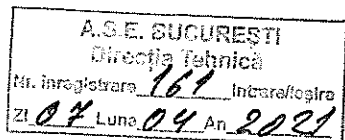




ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCUREȘTI DIRECȚIA TEHNICĂ- INVESTIȚII

Piața Romană nr. 6; Tel/Fax 021 3191899, Tel 021 3191900
Stanislav Cihoschi nr. 5, Tel/Fax 021 3191981, Tel 021 3191900 int. 656. 270



CAIET DE SARCINI

Servicii de reparații cu piese incluse utilaje de bucătărie

1. Introducere

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei (documentația de atribuire) și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică. Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice care definesc caracteristicile solicitate privind produsele care fac obiectul achiziției. Cerințele și caracteristicile tehnice impuse prin caietul de sarcini vor fi considerate ca fiind minimale. Caracteristicile pot de asemenea să vizeze procesul sau metoda specifică de fabricație a produselor sau prestarea serviciilor solicitate sau un proces specific pentru un alt stadiu al ciclului de viață al acestora, chiar dacă aceste elemente nu fac parte din conținutul material al produselor sau serviciilor care urmează să fie achiziționate, dar cu condiția ca aceste caracteristici să aibă legătură cu obiectul contractului de achiziție publică și să fie proporționale prin raportare la valoarea și obiectivele acestuia.

În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile prezentului caiet de sarcini, va fi luată în considerare numai în măsura în care propunerea tehnică **presupune ofertarea unor cantități maxime corecte** și asigurarea unui nivel tehnic și calitativ superior cerințelor minimale din caietul de sarcini.

Ofertarea de produse în cantități inferioare sau inexacte față de cantitățile maxime prevăzute în caietul de sarcini și/sau cu caracteristici tehnice sau de calitate inferioare celor prevăzute în prezentul caiet de sarcini sau de produse care nu satisfac, în totalitate, cerințele caietului de sarcini va determina declararea ofertei respective ca fiind neadecvată și, în consecință, respingerea acesteia. Ofertele cu caracteristici tehnice care nu răspund caracteristicilor tehnice prevăzute în caietul de sarcini vor fi respinse.

2. Obiectivul caietului de sarcini

Achiziția serviciilor de întreținere și reparații cu piese de schimb incluse la utilajele frigorifice și utilajele de bucătărie din cadrul cantinelor Direcției Sociale și CPC Predeal.

3. Descrierea serviciilor

Prin serviciile de întreținere și reparații cu piese de schimb incluse se dorește asigurarea funcționării utilajelor și echipamentelor din dotarea cantinelor și CPC Predeal, potrivit necesităților achizitorului, în limitele parametrilor tehnici prevăzuți în documentațiile tehnice, furnizate odată cu echipamentele de către producător, prin intervenții la solicitarea achizitorului, asupra utilajelor și echipamentelor, prevăzute în Anexa nr. 2 (unde este specificată locația în care se află amplasate aceste utilaje și echipamente) în cazul apariției unor defecțiuni ale acestora în perioada de valabilitate a contractului.

Anexa nr.1**Cantinele Moxa și Cihoschi / lista utilajelor și piesele componente posibil a se defecta.**

Mașină de spălat vase tunel	Contactori, termostate, senzori ușă, temporizator, ceas temperatură, variator pornire tensiune, presostat, valve apă, rezistențe, releu pornire, repartitor apă, motor 380 v, turbină apă, motor carusel 220V, rezistență boiler, cuvă, pompă spălare, turbină motor, gresat bucșă carusel, șină ușă capote, asigurarea agentului de spălare și neutralizare.
Mașină laminat aluat și împachetat aluat	Senzori, curea, carusel, rulmenți, ax vertical, ax angrenaj rotire, contactor buton on/of, tijă prindere, angrenaj culisare, microcontactori, motor 380V, placă tensiune.
Mașină curățat cartofi	Site abrazive, rulmenți, ax capac, balamale, temporizator, curea, placă tensiune, motor 380V, robinet.
Cuptoare prăjituri-cofetărie	Rezistență, timer ceas, cheder geam, balamale ușă, contactor termostat, rezistență, placă tensiune, turbină, buton on/of.
Mașină (feliator) de tăiat pâine	Lame tăiere, angrenaj, senzori, microcontactori, buton on/of, contactori motor 380V, placă tensiune, tijă acționare, rulmenți.
Cuptor convectomat	Rezistențe, contactori, balamale ușă, cheder ușă, mâner ușă, țevă scurgere din cupru, valvă apă, pompă evacuare, timer ceas, termostate, placă tensiune, turbină temporizator, buton start.
Cuptor microunde	Microcontactori, balamale ușă, motor rotire 12V, buton start, bec, placă tensiune, siguranțe fuzibile.
Feliator	Curea, rulmenți, senzor lamă, contactor, buton on/of, placă tensiune, motor, ax rotire.
Mixer planetar 30L	Curea, rulmenți, grilaj, contactori, senzor pornire/oprire, ax rotire, tije paletă rotire, buton oprire, tijă lanț, angrenaj rotire, cleme prindere vas, motor 380V, placă tensiune, reductor.
Mixer planetar 60L	Curea, rulmenți, grilaj, contactori, senzor pornire/oprire, ax rotire, tije paletă rotire, buton oprire, tijă lanț, angrenaj rotire, cleme prindere vas, motor 380V, placă tensiune, reductor.
Mixer planetar 80L	Curea, rulmenți, grilaj, contactori, senzor pornire/oprire, ax rotire, tije paletă rotire, buton oprire, tijă lanț, angrenaj rotire, cleme prindere vas, motor 380V, placă tensiune, reductor.
Mașină tocat carne	Curea, rulmenți, senzori oprire, site, ax melc, buton, lamă cuțit, motor 220V, condensator.
Mașină de gătit gaze, cu plită	Valvă gaz, robinet gaz, senzor aprindere, injector gaz, butoane gaz, tub ventilație, arzător flacără, nipluri, conductă, senzor flacără veghe, reglatoare ventilație, buton valve gaz, senzor flacără, arzătoare pilot, termocuple.
Aragaz	Valvă gaz, robinet gaz, senzor aprindere, injector gaz, butoane gaz, tub ventilație, arzător flacără, nipluri, conductă, senzor flacără veghe, reglatoare ventilație, buton valve gaz, senzor flacără, arzătoare pilot, termocuple.
Marmită gaz	Regulator presiune, valve, manometre, țevă inox, balamale.
Friteuză	Valvă gaz, robinet gaz, senzor aprindere, injector gaz, butoane gaz, tub ventilație, arzător flacără, nipluri, conductă, senzor flacără veghe, reglatoare ventilație, buton valve gaz, senzor flacără, arzătoare pilot, termocuple.
Tigaie basculantă cu gaze	Valvă gaz, robinet gaz, senzor aprindere, injector gaz, butoane gaz, tub ventilație, injector flacără, termostat, robinet gaz, balamale, lanț basculare.
Grătar gaz	Valvă gaz, robinet gaz, senzor aprindere, injector gaz, butoane gaz, tub ventilație, arzător flacără, nipluri, conductă, senzor flacără veghe, buton valve gaz, senzor flacără, arzătoare pilot, grilaj fontă, coronițe, termocuple.
Modul încălzire electric 6 ochiuri	Termostate, senzori temperatură, rezistențe, butoane.
Modul neutru cu poliță	Termostate, senzori temperatură, rezistențe, butoane.
Modul încălzire bain-marie	Microcontactor, robinet apă, termostat, releu, rezistență.

Robot tăiat legume	Curea, rulmenți, senzor oprire, microcontactor, ax motor, placă tensiune, motor 380V, condensator.
Chiuvetă cu spălător duș	Arc, furtun, cartuș clapetă, robinet, baterie.
Mașină de spălat cu capotă cu chiuvetă duș pendular	Contactori, termostate, senzor apă, temporizator, ceas temperatură, variator pornire tensiune, presostat, valve apă, rezistențe, releu pornire, rulment, țeavă inox clătire, furtune temperatură, buton pornire, repartitor apă, paletă spălare, paletă clătire, duze apă, motor 380V, turbină de apă, placă presiune, cuvă, pompă spălare, bucșe, șine capotă.
Chiuvetă cu pedală	Pedală robinet, baterie.
Set motor absorție hotă	Motor, rulmenți, condensator, centrifugă.
Echipament ventilație	Tubulatură.
Hotă centrală inox	Filtre, variator turație, motor hotă.
Expresor semiautomat	Rezistențe, boiler, site de erogare, garnituri, sită, pompă alimentare apă, placă electronică, cap de eroare, garnituri de eroare.
Toaster dublu	Plansă, siguranțe, termostat.
Frigider 240L/Frigider tip vitrină 200L	Cheder, balamale, ușă sticlă, bec, buton on/of, termostat mecanic/electronic, țeavă de cupru 6 mm, agent frigorific R134, filtru freon, condensator pornire, vaporizator, motor, compresor, electroventilator, cabluri electrice.
Dulap frigorific (congelator)	Termostat electronic, condensator pornire, electroventilator răcire, cheder, balamale, bec, buton on/of, țeavă cupru 10 mm, agent frigorific R404, filtru freon, vaporizator, motor, compresor, cabluri electrice.
Ladă frigorifică orizontală	Cheder, balamale, bec, buton on/of, termostat mecanic, țeavă cupru 6mm, agent frigorific R134, filtru freon, condensator pornire, vaporizator, motor, electroventilator, compresor.
Ansamblu refrigerare modulare 9000L	Termostat electronic, condensator răcire, cheder, balamale, bec, swich on/off, țeavă cupru 12 mm, agent frigorific R134, filtru freon, suflantă vaporizator, motor, compresor.
Unitate rece cu 4 recipiente	Balamale, ușă sticlă, bec, buton on/of, termostat mecanic, țeavă cupru 6mm, agent frigorific R134, filtru freon, condensator pornire, vaporizator, motor, compresor.
Masă refrigerare	Termostat electronic, condensator răcire, electroventilator răcire, cheder uși, balamale, bec, buton on/off, țeavă cupru 10mm, agent frigorific R134, filtru freon, vaporizator, motor, compresor.
Vitrină prăjituri	Balamale, ușă sticlă, bec, buton on/of, termostat mecanic, țeavă cupru 6mm, agent frigorific R404, filtru freon, condensator pornire, vaporizator, motor, compresor.
Modul refrigerare (vitrină sticlă)	Balamale, ușă sticlă, bec, buton on/of, termostat mecanic, țeavă cupru 6mm, agent frigorific R134, filtru freon, condensator pornire, vaporizator, motor, compresor.
Mașină de cuburi de gheață	Compresor, pompă de apă, termostat de volum, termostat grosime, timer, condensator răcire, ușă, balamale, buton on/off, temporizator, pompă apă, turbine apă, vaporizator, electroventilator, agent frigorific R134, motor.
Unitate cu vitrină cuvă refrigerare	Balamale, ușă sticlă, bec, buton on/of, termostat mecanic, țeavă cupru 6mm, agent frigorific R134, filtru freon, condensator pornire, vaporizator, motor, compresor.

CPC Predeal / lista utilajelor și piesele componente posibil a se defecta.

Mașină de spălat vase	Contactori, termostate, senzori ușă, temporizator, variator pornire tensiune, presostat, valve apă, rezistențe, releu pornire, repartitor apă, motor 220 v, turbină apă, cuvă, pompă spălare, turbină motor, placă TCB, asigurarea agentului de spălare și neutralizare.
Modul încălzire electric 6 ochiuri	Termostate, senzori temperatură, butoane, plită încălzire, termostat SEFTY, bec martor, suport bec.
Aragaz	Valvă gaz, robinet gaz, senzor aprindere, injector gaz, butoane gaz, arzător flacăra, nipluri, conductă, senzor flacăra veghe, termocuple.
Frigider 700L	Cheder, balamale, bec, buton on/of, termostat mecanic/electronic, țeavă de

	cupru 6 mm, agent frigorific R134, filtru freon, condensator pornire, vaporizator, motor, compresor, electroventilator, cabluri electrice.
Frigider minibar	Cheder, balamale, uşă sticlă, bec, buton on/of, termostat mecanic/electronic, teavă de cupru 6 mm, agent frigorific R134, filtru freon, condensator pornire, vaporizator, motor, compresor, electroventilator, cabluri electrice.
Frigider GN 1001 Finlux	Cheder, balamale, uşă sticlă, bec, buton on/of, termostat mecanic/electronic, teavă de cupru 6 mm, agent frigorific R134, filtru freon, condensator pornire, vaporizator, motor, compresor, electroventilator, cabluri electrice.

Anexa nr.2

Lista principalelor utilaje și echipamente de bucătărie existente în dotarea Autorității Contractante pentru care se vor efectua servicii de reparare cu piese de schimb incluse.

Nr. Crt	Produse	Denumire	U.M.	Serv. cantină
1.	Mașină spălat vase Tunel	Zanussi	buc	1
2.	Mașină spălat vase cu cupolă	Domina	buc	2
3.	Mașină de curățat cartofi	Electrolux	buc	1
4.	Mașină de curățat cartofi	Fama	buc	1
5.	Mașină de curățat cartofi	PE 25-SG	buc	1
6.	Cuptor prăjituri set de două bucăți	MBM Brescello	buc	3
7.	Feliator de tăiat pâine	Inoxsan	buc	2
8.	Cuptor cu microunde	Fimar	buc	3
9.	Cuptor cu microunde	Samsung	buc	1
10.	Mixer planetar capacitate 30L	MX 30	buc	1
11.	Mixer planetar capacitate 30L	Steno	buc	1
12.	Mixer planetar capacitate 60L	MX 60	buc	2
13.	Mixer planetar capacitate 80L	MX 80	buc	1
14.	Mașină de tocat carne	Arisco	buc	2
15.	Aragaz cofetărie	Samus	buc	1
16.	Aragaz cu 5 ochiuri	Baron	buc	1
17.	Echipament ventilație (electroventilator și ansamblu tubular)	Baron	buc	1
18.	Set motor absorție hotă cu regulator de turație	Baron	buc	2
19.	Hotă centrală inox cu flanșă adaptare și chit de iluminare	Baron	buc	2
20.	Mașină de gătit cu gaz cu plită	Fagor	buc	2
21.	Mașină de gătit cu gaz cu plită	Baron	buc	1
22.	Mașină de gătit cu gaze 3200	Fagor	buc	1
23.	Mașină de gătit cu gaze 3200	Baron	buc	1
24.	Marmită gaz	Fagor	buc	2
25.	Marmită gaz	Baron	buc	1
26.	Mașină de gătit 6 ochiuri și cuptor	MBM Brescello	buc	1
27.	Set friteuze gaz 2 cuve	Fagor	buc	2
28.	Set friteuze gaz 2 cuve	Baron	buc	1
29.	Tigaie basculantă gaz	Fagor	buc	2
30.	Tigaie basculantă gaz	Baron	buc	1
31.	Grătar gaz	Fagor	buc	2
32.	Grătar gaz	Baron	buc	1
33.	Modul neutru cu poliță	Desmon	buc	1
34.	Modul încălzire baie-marie	Desmon	buc	2
35.	Robot bucătărie tăiat legume	Coupe CL55	buc	1
36.	Chiuvetă cu spălător duș	LLMB-50	buc	2
37.	Expreso semiautomat	Expobar	buc	1
38.	Toaster dublu	Panini 2c	buc	1

39.	Chiuvetă cu pedală	LLMB-50	buc	8
40.	Cuptor convectomat	Zanussi	buc	1
41.	Cuptor convectomat	Unox	buc	1
42.	Cuptor convectomat	Fimar	buc	1
43.	Mașină de turat aluat la banc	Sirio 500	buc	1

Nr. Crt	Produse	Denumire	U.M.	Serv. CPC Predeal
1.	Mașină de spălat vase	Whirpol	buc	2
2.	Modul încălzire electric 6 ochiuri	Casta profesional Cooking	buc	1
3.	Aragaz cu 6 ochiuri	Baron	buc	1

Lista principalelor utilaje frigorifice existente în dotarea Autorității Contractante pentru care se vor efectua servicii de reparare cu piese de schimb incluse.

Nr. Crt	Produse	Denumire	U.M.	Serv. cantină
1.	Frigider 240L/Frigider tip vitrină	Arctic	buc	7
2.	Frigider 240L	Whirlpool	buc	3
3.	Frigider 240L	Desmon	buc	4
4.	Frigider 240L	Liebherr	buc	1
5.	Dulap frigorific (congelator)	Desmon	buc	5
6.	Ladă frigorifică orizontală	Thomson	buc	6
7.	Ansamblu frigorific modular 9000L	Desmon	buc	1
8.	Ansamblu congelare modular 9000L	Desmon	buc	1
9.	Masă refrigerare	Desmon	buc	3
10.	Mașină de gheață	Nouve Technologi Del Fredo	buc	1
11.	Vitrină frigorifică	Arctic	buc	9
12.	Vitrină frigorifică	Whirlpool	buc	3
13.	Modul refrigerare	Desmon	buc	3
14.	Unitate cu vitrină cuvă refrigerare	Inoxsan	buc	1
15.	Unitate rece cu 4 recipiente	Inoxsan	buc	1

Nr. Crt	Produse	Denumire	U.M.	Serv. CPC Predeal
1.	Frigider 700L	Termotechnica Crowncool	buc	2
2.	Frigider minibar	Fairline	buc	33
3.	Frigider GN 1001	Finlux	buc	4

4. Obligațiile principale ale contractantului

Privind intervențiile la cerere

Contractantul va asigura, în toate zilele lucrătoare, pe durata derulării contractului, personalul specializat pentru punerea în stare de funcționare a utilajelor/echipamentelor prevăzute în Anexa nr.1, constând în:

-sesizarea scrisă a defecțiunii, numai de către responsabilul de contract nominalizat de către autoritatea contractantă, transmisă furnizorului de servicii;

- prezentarea specialistului la sediul beneficiarului, desfacerea utilajului defect pentru verificările specifice și întocmirea fișei de diagnoză, devizului, va fi în cel mult următoarea zi lucrătoare de la primirea solicitării;

- efectuarea probelor funcționale, care se vor face în timpul programului de lucru al personalului obiectivului unde este amplasat utilajul sau echipamentul defect;

- în urma aprobării de către beneficiar a devizului transmis de către furnizorul de servicii, specialistul se prezintă în vederea efectuării reparației care nu va depăși 2 zile lucrătoare de la solicitare;

- în cazul în care este nevoie, se înlocuiesc piesele defecte cu altele noi, se assemblează la loc utilajul și se efectuează probe de funcționare în prezența membrilor comisiei de recepție, care semnează la final un proces verbal de recepție;

NOTĂ : Autoritatea contractanta nu se obliga sa achizitioneze toate piesele cuprinse la ANEXA 1. Autoritatea Contractanta va achizitiona numai piesele necesare in vederea remedierii defectiunilor aparute la utilajele de bucatarie, in urma unor comenzi transmise prestatorului.

5. Cerințe și garanții

- furnizorul de servicii predă beneficiarului certificatul de garanție al pieselor schimbate;
- furnizorul de servicii redactează și predă beneficiarului procesul verbal de intervenție;
Termenele de reparare vor putea fi depășite doar cu acordul scris al autorității contractante, caz în care părțile vor conveni, de comun acord termenul de remediere;
Piesele de schimb trebuie să fie noi, originale sau compatibile cu cele schimbate;

Prin operațiunile de reparații efectuate, prestatorul are obligația să readucă echipamentele la parametri tehnici de funcționare normală

Pentru intervențiile efectuate, respectiv pentru manopera de remediere a defectiunilor, garanția acordată de prestator va fi de **12 luni** de la data încheierii procesului-verbal de recepție a punerii în funcțiune după reparația la solicitare. **În cazul apariției oricăror defectiuni, în perioada de garanție, prestatorul are obligația de a le remedia, fără costuri suplimentare.**

Pentru fiecare din componentele noi, asigurate și montate, durata garanției, va fi, în mod obligatoriu, cea indicată de producător/distribuitorul produsului, în funcție de specificațiile tehnice și de complexitatea fiecărui tip de produs și va curge, de asemenea, de la data încheierii procesului-verbal de recepție.

6. Recepția

După finalizarea serviciilor se va încheia un proces verbal de recepție, care va fi semnat de reprezentantul prestatorului cât și de comisia de recepție constituită prin Decizia Rectorului Academiei de Studii din București.

În situațiile în care după constatare beneficiarul nu este de acord să se facă reparația utilajului/echipamentului, se va factura numai tariful de constatare

Achizitorul se obligă să achite prestatorului contravaloarea serviciilor prestate de acesta, rezultate din situația de plată acceptată în procesul verbal de recepție elaborat de comisia de recepție desemnată de achizitor, în prezența prestatorului. Plata serviciilor efectiv și corect prestate se va realiza prin Ordin de plată, în contul de Trezorerie al prestatorului, în conformitate cu prevederile art. 6, alin (1), lit c) din legea 72/2013, respectiv în maximum 30 de zile de la data emiterii facturii.

7. Cerințe privind protecția mediului

Prestatorul răspunde de respectarea legilor și normelor în vigoare privind protecția mediului, pentru serviciile aferente contractului.

Tehnologiile, echipamentele și materialele furnizate/utilizate nu vor genera impact asupra mediului inconjurator sau asupra personalului.

8. Cerințe specifice de securitate și sănătate în muncă

Prestatorul răspunde de respectarea legilor și normele în vigoare privind securitatea și sănătatea în muncă, pentru serviciile aferente contractului.

Tehnologiile, echipamentele și materialele furnizate/utilizate nu vor genera riscuri asupra securității și sănătății lucrătorilor.

Director Tehnic Investiții,
Ec. Gheorghe ALEXE

Întocmit,
Adm. Patr. Gheorghe ANTON