

Beneficiar: ORASULUI FLAMANZI
 Executant:
 Proiectant: S.C PENCRAFT S.R.L.
 Obiectivul: MASURI INTEGRATE DE INVESTITII PENTRU O DEZVOLTARE DURABILA
 A MOBILITATII URBANE IN CADRUL ORASULUI FLAMANZI DIN JUTEDUL
 BOTOSANI
 Obiectul: [4] Echipamente



Formular F4

Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
DOTĂRI ATELIER REPARAȚIE						
1	D16 Elevator 2 sau 4 coloane (atelier)	buc	1.000			16
2	D17 Aparat testare injectoare (atelier)	buc	1.000			17
3	D18 Cuva de spalat piese (atelier)	buc	1.000			18
4	D20 Cric hidraulic cutie de viteza (atelier)	buc	1.000			20
5	D21 Statie automata de recuperare, reciclaie si incarcare freon (atelier)	buc	1.000			21
6	D22 Recuperator ulei (atelier)	buc	1.000			22
7	D23 Trusa chei filtre ulei (atelier)	buc	2.000			23
8	D24 Trusa chei busoane ulei (atelier)	buc	2.000			24
9	D25 Aparat umplere ulei pneumatic (atelier)	buc	1.000			25
10	D26 Trusa comprimare arcuri (atelier)	buc	2.000			26
11	D27 Trusa pentru etrieri de frana (atelier)	buc	2.000			27
12	D28 Dispozitiv deplasare roti (atelier)	buc	1.000			28
13	D29 Pistol de strans pneumatic	buc	2.000			29
14	D30 Pistol umflat cu manometru (atelier)	buc	1.000			30
15	D31 Cheie dinamometrica (atelier)	buc	1.000			31
16	D32 Macara girafa 2 tone (atelier)	buc	1.000			32
17	D33 Presa hidraulica de atelier 30 tf (atelier)	buc	1.000			33
18	D34 Cric crocodil 3 t (atelier)	buc	1.000			34
19	D35 Aparat inlocuire lichid frana (atelier)	buc	1.000			35
20	D36 Trusa scule mecanice (dulap cu scule)	buc	2.000			36
21	D37 Grup preparare aer comprimat (atelier)	buc	1.000			37
22	D38 Grup filtrare, reglare si lubrifiere aer comprimat (atelier)	buc	1.000			38
23	D39 Furtun cauciuc cu cuple rapide pentru aer comprimat (atelier)	buc	1.000			39
24	D40 Compresor cu piston (atelier)	buc	1.000			40
25	D41 Statie producere aer comprimat (atelier)	buc	1.000			41
26	D42 Aparat reglat faruri (atelier)	buc	1.000			42

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
27	D43 Aparat demontat anvelope (atelier)	buc	1.000			43
28	D44 Aparat echilibrat roti (atelier)	buc	1.000			44
29	D45 Cheie cruce roti (atelier)	buc	1.000			45
30	D46 Aparat masura si control electric (atelier)	buc	1.000			46
31	D47 Sistem complet diagnoza auto	buc	1.000			47
32	D48 Banc lucru (atelier)	buc	4.000			48
TOTAL DOTĂRI ATELIER REPARAȚIE						
TOTAL Echipamente in [4] Echipamente						

Intocmit,
SC PENCRAFT SRL



Beneficiar: ORASULUI FLAMANZI
 Executant:
 Proiectant: S.C PENCRAFT S.R.L.
 Obiectivul: MASURI INTEGRATE DE INVESTITII PENTRU O DEZVOLTARE DURABILA A MOBILITATII URBANE IN CADRUL ORASULUI FLAMANZI DIN JUTEDUL BOTOSANI
 Obiectul: [4] Echipamente



Formular F5 Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 16 D16 Elevator 2 sau 4 coloane (atelier)			
	1. Parametri tehnici si functionali - Inaltime max. de ridicare > 1900 mm - Inaltimea minima de ridicare > 90 mm Nivel zgomot < 90 dB Greutatea minimă de ridicare: 5000 kg Sistem de ancorare prindere conexpanduri Echipamentul se va livra cu toate accesoriile necesare montajului și asigurării funcționalității acestuia.		
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante - Echipamentul trebuie sa fie fabricate in conformitate cu standardele internationale		
	4. Conditii de garantie si postgarantie - Garantie: min. 12 luni		
	5. Conditii cu caracter tehnic - furnizorul va anexa cartea tehnică în limba română, condițiile de montaj și exploatare; - transport si punere in funcțiune incluse;		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 17

D17 Aparat testare injectoare (atelier)

<p>1. Parametri tehnici si functionali Presiune lucru (bar) > 2000 Aparatul va permite rularea urmatoarelor test: Test electric rezistentă, capacitate, inductantă; Test etanseitate; Test static etanseitate retur; Presiunea de deschidere a duzei automatic; Test volum - încărcare maximă, încărcare medie, emisii, încărcare minimă, pre si post injectie; Test volum; Test raspuns injector; Test dinamic "spray"; Functie de curătat injectoare</p> <p>Echipamentul se va livra cu toate accesoriile necesare montajului și asigurării funcționalității acestuia.</p>		
<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p>		
<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p>		
<p>4. Conditii de garantie si postgarantie - Garantie: min. 12 luni</p>		
<p>5. Conditii cu caracter tehnic - furnizorul va anexa cartea tehnică în limba română, condițiile de montaj și exploatare; - transport si punere in funcțiune incluse;</p>		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 18 D18 Cuva de spalat piese (atelier)			
1. Parametri tehnici si functionali Temperatura de incalzire > 40 °C Presiune interioara 4.8-8.2bar Debit de aer necesar 4.8-8.2bar Echipamentul se va livra cu toate accesoriile necesare montajului si asigurarii functionalitatii acestuia.			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante			
4. Conditii de garantie si postgarantie - Garantie: min. 12 luni			
Conditii cu caracter tehnic - furnizorul va anexa cartea tehnica in limba romana, conditiile de montaj si exploatare; - transport si punere in functiune incluse;			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 20 D20 Cric hidraulic cutie de viteza (atelier)			
1. Parametri tehnici si functionali cilindru hidraulic telescopic suport reglabil in 2 planuri actionare la picior pentru folosirea ambelor maini supapa de siguranta la coborire piston cromat 4 roti orientabile 360 grade Echipamentul se va livra cu toate accesoriile necesare montajului și asigurării funcționalității acestuia.			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante			
4. Conditii de garantie si postgarantie Garantie: min. 12 luni			
5. Conditii cu caracter tehnic - furnizorul va anexa cartea tehnică în limba română, condițiile de montaj și exploatare; - transport si punere in funcțiune incluse;			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 21 D21 Statie automata de recuperare, reciclare si incarcare freon (atelier)			
1. Parametri tehnici si functionali dotata cu manometre de presiune dotata cu recipiente pentru ulei precizia de cantarire 5 g compresor etans butelie Freon condensator cu racire supradimensionata pompa de vacuum > 50 l/min compensare automata pentru freonul din furtun Echipamentul se va livra cu toate accesoriile necesare montajului și asigurării funcționalității acestuia.			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante			
4. Conditii de garantie si postgarantie - Garantie: min. 12 luni			
5. Conditii cu caracter tehnic - furnizorul va anexa cartea tehnică în limba română, condițiile de montaj și exploatare; - transport si punere in funcțiune incluse;			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 22

D22 Recuperator ulei (atelier)

1. Parametri tehnici si functionali Capacitate Rezervor > 25 L Aer minim Necesar: 0,8 - 3.bar Debit > 1, l/min Echipamentul se va livra cu toate accesoriile necesare montajului și asigurării funcționalității acestuia.		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4. Conditii de garantie si postgarantie - Garantie: min. 12 luni		
Conditii cu caracter tehnic furnizorul va anexa cartea tehnică în limba română, condițiile de montaj și exploatare; - transport si punere in funcțiune incluse;		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 23 D23 Trusa chei filtre ulei (atelier)			
1. Parametri tehnici si functionali Trusa chei filtre ulei (atelier) din aliaj de aluminiu de inalta calitate pentru desurubarea si strangerea filtrelor in locuri greu accesibile. Designul special al cheilor previne deteriorarea filtrului.			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante			
4. Conditii de garantie si postgarantie - Garantie: min. 12 luni			
5. Conditii cu caracter tehnic - furnizorul va anexa cartea tehnică în limba română, condițiile de exploatare; - ansport inclus;			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 24

D24 Trusa chei busoane ulei (atelier)

1. Parametri tehnici si functionali Trusa chei busoane ulei (atelier) cheie cu 4 laturi: 8 - 11 - 13 mm - 3/8 ", cheie cu 6 laturi: 8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 17 mm - 3/8 " maner		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4. Conditii de garantie si postgarantie - Garantie: min. 12 luni		
5. Conditii cu caracter tehnic - furnizorul va anexa cartea tehnică în limba română, condițiile de montaj și exploatare; transport inclus;		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 25 D25 Aparat umplere ulei pneumatic (atelier)			
1. Parametri tehnici si functionali Aparat pentru recuperare ulei si umplere ulei, mobil pe roti capacitate rezervor minim 50 litri, capacitate cuva minim 14 litri golire pneumatica, indicator nivel, dotat cu sonde de aspiratie. Echipamentul se va livra cu toate accesoriile necesare montajului și asigurării funcționalității acestuia.			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante			
4. Conditii de garantie si postgarantie - Garantie: min. 12 luni			
Conditii cu caracter tehnic - furnizorul va anexa cartea tehnică în limba română, condițiile de montaj și exploatare; - transport si punere in funcțiune incluse;			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 26 D26 Trusa comprimare arcuri (atelier)			
1. Parametri tehnici si functionali Trusa comprimare arcuri (atelier) Presiune maxima 3500 kg			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante			
4. Conditii de garantie si postgarantie - Garantie: min. 12 luni			
5. Conditii cu caracter tehnic - furnizorul va anexa cartea tehnică în limba română, condițiile de montaj și exploatare; - transport inclus;			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 27 D27 Trusa pentru etrieri de frana (atelier)			
1. Parametri tehnici si functionali 1 buc arbore cu filet pe dreapta 1 buc arbore cu filet pe stanga min 15 buc Adaptoare 1 buc placa de presiune			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante			
4. Conditii de garantie si postgarantie - Garantie: min. 12 luni			
Conditii cu caracter tehnic - furnizorul va anexa cartea tehnică în limba română, condițiile de montaj și exploatare; - transport inclus;			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 28

D28 Dispozitiv deplasare roti (atelier)

1. Parametri tehnici si functionali Dispozitiv deplasare roti (atelier) carucior pentru roti cu rulmenti pentru rotirea rotii in pozitia dorita. Caruciorul se poate utiliza pentru montat , demontat si transportat.		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4. Conditii de garantie si postgarantie - Garantie: min. 12 luni		
5. Conditii cu caracter tehnic - furnizorul va anexa cartea tehnică în limba română, condițiile de montaj și exploatare; - transport inclus;		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 29 D29 Pistol de strans pneumatic			
	1. Parametri tehnici si functionali Capacitate strangere suruburi M16 (cap tubulara 24 mm) Gama de strangere 203-475 Nm Strangere min. 400 Nm Viteza min. 7.000 rpm Nivel zgomot < 110 dB(A)		
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	4. Conditii de garantie si postgarantie		
	Conditii cu caracter tehnic Furnizorul va anexa cartea tehnică în limba română, condițiile de montaj și exploatare; - transport inclus;		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 30 D30 Pistol umflat cu manometru (atelier)			
1. Parametri tehnici si functionali presiune maxima 8 bar Echipamentul se va livra cu toate accesoriile necesare montajului și asigurării funcționalității acestuia.			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante			
4. Conditii de garantie si postgarantie - Garantie: min. 6 luni			
5. Conditii cu caracter tehnic - furnizorul va anexa cartea tehnică în limba română, condițiile de montaj și exploatare; - transport și punere în funcțiune incluse;			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 31 D31 Cheie dinamometrica (atelier)			
	1. Parametri tehnici si functionali Cheie Dinamometrica 1/2 Cuplu de strangere min 50, max 350Nm		
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	4. Conditii de garantie si postgarantie		
	5. Conditii cu caracter tehnic - furnizorul va anexa cartea tehnică în limba română, condițiile exploatare; - transport inclus;		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caletul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caletul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 32 D32 Macara girafa 2 tone (atelier)			
1. Parametri tehnici si functionali Inaltimea min.de ridicare: 2200 mm; Inaltimea: min. 25 mm; Echipamentul se va livra cu toate accesoriile necesare montajului si asigurării funcționalității acestuia.			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante			
4. Conditii de garantie si postgarantie - Garantie: min. 12 luni			
5. Conditii cu caracter tehnic - furnizorul va anexa cartea tehnică în limba română, condițiile montaj și exploatare; - transport si punere in funcțiune incluse;			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 33 D33 Presa hidraulica de atelier 30 tf (atelier)			
	1. Parametri tehnici si functionali Forta presare: min. 30 t Actionare manuala sau pneumatica Inaltime de lucru: 0-910 mm Echipamentul se va livra cu toate accesoriile necesare montajului și asigurării funcționalității acestuia.		
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	4. Conditii de garantie si postgarantie - Garantie: min. 12 luni		
	Conditii cu caracter tehnic - furnizorul va anexa cartea tehnică în limba română, condițiile de montaj și exploatare; - transport si punere in funcțiune incluse;		

Nr.	Specificatii tehnice Impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 34 D34 Cric crocodil 3 t (atelier)			
	1. Parametri tehnici si functionali Cric hidraulic tip crocodil cu talie joasa, capacitate de ridicare min 1,5 T Echipamentul se va livra cu toate accesoriile necesare montajului și asigurării funcționalității acestuia.		
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	4. Conditii de garantie si postgarantie - Garantie: min. 12 luni		
	Conditii cu caracter tehnic - furnizorul va anexa cartea tehnică în limba română, condițiile de montaj și exploatare; - transport si punere in funcțiune incluse;		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 35 D35 Aparat inlocuire lichid frana (atelier)			
	1. Parametri tehnici si functionali Aparatul contine 3 camere (2 camere pentru aer comprimat si una pentru lichid). Capacitatea pentru aer este de minim 3 litri la presiunea maxima de cel putin 9 bar, iar pentru lichid de minim 3 litri. Echipamentul se va livra cu toate accesoriile necesare montajului si asigurării funcționalității acestuia.		
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	4. Conditii de garantie si postgarantie Garantie: min. 12 luni		
	5. Conditii cu caracter tehnic - furnizorul va anexa cartea tehnică în limba română, condițiile de montaj și exploatare; - transport si punere in funcțiune incluse;		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 36

D36 Trusa scule mecanice (dulap cu scule)

1. Parametri tehnici si functionali Trusa scule mecanice (atelier) Chei tubulare, fixe Fabricate din oțel CrV		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4. Conditii de garantie si postgarantie		
5. Conditii cu caracter tehnic - furnizorul va anexa cartea tehnică în limba română, condițiile de montaj și exploatare; - transport inclus;		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 37 D37 Grup preparare aer comprimat (atelier)			
1. Parametri tehnici si functionali Compus din: filtru-regulator, lubrifiant, manometru; Presiune maxima de minim: 10bar; Racorduri: G3/4; Gama de presiune reglabila: 0.5 ~ 8 bar; Grad filtrare: 25 µm;			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante			
4. Conditii de garantie si postgarantie - Garantie: min. 12 luni			
5. Conditii cu caracter tehnic - furnizorul va anexa cartea tehnică în limba română, condițiile de montaj și exploatare; - transport si punere in funcțiune incluse;			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 38 D38 Grup filtrare, reglare si lubrifiere aer comprimat (atelier)			
1. Parametri tehnici si functionali Grup modular, compus din regulator de presiune cu manometru, filtru cu dispozitiv semi-automat de purjare a condensului ungator (atomizor de ulei). Echipamentul se va livra cu toate accesoriile necesare montajului și asigurării funcționalității acestuia.			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante			
4. Conditii de garantie si postgarantie arantie: min. 12 luni			
5. Conditii cu caracter tehnic - furnizorul va anexa cartea tehnică în limba română, condițiile de montaj și exploatare; - transport si punere in funcțiune incluse;			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 39

D39 Furtun cauciuc cu cuple rapide pentru aer comprimat (atelier)

1. Parametri tehnici si functionali Furtun cauciuc cu cuple rapide pentru aer comprimat (atelier) Rezistena la presiune: 20 Bar Arcuri antirupere Temperatura de lucru: de la -40°C pana la +75°C		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4. Conditii de garantie si postgarantie		
5. Conditii cu caracter tehnic - furnizorul va anexa cartea tehnică în limba română, condițiile de de montaj și exploatare; ansport si punere in funcțiune incluse;		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 40 D40 Compresor cu piston (atelier)			
	1. Parametri tehnici si functionali Capacitate butelie minim 200 l Presiune maxima de minim 8 bari Debit de aer aspirat minim 650 l/min Putere motor minim 4.5 KW Turatie minima 1000 rot/min Nivel zgomot maxim 90 dB		
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	4. Conditii de garantie si postgarantie - Garantie: min 12 luni		
	Conditii cu caracter tehnic - furnizorul va anexa cartea tehnica in limba romana, conditiile de montaj si exploatare; - transport si punere in functiune incluse;		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 41

D41 Stație producere aer comprimat (atelier)

1. Parametri tehnici si functionali Stație producere aer comprimat formata din turbosuflante, compresoare, recipiente de aer, uscator de aer. Echipamentul se va livra cu toate accesoriile necesare montajului și asigurării funcționalității acestuia.		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4. Conditii de garantie si postgarantie - Garantie: min. 12 luni		
5. Conditii cu caracter tehnic - furnizorul va anexa cartea tehnică în limba română, condițiile montaj și exploatare; - transport si punere in funcțiune incluse;		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 42 D42 Aparat reglat faruri (atelier)			
	1. Parametri tehnici si functionali Aliniere optica Lentila din sticla Dispozitiv de deplasare verticala a ecranului de control Reglarea orizontalitatii Luxmetru electronic Bara metrica Dispozitiv de deplasare verticala cu mecanism autoblocant Echipamentul se va livra cu toate accesoriile necesare montajului și asigurării funcționalității acestuia.		
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	4. Conditii de garantie si postgarantie - Garantie: min. 12 luni		
	5. Conditii cu caracter tehnic - furnizorul va anexa cartea tehnică în limba română, condițiile de montaj și exploatare; - transport si punere in funcțiune incluse;		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 43 D43 Aparat demontat anvelope (atelier)			
1. Parametri tehnici si functionali Funcționare semiautomată Braț cu deplasare laterală Dispozitiv semiautomat de ungere a mașinii Pistol cu manometru Levier Echipamentul se va livra cu toate accesoriile necesare montajului și asigurării funcționalității acestuia.			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante			
Conditii de garantie si postgarantie - Garantie: min. 12 luni			
5. Conditii cu caracter tehnic - furnizorul va anexa cartea tehnică în limba română, condițiile de montaj și exploatare; - transport si punere in funcțiune incluse;			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 44

D44 Aparat echilibrat roti (atelier)

1. Parametri tehnici si functionali 4 conuri de centrare. Dispozitiv rapid de fixare a jantei. Accesorii ciocan de scos și bătut plumbi. Rașchetă plumbi. Dispozitiv de măsurat lățimea jantei. Echipamentul se va livra cu toate accesoriile necesare montajului și asigurării funcționalității acestuia.		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
Conditii de garantie si postgarantie - Garantie: min. 12 luni		
5. Conditii cu caracter tehnic - furnizorul va anexa cartea tehnică în limba română, condițiile de montaj și exploatare; - transport si punere in funcțiune incluse;		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 45 D45 Cheie cruce roti (atelier)			
1. Parametri tehnici si functionali Cheie cruce pentru roti, hexagon, otel lustruit.			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante			
4. Conditii de garantie si postgarantie			
5. Conditii cu caracter tehnic - furnizorul va anexa cartea tehnică în limba română, condițiile de exploatare; - transport inclus;			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 46 D46 Aparat masura si control electric (atelier)			
	1. Parametri tehnici si functionali Valoare masurare display 4 5/6 digit Display LCD Bargraph cu 42 de segmente Masurari True RMS sau echivalent Test dioda si continuitate Functii Auto-hold, Min, Max si AVG Functie filtru low pass Echipamentul se va livra cu toate accesoriile necesare asigurării funcționalității acestuia.		
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	4. Conditii de garantie si postgarantie - Garantie: min. 12 luni		
	5. Conditii cu caracter tehnic - furnizorul va anexa cartea tehnică în limba română, condițiile de montaj și exploatare; - transport si punere in funcțiune incluse;		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 47 D47 Sistem complet diagnoza auto			
	1. Parametri tehnici si functionali Citire si stergere de coduri de eroare, Citire parametrilor in timp real Activare diverse functii ale masinii Imperechere injectoare la anumite marci Retrage placutele de frana la modelele cu frana de mana electrica (grupul VAG) Regenerari de filtre de particule Reseteaza atat interval de service cat si filtru de particule Echipamentul se va livra cu toate accesoriile necesare montajului și asigurării funcționalității acestuia.		
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	4. Conditii de garantie si postgarantie - Garantie: min. 12 luni		
	5. Conditii cu caracter tehnic - furnizorul va anexa cartea tehnică în limba română, condițiile de montaj și exploatare; - transport si punere in funcțiune incluse;		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 48

D48 Banc lucru (atelier)

1. Parametri tehnici si functionali Banc de lucru pentru uz industrial cu sertar si dulap constructie robusta asamblat prin sudura blatul de lucru standard otel 3 mm sau echivalent; bancul include si o menghina.		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4. Conditii de garantie si postgarantie		
5. Conditii cu caracter tehnic - furnizorul va anexa cartea tehnică în limba română, condițiile de montaj și exploatare; - transport inclus;		

Intocmit,
SC PENCRAFT SRL