



CAIET DE SARCINI

“Servicii de întreținere și reparare pentru utilajele Spălătoriei UVT ”

1. Prezentare generală

Prezentul *Caiet de sarcini* cuprinde datele necesare prezentării ofertei și efectuării serviciilor solicitate în continuare, precum și precizări privind condițiile suplimentare, altele decât cele cuprinse în normele specifice în vigoare.

Datele prezentate sunt obligatorii pentru Prestator, dar nu exclud obligativitatea respectării prescripțiilor cuprinse în normativele republicane sau departamentale, standarde de stat.

În prezentul *Caiet de sarcini* nu sunt specificat toate prescripțiile generale cuprinse în norme, dar acesta sunt obligatorii pentru beneficiar și prestator.

Nu se vor efectua modificări ale prezentului *Caiet de sarcini*, după demararea procedurilor de achiziție publică.

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant, *Propunerea tehnică*.

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile *Caietului de sarcini*, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care *Propunerea tehnică* presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din *Caietul de sarcini*.

Ofertarea de servicii inferioare celor cerute prin *Caietul de sarcini* va atrage anularea ofertei.

DEPAM: 5482/11.08.2016

2. Obiectul serviciilor

Servicii de revizie și reparare pentru cele 6 utilajele din cadrul Spălătoriei Universității de Vest.

Nr. Crt.	Denumire utilaj	Model utilaj	Anul
1	Calandru	Primus I – 35 – 200	2000
2	Uscător pe bază de gaz cu un singur sens de rotație, 22 kg	Primus D 25 G	1999
3	Mașină industrială de spălat	Primus R 35 MM	2000
4	Mașină industrială de spălat	Primus R 35 MM	2000
5	Mașină industrială de spălat	Primus R 16 MM	2000
6	Centrifugă	Primus HG 239	2000

2.1. Prestațiile ce se doresc în cadrul contractului:

- Servicii semestriale de revizie și reparare (dacă este cazul) a utilajelor de spălătorie, la sediul beneficiarului.
- Data efectuării prestațiilor va fi stabilită de către Departamentul Social Administrativ al UVT.
- Prestatorul va întocmi o *Notă de constatare* pentru fiecare utilaj în parte, din care să rezulte că acesta a fost verificat și întreținut și este în stare optimă de funcționare, sau că necesită o reparație cu înlocuire de piese.
- Pentru acest an, prestațiile vor fi efectuate în cursul lunii august.

2.2. Revizia

Revizia - o serie de operații menționate în cartea tehnică a utilajelor pentru a funcționa în parametri normali. Operațiile ce se efectuează la revizia periodică pentru utilajele spălătoriei sunt următoarele:

A. Mașinile industriale de spălat (poziția 3, 4, 5) :

- se deconectează mașina de spălat de la rețeaua de alimentare cu energie electrică, apă și eventual abur;
- se verifică dacă admisiile de apă nu prezintă scurgeri;
- se verifică dacă valva de golire nu prezintă scurgeri și dacă ea se golește corect;
- se curăță sitele ventilelor de admisie a apei;

- se curăță corpul mașinii pentru îndepărtarea urmelor săpunurilor de spălare;
- se curăță garniturile ușilor și dozatoarele pentru detergent;
- se verifică strângerea șuruburilor;
- se verifică instalațiile electrice, instalațiile de comandă și se strâng îmbinările demontabile slăbite;
- la mașinile cu încălzire electrică se verifică strângerea contactelor la bornele rezistențelor de încălzire și la alte borne de putere (întrerupătoare, contactări, etc.);
- se curăță și se îndepărtează murdăria și praful din aripioarele de răcire a motorului;
- verifică dacă nu există scurgeri la lagărul principal;
- se verifică întinderea curelelor și uzura lor;
- se verifică elementele de încălzire (dacă sunt în stare de funcționare);
- dacă există protector de curent pe circuitul de alimentare cu energie electrică, se verifică și apoi se cuplează;

B. Uscătorul (poziția 2)

- se dezactivează circuitul electric prin comutarea întrerupătorului din spatele uscătorului pe poziția „OFF” și se oprește alimentarea cu gaz de la robinetul de închidere de pe coloană;
- deblocați și scoateți panoul compartimentului de reziduuri;
- îndepărtarea reziduurilor acumulate;
- curățarea sitei de reziduuri și schimbarea acesteia în caz de uzură;
- înlăturarea reziduurilor acumulate din sonda de detectare;
- verificarea stării tamburului;
- verificarea / curățarea ventilatorului și calea de evacuare a gazelor de ardere;
- curățarea reziduurilor acumulate de la motoarele ventilatorului și cel de acționare;
- verificarea uzurii și întinderea curelelor;
- verificarea racordurilor de gaz pentru depistarea eventualelor scurgeri sau racorduri slăbite;
- verificare etanșietate: buloane, șuruburi, piulițe, mufe și fittingurile accesibile;
- verificarea tuturor conectărilor electrice și împământările

C. Calandru (poziția 1)

- curățarea cilindrului pentru îndepărtarea depunerilor de detergent și calcar
- îndepărtarea depunerilor de scame, praf, detergenți
- curățarea senzorilor de temperatură
- verificarea stării și tensiunii benzilor de presare
- curățarea filtrului camerei de aspirație a aerului
- curățarea componentelor electrice, contactorilor și inverterul de frecvență

- curățarea orificiilor prin care aerul intră și iese din mașină (filtrul de evacuare, ventilator, etc.)
- verificarea benzilor pentru dirijarea rufelor și înlocuirea celor lipsă
- gresarea (de două ori pe an) a lagărelor de rostogolire
- verificarea lanțurilor de transmisie și gresarea lor
- verificarea tuturor elementelor de protecție și siguranță (microîntrerupătoare, butoane de oprire în caz de avarie, relee de protecție, etc.)

D. Centrifuga (poziția 6)

- verificarea și curățarea racordului pentru evacuarea apei
- verificarea și curățarea corpului mașinii, îndepărtându-se depunerile de praf, detergenți, scame, etc.
- verificarea panoului de comandă și instalația electrică de acționare
- verificarea axului de acționare
- verificarea stării cuvei

2.3. Reparații curente

Reparații curente - reprezintă ansamblul de operații ce se realizează la utilajele existente pentru a asigura continuitatea folosirii lor, împiedicarea unei uzuri rapide și prelungirea duratei de funcționare.

În cazul în care prestatorul constată necesitatea înlocuirii unor piese sau subansamble, va argumenta acest lucru și va întocmi o **Notă de constatare de reparație**.

Înlocuirea pieselor de schimb/subansamblelor se va face de către prestator numai după avizarea **Notei de constatare**, de către Directorul DSA.

Nota de constatare se va întocmi în conformitate cu formularul din ANEXA 1 și trebuie să conțină următoarele informații, obligatoriu:

- tipul utilajului;
- numărul de inventar
- modelul utilajului;
- gestionar;
- nume și prenume utilizator(i);
- data constatării defecțiunii;
- descrierea defecțiunii;
- lista de materiale necesare pentru reparație cu prețuri aferente.
- anexă cu istoricul pieselor schimbate la utilaje (dată, valoare)

Manopera de reparații și de înlocuire a pieselor/subansamblelor este inclusă în valoarea stabilită în urma procedurii de achiziție.

3. Cerințe intervenții de urgență

Sesizările vor fi făcute doar de către operatorii ce folosesc utilajele din cadrul spălătoriei UVT.

Timpul de răspuns la intervenție va fi de maxim 24 ore din momentul sesizării de către operatorii din cadrul spălătoriei.

Programul de lucru al beneficiarului este de luni - vineri orele între orele 8:00-16:00.

Prestatorul de servicii va asigura pe întreaga perioadă de valabilitate a contractului piese de schimb / subansamble (contra cost) la un preț care să nu depășească mai mult de 5 % din valoarea acestora. Se va prezenta în copie, factura de achiziție a piesei/subansamblului de la producător, sau de la un alt furnizor autorizat de producător.

4. Garanții

Garanția pieselor și subansamblelor înlocuite va fi în conformitate cu garanția specificată de către producător. Garanția acordată de către prestator, pentru toate piesele de schimb/subansamble, nu poate fi mai mică decât garanția acordată de către producător.

Garanția serviciilor de înlocuire a pieselor/subansamblelor defecte, va fi de minim 24 de luni.

Prestatorul are obligația de a garanta că lucrările executate prin contract, sunt de calitate, executate conform normelor în vigoare, nemodificând caracteristicile tehnice și de calitate ale utilajului.

5. Capacitatea tehnică și profesională a prestatorului

Se solicită prezentarea competenței firmei / persoanei care va asigura serviciile cerute în prezentul *Caiet de sarcini*, sub forma tabelului de mai jos. Competența firmei/persoanei trebuie să fie atestată de către producătorul utilajelor.

Nr. crt.	Nume și Prenume	Responsabilități	Certificări
1		Asigură legătura între beneficiar și prestator. Răspunde de buna comunicare, de transmiterea la timp și completarea corectă a Notelor de Constatate cu <i>Raport lunar</i> la utilajele la care s-a făcut revizia și pentru care s-a emis factura.	
2		Asigură diagnosticarea corectă, întreținerea periodică și reparațiile utilajelor	

6. Alte condiții contractuale

Prestatorul asigură buna funcționare a utilajelor prin observare, revizie, întreținere, și reparații.

Prestatorul asigură identificarea defectelor, remedierea acestora, iar montarea pieselor de schimb/subansamblelor sunt incluse în prețul de întreținere. Contravaloarea pieselor/subansamblelor înlocuite va face obiectul unor facturi separate, acestea fiind însoțite de *Note de constatare* aprobate în prealabil de către beneficiar / achizitor.

Reparațiile se vor face cu piese/subansamble originale produse de furnizorul utilajelor sau de producători autorizați conform prescripțiilor tehnice indicate de acesta.

Facturile pentru fiecare intervenție a prestatorului vor fi obligatoriu însoțite de *Nota de constatare* cu toate intervențiile și reparațiile realizate în luna respectivă.

la Caietul de Sarcini nr. _____ / _____

Se aprobă,
Ordonator de credite

NOTĂ DE CONSTATARE

Utilajul.....
Model utilaj.....
Număr inventar
Gestionar
Utilizator
Data constatării defectului

DESCRIEREA DEFECȚIUNII

.....
.....
.....

CONSTATARE

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

LISTA DE MATERIALE NECESARE

Nr.	Denumire material	U.M.	Cant.	Preț/bucată fără TVA	Preț total fără TVA
1					
2					
3					
TOTAL					

Avizat

Constatator
(Persoană desemnată de către prestator)
Nume Prenume

semnătură

semnătură + stampilă firmă