE DE FIER	11
		Valcea	9
2		Arges	3

Caiet de Sarcini – « LOT 1:Polizoare, LOT 2:Masini de insurubat, Lot 3 Ciocane rotopercutoare»

Nr crt	Denumire echipament	Sectia	Nr.Buc
	Polizor unghiular cu alimentare 230V, disc 180 mm	PORTILE DE FIER	14
		Rm. Valcea	2
3	Polizor unghiular cu alimentare 230 V, disc 230 mm	Bistrita	3
		Hateg	2
		PORTILE DE FIER	4
		Rm. Valcea	3
		Sebes	4
4	Polizor unghiular cu acumulator disc 125 mm	Bistrita	2
		Arges	3
		Hateg	7
		PORTILE DE FIER	11
		Rm. Valcea	3
		Sebes	2
5	Polizor Drept cu alimentare 230 V	Bistrita	1
		Valcea	12
		Hateg	2
		Cluj	2
6	Polizor Drept cu acumulator	Sebes	5
	Total General, din care:		121
	Bistrita		9
	Cluj		5
	Curtea de Arges		14
	Hateg		13
	Portile de Fier		40
	Rm. Valcea		29
	Sebes		11

Lot. 2: Masini de insurubat

Nr crt	Denumire echipament	Sectia	Nr.Buc
1	Masina de gaurit cu stand magnetic si magnet permanent	Portile de Fier	1
2	Masina de gaurit si alimentare 230 V	Arges	4
		Portile de Fier	3
3	Masina de gaurit cu acumulator 18 V	Arges	3
4	Masina de insurubat cu impact si alimentare 230 V-Portscula 1/2"	Bistrita	1
		Rm.Valcea	4
		Portile de Fier	5

Caiet de Sarcini – « LOT 1:Polizoare, LOT 2:Masini de insurubat, Lot 3 Ciocane rotopercutoare»

Nr crt	Denumire echipament	Sectia	Nr.Buc
5	Masina de insurubat cu impact si alimentare 230 V-Portscula 3/4"	Rm.Valcea	4
6	Masina de insurubat cu impact cu acumulatori 18 V	Bistrita	1
		Arges	3
		Sebes	2
		Portile de Fier	7
		Rm.Valcea	1
7	Masina de insurubat cu impact cu acumulatori 12 V cuplu reglabil	Portile de Fier	7
8	Masina de gaurit si insurubat cu acumulatori 18 V	Bistrita	1
		Hateg	5
		Rm.Valcea	1
9	Masina de gaurit cu percutie cu acumulatori 18 V	Hateg	2
		Sebes	2
Total General, din care:			57
	Bistrita		3
	Curtea de Arges		10
	Portile de Fier		23
	Rm. Valcea		10
	Hateg		7
	Sebes		4

Lot 3: Ciocane rotopercutoare

Nr crt	Denumire echipament	Sectia	Nr.Buc
1	Ciocan rotopercutor 230 V	Bistrita	1
		Portile de Fier	7
		Rm. Valcea	2
2	Ciocan rotopercutor cu acumulator 18 V	Sebes	6
		Portile de Fier	6
3	Fierastrau vertical cu alimentare 230 V	Arges	2
		Portile de Fier	1
Total General, din care:			25
	Bistrita		1
	Curtea de Arges		2
	Portile de Fier		14
	Rm. Valcea		2
	Sebes		6

III. CARACTERISTICI TEHNICE SOLICITATE, CONTINUT OFERTA

Oferta va cuprinde următoarele puncte :

- Completarea Tabelelor 1, 2 si 3 de mai jos cu caracteristicile tehnice ale Sculelor oferite
- Prezentarea fiselor tehnice pentru fiecare echipament de la pozitiile de mai sus, din care sa reiasa caracteristicile solicitate si/sau alte materiale tehnice
- Garantie tehnica asigurata
- Conditii de service / Puncte de service in tara
- Termen de livrare

Garantie tehnica solicitata: minim 12 luni

Oferta / Ofertele vor contine Tabelele 1-3 de mai jos, dupa caz, completate pe coloana de carateristici tehnice oferite vs. cerinte solicitate :

Tabel 1- LOT 1:Polizoare

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate	Caracteristici tehnice oferite
1	Polizor unghiular cu alimentare 230 V ,disc 125 mm	Polizor Unghiular Clasa:Profesionala Diametru disc: 125 mm Tensiune de alimentare: 230 V Putere nominala :1900W Turatie mers in gol:11500 rpm Putere utila:1220 W Turatie:reglabila Arbore de slefuit:M 14	
2	Polizor unghiular cu alimentare 230V ,disc 180 mm	Polizor Unghiular Clasa:Profesionala Diametru disc:180 mm Tensiune de alimentare:230 V Putere nominala :2800 W Turatie mers in gol:8500 rpm Arbore de slefuit:M 14	
3	Polizor unghiular cu alimentare 230 V ,disc 230 mm	Polizor Unghiular Clasa:Profesionala Diametru disc:230 mm Tensiune de alimentare:230 V Putere nominala :2800 W Turatie mers in gol:6600 rpm Arbore de slefuit:M 14	
4	Polizor unghiular cu acumulator disc 125 mm	Polizor unghiular cu acumulator,18 V Clasa de utilizare:Profesionala Diametru disc:125 mm Tensiune acumulator:5.0 Ah Turatie de mers in gol:9000 rpm Tip motor:fara perii Incarcator rapid:DA Protectie suprasarcina Acumulatori:2 bucati 5.0 Ah Li-Ion Valiza de transport:standard	

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate	Caracteristici tehnice oferate
5	Polizor Drept cu alimentare 230 V	<p>1.Polizor drept:Ax scurt Clasa de utilizare:Profesionala Tensiune de alimentare:230 V Putere nominala:650 W Sistem de prindere:bucsa 6 mm Turatie mers in gol:30000 rpm Diametru maxim corp abraziv: 50 mm1</p> <p>2. Polizor drept:Ax lung Clasa de utilizare:Profesionala Tensiune de alimentar: 230 V Putere nominala 750 W Sistem de prindere:bucsa de 6 mm Turatie mers in gol:28000 rpm</p>	
6	Polizor Drept cu acumulator	Polizor drept cu acumulator, 18 V Clasa de utilizare:Profesionala Tensiune acumulatori:3.0 Ah Sistem de prindere:bucsa de 6 mm Turatie mers in gol:26000 rpm Acumulatori:2 bucati 3.0 Ah Li-Ion Incarcator rapid:DA Valiza de transport:standard	

Tabel 2- LOT 2:Masini de insurubat

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate	Caracteristici tehnice oferate
1	Masina de gaurit cu stand magnetic si magnet permanent	Alimentare: 230 V Putere:1200 W Cursa:146 mm Forta magnetica:8890 N Cutie de viteze cu 2 trepte:475/ 730 rpm Prindere scula:weldon 19 mm Recipient pentru lichid de racire Mandrina 1,5-13 mm cu adaptor weldon Cutie plastic	
2	Masina de gaurit si alimentare 230 V	Clasa:Profesionala Alimentare:230 V Putere:750 W Turatie nominala:1750 rot/min Diametru maxim de gaurire: 13 mm otel 20 mm aluminiu Mandrina rapida 13 mm	
3	Masina de gaurit cu acumulator	Clasa:Profesionala Tip acumulator Li-Ion Tensiune alimentare :18 V Capacitate acumulator: 5 Ah Turatie mers in gol:2100 rot/min Trepta de viteza:2 Diametru maxim de gaurire: 13 mm otel Incarcator rapid	

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate	Caracteristici tehnice oferite
		Numar acumulatori:2 bucati 18 V , 5 Ah Li-Ion Valiza transport:DA	
4	Masina de insurubat cu impact si alimentare 230 V- portscula 1/2	Clasa:Profesionala Tip insurubare:Insurubare cu impact Alimentare:230 V Putere nominala: 710 W Turatie in gol:2200 rot/min Cuplu:440 Nm Portscula de 1/2" Tip rotatie:in ambele sensu	
5	Masina de insurubat cu impact si alimentare 230 V- portscula 3/4	Clasa:Profesionala Tip insurubare:Insurubare cu impact Alimentare:230 V Putere nominala: 710 W Turatie in gol:2200 rot/min Cuplu:440 Nm Portscula de 3/4" Tip rotatie:in ambele sensuri	
6	Masina de insurubat cu impact cu acumulatori,18 V	Clasa:Profesionala Tip acumulator Li-Ion Tensiune alimentare :18 V Capacitate acumulator: 5 Ah Turatie 1750 rot/min Moment de strangere:1050 Nm Incarcator rapid Numar acumulatori:2 bucati 18 V , 5 Ah Li-Ion Valiza transport:DA	
7	Masina de insurubat cu impact cu acumulatori 12 V 3Ah cuplu reglabil	Clasa:Profesionala Tip acumulator Li-Ion Tensiune alimentare :12 V Capacitate acumulator: 3 Ah Turatie mers in gol:1500 rot/min Trepte de viteza:2 Diametru maxim de gaurire: 13 mm otel Tip motor:fara perii Prindere:mandrina rapida 1,5-10 mm Cuplu reglabil Incarcator rapid Numar acumulatori:2 bucati 12 V , 3Ah Li-Ion Adaptor 10 mm Adaptor HEX 1/4" Adaptor unghiular Adaptor HEX 1/4" excentric Valiza transport:DA	

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate	Caracteristici tehnice oferitate
8	Masina de gaurit si insurubat cu acumulatori 18 V	Clasa:Profesionala Tip acumulator Li-Ion Tensiune alimentare :18 V Capacitate acumulator: 5 Ah Turatie mers in gol:2000 rot/min Trepțe de viteza:2 Mandrina:1,5-13mm Diametru maxim de gaurire: 13 mm oțel Incarcator rapid Numar acumulatori:2 bucati 18 V , 5Ah Li-Ion Valiza transport:DA	
9	Masina de gaurit cu percutie cu acumulatori 18 V	Clasa:Profesionala Tip acumulator Li-Ion Tensiune alimentare :18 V Capacitate acumulator: 5 Ah Turatie mers in gol:2000 rot/min Numar percutii:30000 percutii/min Prindere mandrina:13 mm Diametru maxim de gaurire: 13 mm oțel Incarcator rapid Numar acumulatori:2 bucati 18 V , 5Ah Li-Ion Valiza transport:DA	

Tabel 3- Lot 3: Ciocane rotopercutoare

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate	Caracteristici tehnice oferitate
1	Ciocan rotopercutor 230 V	Ciocan rotopercutor Clasa:Profesionala Alimentare:230 V Putere nominala: 1050 W Energie de percutie:3,9 J Numar percutii:4500 percutii/min Turatie de mers in gol:840 rpm Diametru maxim de gaurire: 13 mm oțel 32 mm gaurire lemn 30 mm zidarie Mandrina rapida Valiza transport:DA	
2	Ciocan rotopercutor cu acumulator 18 V	Ciocan rotopercutor cu acumulator SDS+ Clasa:Profesionala Tip acumulator Li-Ion Capacitate acumulator: 5 Ah Energie de percutie:2,8 J Numar percutii:5000 percutii/min Turatie mers in gol:980 rpm Diametru maxim gaurire: 13 mm oțel 32 mm gaurire lemn 28 mm zidarie Incarcator rapid Numar acumulatori:2 bucati 18 V , 5 Ah Li-Ion Valiza transport:DA	

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate	Caracteristici tehnice oferate
3	Fierastrau vertical cu alimentare 230 V	Fierastrau Vertical Tip:Pendular Clasa:Profesionala Tensiune de alimentare:230 V Putere nominala:800 W Numar curse mers in gol: 3000 curse/min Adancimea de taiere: 160 mm lemn 20 mm aluminiu 10 mm otel nealiat Valiza transport:DA	

IV. PREȚUL OFERTEI : Oferta / Ofertele vor fi ferme si se vor prezenta conform Tabel 4, Tabel 5 si Tabel 6 de mai jos.

Oferta comerciala se va prezenta astfel :

Tabel 4 LOT 1:Polizoare
[lei]

Nr crt	Denumire echipament	UM	Cantitate totala	Pret unitar	Valoare totala	Caracteristici tehnice solicitate
1	Polizor unghiular cu alimentare 230 V, disc 125 mm	buc	36			Conf. tabel 1 cap III
2	Polizor unghiular cu alimentatre 230V disc 180 mm	buc	19			Conf. tabel 1 cap III
3	Polizor unghiular cu alimentare 230 V disc 230 mm	buc	16			Conf. tabel 1 cap III
4	Polizor unghiular cu acumulator disc 125 mm	buc	30			Conf. tabel 1 cap III
5	Polizor Drept cu alimentare 230 V	buc	14			Conf. tabel 1 cap III
6	Polizor Drept cu acumulator	buc	5			Conf. tabel 1 cap III
	TOTAL		120			

Tabel 5 LOT 2:Masini de insurubat
[lei]

Nr crt	Denumire echipament	UM	Cantitate totala	Pret unitar	Valoare totala	Caracteristici tehnice solicitate
1	Masina de gaurit cu stand magnetic si magnet permanent	buc	1			Conf. tabel 2 cap III
2	Masina de gaurit si alimentare 230 V	buc	7			Conf. tabel 2 cap III
3	Masina de gaurit cu acumulator	buc	3			Conf. tabel 2 cap III
4	Masina de insurubat cu impact si alimentare 230 V-patrat 1/2	buc	10			Conf. tabel 2 cap III
5	Masina de insurubat cu impact si alimentare 230 V-patrat 3/4	buc	4			Conf. tabel 2 cap III

Caiet de Sarcini – « LOT 1:Polizoare, LOT 2:Masini de insurubat, Lot 3 Ciocane rotopercutoare»

Nr crt	Denumire echipament	UM	Cantitate totala	Pret unitar	Valoare totala	Caracteristici tehnice solicitate
6	Masina de insurubat cu impact cu acumulatori 18 V 5Ah	buc	14			Conf. tabel 2 cap III
7	Masina de insurubat cu impact cu acumulatori 12 V 3Ah cuplu reglabil	buc	7			Conf. tabel 2 cap III
8	Masina de gaurit si insurubat cu acumulatori 18 V 5Ah	buc	7			Conf. tabel 2 cap III
9	Masina de gaurit cu percutie cu acumulatori 18 V 5 Ah	buc	4			Conf. tabel 2 cap III
	TOTAL		57			

Tabel 6 LOT 3: Ciocane rotopercutoare [lei]

Nr crt	Denumire echipament	UM	Cantitate totala	Pret unitar	Valoare totala	Caracteristici tehnice solicitate
1	Ciocan rotopercutor 230 V	buc	10			Conf. tabel 3 cap III
2	Ciocan rotopercutor cu acumulator 18 V	buc	12			Conf. tabel 3 cap III
3	Fierastrau vertical cu alimentare 230 V	buc	3			Conf. tabel 3 cap III
	TOTAL		25			