



Program cofinanțat din Fondul Social European

Programul Operațional Capital Uman (POCU) 2014-2020

Axa prioritara - Educație și competențe

Componenta 1 - Innotech Student

Cod apel: POCU/829/6/13/Creșterea numărului absolvenților de învățământ terțiar universitar și non-universitar care își găsesc un loc de muncă urmare a accesului la activități de învățare/cercetare/ inovare la un potențial loc de muncă, cu accent pe sectoarele economice cu potențial competitiv identificate conform SNCI și domeniile de specializare inteligenta conform SNCI

Titlul proiectului: **STAR - Sustinerea Tinerilor pentru Afaceri Reusite**

Cod MySMIS: 142152

Beneficiar: **Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași**



CAIET DE SARCINI

1. Introducere

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe bază cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice.

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 produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevazute în caietul de sarcini, termene de livrare mai mari decât cele solicitate si preturi unitare mai mari decat cele precizate la punctul 2.2.1, pentru fiecare produs in parte, atrage descalificarea ofertantului.**

NOTA : specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, 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 de « sau echivalent ».

2. Descrierea produselor solicitate

2.1 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Prin această achiziție se urmărește dotarea centrului de antreprenoriat pentru desfășurarea activității A4.1 din cadrul proiectului POCU STAR.

2.2 Produsele solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

A se lua în calcul că produsele, vor trebui livrate, montate, poziționate și reglate de către furnizor, la Facultatea de Design Industrial și Management Industrial din cadrul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, în locul indicat de beneficiar, urmând să se facă recepția de către o comisie de recepție, care va urmări calitatea și cantitatea produselor, respectiv respectarea cerințelor din prezentul caiet de sarcini.

2.2.1. Produse solicitate

Nr. crt	Produs	Cantitate	Pret unitar, lei faraTVA	Pret total, lei faraTVA
1	Scaun sedinta fix din piele ecologica culoare neagra, schelet metalic cromat	24	1.176,47	28.235,28
2	Scaun birou, ergonomic, textil, cu roti	5	336,13	1.680,00
3	Birou PAL modular. Corpul superior de 180x60 cm. Corpul inferior este compus din 3 module (corp raft, corp dulap si corp sertare)	5	1.176,47	5.882,35
4	Masa sedinta ovala PAL, 280 x 140 cm, raza de curbura de 70 cm	1	2.184,87	2.184,87
5	Masa sedinta rotunda PAL, diametrul blatului de 120 cm	1	2.184,87	2.184,87
6	Dulap inalt cu 4 usi si 7 rafturi. 80 x 48 x 250 cm	6	823,53	4.941,18
7	Dulap inalt cu 2 usi si 7 rafturi. 100 x 48 x 250	9	823,53	7.411,77

2.2.2. Descriere produse

Vor fi livrate produsele conform caracteristicilor de mai jos. Ofertarea se va face în preț unitar / buc. Ofertantul trebuie sa elaboreze oferta pentru toate produsele din caietul de sarcini. Nu se acceptă oferte din care lipsesc repere / tip de produs.

2.2.2.1. Scaun sedinta din piele ecologică culoare neagră – 24 buc



Toleranta dimensiuni $\pm 5\%$

Specificații tehnice:

- Înălțime scaun: minim 80 cm
- Adancime sezut: minim 40 cm
- Inaltime sezut: minim 44 cm
- Latime sezut: minim 45 cm
- Latime scaun: minim 45 cm
- Greutate maxima suportata: minim 120 kg

Scheletul metalic cromat cu tapițerie din piele ecologică după modelul din poza de mai sus

Prețul produselor cuprinde: expedierea și descărcarea, montarea (în cazul în care pentru ușurarea transportului vin demontate) de către ofertantul câștigător la sediul FDIMA.

2.2.2.2. Scaun ergonomic de birou rotativ din material textil culoare neagră – 5 buc



- Tip scaun: Rotativ, 360 grade
- Suport braț
- Înălțime reglabilă
- Greutate maxima suportata: minim 120 kg

Prețul produselor cuprinde: expedierea și descărcarea, montarea (în cazul în care pentru ușurarea transportului vin demontate) de către ofertantul câștigător la sediul FDIMA.

2.2.2.3. Birou PAL modular – 5 buc

Birou de PAL, modular, compus din zonă de lucru și zonă de depozitare

Corpul superior:

Sa aiba lungime 180 cm, lățime 60 cm, înălțime 78.6 cm. Blatul și picioarele vor fi din PAL melaminat dublu de 3,6 cm prevăzut cu cant ABS 2 mm la culoarea palului – EGGER BARDOLINO sau o culoare echivalenta.

Corpul inferior

Este compus din 3 module (corp raft, corp dulap si corp sertare) executate din PAL simplu de 1,8 cm, de culoare alb mat prevăzut cu cant ABS 2 mm la culoarea palului.

Dimensiunile corpului inferior pe cele 3 module sunt:

Corp sertare (minim 3 sertare) – înălțime 70 cm, adâncime 50 cm, lățime 40 cm

Corp dulap - înălțime 70 cm, adâncime 50 cm, lățime 50 cm

Corp rafturi (minim 2 rafturi) - înălțime 70 cm, adâncime 50 cm, lățime 50 cm

Corpul inferior va avea suplimentar o plintă cu înălțimea de 5 cm.

Toleranta dimensiuni $\pm 5\%$

Canturile vor fi realizate prin intermediul unei mașini automate de aplicare cant abs, cu prefrezare și frezare superioară și inferioară cu rază de 2 mm.

Decorul biroului va fi în două culori și va avea configurația conform Anexei 1

Pentru protecția pardoselii biroul va fi prevăzut la baza cu ABS de 2 mm.

Prețul produselor cuprinde: expedierea și descărcarea, montarea (în cazul în care pentru ușurarea transportului vin demontate) de către ofertantul câștigător la sediul FDIMA.

2.2.2.4. Masă sedință ovală PAL – 1 buc

Masă de sedință, ovală din PAL melaminat dublu de 3,6 cm cu picioare metalice (280x140x75)

Blatul va fi realizat din PAL melaminat, dublu prevăzut cu cant ABS 2 mm la culoarea palului – EGGER BARDOLINO sau o culoare echivalenta. Lungime 280 cm, lățime 140 cm, raza de curbura 70 cm.

Picioarele mesei vor fi metalice, de culoare neagră, într-un număr suficient cât să susțină greutatea blatului, cu înălțimea de 75 cm.

Toleranta dimensiuni $\pm 5\%$

Canturile vor fi realizate prin intermediul unei mașini automate de aplicare cant abs, cu prefrezare și frezare superioară și inferioară cu rază de 2 mm.

Decorul și configurația mesei va fi conform Anexei 2

2.2.2.5. Masă sedință rotundă PAL – 1 buc

Masă de sedință rotundă, din PAL melaminat dublu, de 3,6 cm cu picioare metalice (diametru 120 cm)

Blatul va fi realizat din PAL melaminat, dublu prevăzut cu cant ABS 2 mm la culoarea palului – EGGER BARDOLINO sau o culoare echivalenta. Diametrul Blatului este de 120 cm.

Picioarele mesei vor fi metalice, de culoare neagră, într-un număr suficient cât să susțină greutatea blatului, cu înălțimea de 75 cm.

Canturile vor fi realizate prin intermediul unei mașini automate de aplicare cant abs, cu prefrezare și frezare superioară și inferioară cu rază de 2 mm.

Decorul și configurația mesei va fi conform Anexei 3

2.2.2.6. Dulap înalt cu 4 uși, PAL melaminat 1 culoare, cu 7rafturi - 6 buc

Dulap cu lungime 80 cm, lățime 48 cm, înălțime 250 cm, din PAL melaminat de 1,8 cm. Toleranta dimensiuni $\pm 5\%$.

Pe elementele exterioare (fronturile) și pe canturile ce vor susține dulapul pe pardoseală se va aplica cant ABS de 2 mm de aceeași culoare cu cea a palului. Pe elementele interioare se va aplica cant ABS de 0,4 mm de aceeași culoare cu cea a palului folosit. Canturile vor fi realizate prin intermediul unei mașini automate de aplicare cant ABS, cu prefrezare și frezare superioară și inferioară cu rază de 2 mm.

Decorul dulapului va fi de culoare alb mat, **pentru elementele exterioare vizibile.**

Dimensiunile dulapului și elemente pentru decor sunt prezentate în Anexa 4.

Montarea întregului ansamblu se va face prin șuruburi confirmatoare de 7x50 mm, mascate de capace autoadezive pentru confirmator la culoarea palului sau alte tipuri de îmbinări mecanice încastate în material. Nu se acceptă cepuri de lemn cu adezivi.

Structura dulapului trebuie să fie rezistentă și cu îmbinări rigide pentru o utilizare intensivă. Spatele dulapului se va executa din MDF melaminat de 3 mm.

Ușile să fie prevăzute cu *Balama cu clips aplicata și amortizor* de calitate.

Mânerele (în număr de 4 buc) trebuie să fie metalice și de bună calitate cu rezistență mare la utilizări repetate și decor mat.

2.2.2.7. Dulap înalt cu 2 uși, PAL melaminat 2 culori, cu 7rafturi - 9 buc

Dulap cu lungime 100 cm, lățime 48 cm, înălțime 250 cm, din PAL melaminat de 1,8 cm. Toleranta dimensiuni $\pm 5\%$.

Pe elementele exterioare (fronturile) și pe canturile ce vor susține dulapul pe pardoseală se va aplica cant ABS de 2 mm de aceeași culoare cu cea a palului. Pe elementele interioare se va aplica cant ABS de 0,4

mm de aceeași culoare cu cea a palului folosit. Canturile vor fi realizate prin intermediul unei mașini automate de aplicare cant ABS, cu prefrezare și frezare superioară și inferioară cu rază de 2 mm.

Decorul dulapului va fi conform Anexei 5, în 2 culori (ALB MAT și EGGER BARDOLINO sau o culoare echivalentă), **pentru elementele exterioare vizibile.**

Dimensiunile dulapului și elemente pentru decor sunt prezentate în Anexa 5.

Montarea întregului ansamblu se va face prin șuruburi confirmatoare de 7x50 mm, mascate de capace autoadezive pentru confirmator la culoarea palului sau alte tipuri de îmbinări mecanice încastate în material. Nu se acceptă cepuri de lemn cu adezivi.

Structura dulapului trebuie să fie rezistentă și cu îmbinări rigide pentru o utilizare intensivă. Spatele dulapului se va executa din MDF melaminat de 3 mm.

Ușile să fie prevăzute cu *Balama cu clips aplicata și amortizor* de calitate.

Mânerele (în număr de 4 buc) trebuie să fie metalice și de bună calitate cu rezistență mare la utilizări repetate și decor mat.

2.2.3. Termen de livrare/montare/punere pe poziție: o luna calendaristica de la semnarea contractului de ambele părți.

3. Garanție

A se lua în calcul că produsele, vor trebui livrate, montate, poziționate și reglate de către furnizor în locul indicat de beneficiar, urmând să se facă recepția de către o comisie de recepție.

Perioada de garanție acordată de către furnizor este de minim 12 luni și care începe cu data recepției efectuată la livrarea produselor la destinație.

4. Livrare, ambalare, etichetare, transport și asigurare pe durata transportului

Termenul de livrare este cel menționat anterior, respectiv o luna calendaristica de la semnarea contractului de ambele părți. Un produs este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și produsul este montat/instalat și este acceptat de Autoritatea/entitatea contractantă.

Produsele vor fi livrate cantitativ și calitativ la locul indicat de Autoritatea/entitatea contractantă. Fiecare produs va fi însoțit de toate subansamblele/produse componente necesare punerii și menținerii în funcțiune.

Contractantul va ambala și eticheta produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită.

Dacă este cazul, ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sării și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise. În stabilirea mărimii și greutateii ambalajului Contractantul va lua în considerare, acolo unde este cazul, distanța față de destinația finală a produselor furnizate și eventuala absență a facilităților de manipulare la punctele de tranzitare.

Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a contractantului. Produsele pot fi asigurate împotriva pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului și cauzate de orice factor extern.

Contractantul este responsabil pentru livrarea în termenul agreat al produselor și se consideră că a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

5. Recepția produselor

Recepția produselor livrate va fi efectuată la sediul achizitorului, în termen de maxim 2 zile lucrătoare de la data livrării produselor.

Produsele livrate la care s-au constatat neconformități, deficiențe sau lipsuri vor fi consemnate într-un proces verbal de recepție și vor fi înlocuite de către furnizor, pe cheltuiala sa, în termen de maxim 2 (două) zile lucrătoare de la data constatării acestora.

Dreptul achizitorului de a inspecta, testa și, dacă este necesar, de a respinge produsele, nu va fi limitat sau amânat din cauza faptului că produsele au fost inspectate și testate de furnizor, cu sau fără participarea unui reprezentant al achizitorului, anterior livrării acestora la destinația finală.

Recepția se consideră încheiată în momentul semnării de către achizitor, fără obiecțiuni, a documentelor de recepție cantitativă, calitativă.

Factura va fi acceptată numai pentru produsele care au fost acceptate la recepție.

5. Modalități și condiții de plată

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate/montate.

În Propunerea financiară trebuie să se întocmească propunerea financiară astfel încât să reiasă prețul unitar pentru fiecare produs în parte. Nu se acceptă ofertă cu repere lipsă.

Fiecare factura va avea menționat numărul contractului, datele de emitere și de scadența ale facturii respective. Plățile în favoarea Contractantului se vor efectua conform clauzelor contractuale.

Prezentul caiet de sarcini se constituie ca anexă la contractul ce va fi încheiat cu Furnizorul.

Ofertanții vor depune oferta pentru toate cantitățile și pentru toate produsele solicitate.

Nu se accepta oferte parțiale. Nu se accepta oferte alternative.

Nota: specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă sau marcă de fabrică sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs pe baza căruia s-a făcut estimarea și Nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații se vor considera ca având mențiunea de „sau echivalent”.

Director proiect POCU STAR,

Conf.dr.ing. Ionuț Dulgheriu

