

PROGRAM INVESTITIII PROPUSE pe 2013-2015
Pentru- Modernizarea fluxurilor tehnologice in fabricatia de
piese sinterizate metalice la SC SINTEROM
- Euro-

A. Utilaje

1 Prese hidraulice PM CNC- 1 bucata

Presă TPA 250/ 3HP

1. Presa automata hidraulica PM CNC	750.000
2. Adaptor hidraulic multiplaci	200.000
3. Reglaj motorizat al opritoarelor adaptorului	16.000
4. Cai de rulare adaptor	20.000
5. Dispozitiv de balansare parte superioara adaptor	20.000
6. Ambalajul pt.transport pe camion	7.500
7. Transport CIP si asigurare transport	7.000
8. Montaj si PIF la SINTEROM	25.000
9. Instruire la DORST	3.000
10. Instruire la SINTEROM	10.000

TOTAL **1.043.500**

2. Cuptor de sinterizare tip CREMER CBS 200-115/e – 2 bucati

(Oferta CREMER 9862/ 31.05.2011- 455.000 euro/buc)

1. Cuptorul propriu-zis fara accesoriile speciale	283.500
2. Zona de reconditionare carbon	20.650
3. Unitate de analiza gaze cu doua sonde lambda si dispozitiv de masurare punct roua	10.750
4. Sonda lambda de schimb	240
5. Generator integrat de endogaz cu control	42.250
6. Zona de racire rapida	45.900
7. Control tiristori zone de destearizare si sinterizare	2350* 6 zone 14.100
8. Control tiristori zona de reconditionare carbon	2350* 1 zona 2.350
9. Control apa de racire	2.900
10. Sistem computerizat TPC (Total Process Control)	26.550
11. Asistenta montaj, PIF, instruire	estimat 5.810

TOTAL **910.000 Euro**

3. Instalatie de carbonitrurare 300 kg/sarja -oferta UTTIS- Bucuresti -120.000 Euro

4. Masina de masurat 3D- oferta ZEISS /NIKON - 75.000 Euro

5. Strung CNC pentru prelucrari mecanice de precizie- 65.000 Euro

6. Instalatie de debavurare-spalare-uscare -42.000 Euro

7. Instalatie de Calire prin Inductie piese sinterizate- 120.000 Euro
8. Masina de rectificat simultan pe 2 fete tip JUSTINA/DIKUSS- 100.000 Euro
9. Centru de prelucrat prin frezare CNC- pentru scularie- 75.000 Euro
10. Masina de prelucrare prin eroziune electrica cu electrod masiv tip AGIE CNC- 120.000 euro
11. Realizarea extinderii iluminatului natural in cadrul sectiei sinterizate metalice- 22.640 Euro
12. Modernizarea unei prese KOHTAKI pentru realizarea produselor de tip roata de distributie arbore cu came cu profil pentru curele GATES:
- Var. I-modernizare echipamente hidraulice si automatizare cu achizitia unui adaptor- cca. 400.000 euro
 - Var. II- modernizare echipamente hidraulice si automatizare cu achizitia a 2 adaptoare- cca. 600.000 euro

TOTAL GENERAL- 3.293.140 euro (sau 3.093.140 euro- poz 12- Var I)

Nota:

-Pozitiile 1-6 sunt cuprinse in proiectul POS CCE de proiectului **"Modernizarea fluxurilor tehnologice in cadrul sectiei de produse sinterizate metalice complexe, in vederea cresterii competitivitatii firmei SC SINTEROM SA"**.

-Pozitiile 7 si 11 (+ un cuptor de sinterizare performant) sunt prevazute a fi achizitionate prin proiectul **"Reducerea consumurilor de energie electrica si gaz metan in fabricatia de piese sinterizate metalice la SC SINTEROM Cluj-Napoca, prin dotarea cu utilaje performante"**.

-Pozitia 12 a fost gandita ca varianta de rezerva in cazul in care nu se poate realiza proiectul investitional POS CCE **"Modernizarea fluxurilor tehnologice in cadrul sectiei de produse sinterizate metalice complexe, in vederea cresterii competitivitatii firmei SC SINTEROM SA"**.

B. MIJLOACE DE TRANSPORT

Pentru desfasurarea in bune conditii a activitatii de vanzari – distributie, propunem achizitionarea unei autoutilitare combi care sa poata fi utilizata pentru transport atat de persoane cat si de marfa .

Autoutilitara ~14.000 EUR

22.11.2012

Dir general
Ing. Mester Ioan Ovidiu



dr. ing Gaciu Alexandru
ing. Bologa Dan