

CAIET DE SARCINI

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant oferta tehnico-financiară.

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 CONȚINE DESCRIEREA ȘI DENUMIREA CLARĂ A PRODUSELOR și presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din caietul de sarcini, în caz contrar, oferta va fi declarată NECONFORMĂ. Ofertarea de produse cu caracteristici inferioare celor prevăzute în Caietul de sarcini atrage descalificarea ofertantului.

Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursa, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea „sau echivalent”.

1. **Produs solicitat: Chimicale, reactivi, consumabile, accesorii de laborator chimie, biologie, biochimie**
2. **Cantitate: conform tabelelor de mai jos**
3. **Caracteristici tehnice:** se acceptă și oferte cu caracteristici similare sau mai bune decât cele menționate în tabelele de mai jos. **Caracteristicile tehnice nu sunt descrise în detaliu, ele fiind descrise în cataloagele firmelor producătoare. Pentru fiecare produs (reactivi, consumabile, accesorii, etc.) s-a menționat un anume model fabricat de o anume firmă, pentru a se indica tipul de produs care îndeplinește cerințele tehnice dorite de beneficiar. Furnizorii pot să ofere alte produse care îndeplinesc cerințele tehnice ale produselor menționate de beneficiar, sau au caracteristici tehnice superioare.**
4. **Termen de livrare:** Furnizorul se obligă să livreze, să descarce și să instaleze produsele la adresa: Laboratoarele de Cercetări Avansate de Mediu, Str. Oituz 4, Timișoara, 300086, în termen de 30 zile lucrătoare de la primirea comenzii din partea achizitorului.
5. **Termen de garanție minim al produselor este de minim 24 de luni.**
6. **Recepționarea produselor:** Recepția produselor, la adresa indicată de achizitor (Laboratoarele de Cercetări Avansate de Mediu, Str. Oituz 4, Timișoara, 300086), se face prin verificarea corespondenței dintre specificațiile din factura fiscală și specificațiile din caietul de sarcini, de către reprezentantul achizitorului în prezența reprezentantului furnizorului. Produsele care nu corespund solicitărilor din prezentul caiet de sarcini vor fi înlocuite cu produse corespunzătoare pe cheltuiala furnizorului.
7. **Alte condiții:** Termenul de plată este de 30 zile de la emiterea facturii și semnarea, fără obiecțiuni, de către Comisia de recepție, a notei de recepție și constatare diferențe, pe baza facturii fiscale care însoțește marfa, emise de furnizor.
Plata se va face în lei cu O.P. prin Trezorerie.

a. Lotul nr. 1

Denumire Uzuala Articol	Denumire produs conform catalog	Firma producătoare	Cod produs (din catalog producător)	Unitatea de măsură (U.M.)	Cantitatea solicitată (bucăți)
Mediu de creștere Ham F12 pudră	Nutrient Mixture F-12 Ham powder	Gibco Thermo Scientific	21700018	50 L	1
Recipient pentru cultură de celule 25 cm2 (1 pachet cu 200 buc.)	Cell culture bottles 25 cm2 (1 pack with 200 pcs)	Nunc Thermo Scientific	156340	1 pachet cu 200 buc	1
Ser bovin fetal	Fetal Bovine Serum	Thermo Fisher Scientific	11573397	500 mL	6
SMCC (succinimidyl 4-(N-maleimidomethyl)cyclohexane-1-carboxylate)	SMCC (succinimidyl 4-(N-maleimidomethyl)cyclohexane-1-carboxylate)	ThermoScientific	22360	50 mg	1

b. Lotul nr. 2

Denumire Uzuala Articol	Denumire produs conform catalog	Firma producătoare	Cod produs (din catalog producător)	Unitatea de măsură (U.M.)	Cantitatea solicitată (bucăți)
Recipient pentru filtrare la vid 1 L	Filtering flasks, erlenmeyer shape	Carl Roth	E578.1	1 buc.	2
Formaldehyde solution 35 %	Formaldehyde solution 35 %	CarlRoth	4980.2	4 L	1
N,N'-Dicyclohexylcarbodiimide (DCC)	N,N'-Dicyclohexylcarbodiimide (DCC)	CarlRoth	4193.2	250 GR	1
1-Ethyl-3-(3-dimethylaminopropyl)carbodiimide hydrochloride (EDC-HCl) ≥99 %	1-Ethyl-3-(3-dimethylaminopropyl)carbodiimide hydrochloride (EDC-HCl) ≥99 %	Carl Roth	2156.1	5g	1
Sodium periodate	Sodium periodate	CarlRoth	2603.2	250 G	1
Yeast extract	Yeast Extract powdered, for bacteriology	Sigma Aldrich	2363.5	5 kg/sticla	1

c. Lotul nr. 3

Denumire Uzuala Articol	Denumire produs conform catalog	Firma producătoare	Cod produs (din catalog producător)	Unitatea de măsură (U.M.)	Cantitatea solicitată (bucăți)
Albumină serică bovină	Albumins/BSA	Carl Roth	3737.1	10 g	1
Bicarbonat de sodiu pentru cultură de celule	Sodium hydrogen carbonate (CELLPURE)	Carl Roth	HN01.1	500 g	1
EDTA* 4Na	Ethylenediamine tetraacetic acid tetrasodium salt dihydrate	Carl Roth	1410.1	250 mg	1
HEPES	HEPES, CELLPURE	Carl Roth	HN77.2	100 g	1
Hidroxid de sodiu	Sodium hydroxide	Carl Roth	6771.1	1 kg	1

Mitomycină C	Mitomycin C	Carl Roth	4150.1	2 mg	5
MTT	Thiazolyl blue (3-(4,5-Dimethylthiazole-2-yl)-2,5-diphenyl-2H-tetrazolium bromide, MTT)	Carl Roth	KK13.1	10 g	2
Recipient pentru cultură de celule 75 cm2 (1 pachet cu 120 buc.)	Cell culture bottles 75 cm2 (1 pack with 120 pcs)	Carl Roth	CNC1.1	1 pachet cu 120 buc.	1
Set de bare magnetice (10 magneți)	Rotilabo®-stirring magnets bars - set I (10 magnets)	Carl Roth	C267.1	1 set cu 10 magneți	2
Set pahare Berzelius plastic (1 set cu 10 buc.)	Griffin beaker set (1 set with 10 pcs)	Carl Roth	2880.1	1 set cu 10 buc.	2
Sistem de filtrare la vid fără recipient	47 mm vacuum filtration unit	Carl Roth	EYA7.1	1 buc.	1
Tripan blue	Trypan blue (C.I. 23850)	Carl Roth	CN76.1	10 g	1
Tripsină	Trypsin	Carl Roth	2193.2	500 mg	1

d. Lotul nr. 4

Denumire Uzuala Articol	Denumire produs conform catalog	Firma producătoare	Cod produs (din catalog producător)	Unitatea de măsură (U.M.)	Cantitatea solicitată (bucăți)
Agar	Agar-Agar, bacteriological	Carl Roth	2266.3	500g/sticla	1
Discuri antibiotic	Oxoid Ciprofloxacin Antimicrobial Susceptibility Disk	Thermo Fisher Scientific	CT0425B	50 discuri pe tub	2
Hexan	n-Hexane, ROTISOLV® HPLC, 1-Methylpentane	Carl Roth	7339.1	Sticla 2,5 L	1
Peptona	Polypeptone for microbiology	Carl Roth	2903.1	250g/sticla	1
Stativ de încărcare pipete cu 3 locuri	3-device charging stand for Transferpette® electronic	BRAND	705390	1 buc.	1

e. Lotul nr. 5

Denumire Uzuala Articol	Denumire produs conform catalog	Firma producătoare	Cod produs (din catalog producător)	Unitatea de măsură (U.M.)	Cantitatea solicitată (bucăți)
0.5 McFarland Standard	McFarland BSS 0,5	Carl Roth	1307.1	pachet	1
Alcool polivinilic, Masa moleculara 31,000-50,000, 98-99% hidrolizat	Poly(vinyl alcohol) Mw 31,000-50,000, 98-99% hydrolyzed	Sigma Aldrich	363138-25G	25 g/sticla	1
Alginat de sodiu	Sodium alginate	Sigma Aldrich	W201502 Aldrich	1 kg/sticla	1
Amidon	Starch from potatoes extra pure	Carl Roth	9441.1	1 kg	1
Ciprofloxacin	Ciprofloxacin ≥98.0% (HPLC)	Sigma Aldrich	17850-5G-F	5 g	1

Fluconazole	Fluconazole Pharmaceutical Secondary Standard; Certified Reference Material	Sigma Aldrich	PHR1160-1G	1 g	1
(S)-(+)-Epichlorohydrin	(S)-(+)-Epichlorohydrin	SigmaAldrich	540080	5 G	1
1,4-Diaminobutane	1,4-Diaminobutane	SigmaAldrich	D13208	100 GR	1
1,6-Diaminohexane-N,N,N',N'-tetraacetic acid	1,6-Diaminohexane-N,N,N',N'-tetraacetic acid	SigmaAldrich	232459	1 GR	2
Colagen tip I	Collagen Type I, rat tail	Sigma-Aldrich	08-115	100 mg	1
Glycidol	Glycidol	SigmaAldrich	G5809	100 G	1
Hidroclorură de procaină	Procaine hydrochloride	Sigma-Aldrich	P9879	50 g	1
Hidrocortizon	Hydrocortisone	Sigma-Aldrich	H0888	1 g	1
Iodomethane	Iodomethane	SigmaAldrich	67692	100 ML	1
Lizozim	Lysozyme	Sigma Aldrich	62970-5G-F	5g/sticla	1
Mediu de creștere DMEM pudră	Dulbecco's Modified Eagle's Medium/High Modified powder	Sigma-Aldrich	56499C	50 L	1
N-Hydroxysuccinimide	N-Hydroxysuccinimide	SigmaAldrich	130672	100 G	1
N-Methylpyrrolidine	N-Methylpyrrolidine	SigmaAldrich	M79204	500 ML	1
Penicilină - Streptomycină	Penicillin-Streptomycin	Sigma-Aldrich	P4333	100 mL	8
Spălător de ochi de urgență portabil	Double eyewash safety station	Sigma-Aldrich	Z168068	1 buc	1
Sulfacetamide sodium salt monohydrate	Sulfacetamide sodium salt monohydrate	Sigma Aldrich	S8647-100G	100 g/sticla	1
κ-Carrageenan	κ-Carrageenan sulfated plant polysaccharide	Sigma Aldrich	22048 Sigma	100 g/sticla	1

Manager Proiect,
Prof. Dr. Vasile OSTAFE