

Nr. înreg. _____
(Registratura Achiziții) _____

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
REGISTRATURA ACHIZIȚII

Nr. înregistrare **5823**
Ziua **05** Luna **07** Anul **2019**

INVITAȚIE DE PARTICIPARE

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI, cu sediul în Bd. M. Kogălniceanu, nr. 36-46, sector 5, București, are onoarea să vă invite să participați la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de: **Containere depozitare substanțe chimice**

1. Obiectul contractului: *Containere depozitare substanțe chimice*
 2. Procedura aplicată pentru atribuirea contractului de achiziție publică: *Achiziție directă.*
 3. Sursa de finanțare a contractului de furnizare care urmează să fie atribuit: *Venituri*
 4. Durata contractului: de la data semnării până la data îndeplinirii obligațiilor contractuale reciproce ale părților, dar nu mai târziu de 31.12.2019.
 5. Oferta depusă de ofertant trebuie să cuprindă:
Propunerea tehnică, care va fi însoțită de fișa tehnică a produsului oferit
 - a. Ofertantul va elabora propunerea tehnică astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele din Caietul de Sarcini.
Propunerea financiară
 - a. Ofertantul va elabora propunerea financiară astfel încât aceasta să furnizeze toate informațiile solicitate cu privire la preț precum și la alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului de achiziție publică.
 - b. Certificatul de înregistrare (copie conform cu originalul) al societății.
 - c. Declarația de eligibilitate.
 6. Limba de redactare a ofertei: română
 7. Perioada de valabilitate a ofertelor: 30 zile
 8. Prețul va fi exprimat în lei, fără TVA.
 9. Valoarea maximă estimată, **fără TVA** pentru atribuirea contractului este de: **132.000 lei**
 10. Prețul ofertei este ferm în lei.
- NU se acceptă actualizarea prețului contractului
11. Criteriul care va fi utilizat pentru atribuirea contractului de furnizare: *prețul cel mai scăzut în lei, fără TVA.*

12. La oferta de bază:

NU se acceptă oferte alternative

13. Termenul comercial în care se va încheia contractul:

Cheltuielile de manipulare, încărcare, transport, montare, pozitionare și alte cheltuieli ocazionate de furnizarea produselor vor fi suportate de furnizor.

14. Plata prețului contractului se va face în lei, în maxim 30 zile de la data primirii facturii fiscale.

15. Ofertele se vor transmite prin e-mail la adresele:

contact@achizitii.unibuc.ro;

16. Data limită pentru transmiterea ofertelor: 10.06.2019, ora 12:00

Pentru informații suplimentare ne puteți contacta la tel. 021-307.73.47

17. Perioada de derulare a contractului: *de la data semnării până la 31.12.2019.*

Locație: Șos. Panduri, nr. 90-92, sector 5, București, 050663, Facultatea de Chimie, clădirea Elena Doamna.

Director Spații de Învățământ,

Florinel Miulescu

Departamentul de Achiziții Publice,

Ec. Sandu Cristinel

Întocmit,

Lector dr. Emilia Elena Iorgulescu





CAIET SARCINI

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru atribuirea contractului și constituie ansamblul cerințelor pe baza 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 sau care nu satisface cerințele caietului de sarcini va fi declarată ofertă neconformă și va fi respinsă.

I. OBIECTUL ACHIZIȚIEI

Obiectul achiziției îl constituie achiziționarea următoarelor produse:

Containere depozitare substanțe chimice

II. CERINȚE GENERALE:

Nr. Crt.	Denumire produs	Caracteristici tehnice	UM	Cantitate
1.	Containere depozitare substanțe chimice	<p>Dimensiunile unui container:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Exterioare: Lungime: 6.058 mm; Lățime: 2.438 mm; Înălțime: 2.700 mm - Interioare: Lungime: 5.860 mm; Lățime: 2.240 mm; Înălțime: 2.400 mm <p>Caracteristici generale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rezistență mare la coroziune; - Sistem de iluminare caracteristic pentru zone cu potențial exploziv; - Grile de ventilație; - Sistem de rafturi cu adâncimea de 70 cm din material rezistent la acțiunea agenților chimici și coroziune (acizi, baze, solvenți organici) pe toată lungimea pereților longitudinali, (2 lanțuri de rafturi câte unul pe fiecare perete al containerului), la distanță unul față de altul (pe înălțime) de 35 de cm (4 	Buc. s	4

	<p>rafturi) - primul raft se montează la 50 de cm de la podea în trei dintre containere și la 90 de cm de la podea într-unul dintre containere;</p> <p>Fiecare unitate de depozitare în parte trebuie să cuprindă:</p> <ul style="list-style-type: none">- Cadru din profile din oțel îndoite la rece, grosime 3 mm sudate la cele 4 colțuri ale containerului- Stâlpi din profile îndoite la rece, grosime 3 mm, dimensiunile laturilor 140/170 mm;- Încărcare permisă pe acoperiș 2,0 kN/m²;- Canalele de scurgere să fie situate în cele 4 colțuri în interiorul stâlpilor cu diametrul de 50 mm, izolate cu vată minerală pentru a preveni înghețul;- Acoperișul să fie susținut de o rețea formată din profile C din tablă ambutisată de grosime 3 mm;- Modulul să poată fi stivuit pe 2 nivele.- Calculul static al cadrului trebuie să fie realizat în conformitate cu normele EN.- Construcția să fie sudată conform DIN 18 800. <p>- Ventilator ANTIEX - caracteristici tehnice solicitate</p> <p>- AC 12000 btu</p> <p>Modulele stivuite pe 2 nivele (2+2) trebuie să fie prevăzute cu scară cu structura metalică cu caracteristicile prevăzute.</p> <p>Containerele trebuie să fie prevăzute cu protecție anti-coroziune, pentru fiecare unitate în parte.</p> <p>Culoarea exterioară a fiecărei unități în parte:</p> <ul style="list-style-type: none">- Strat dublu de vopsea vinil-acril, tip RAL 1015 ivoriu pal- Acoperirea să fie în strat 50 microni. <p>Caracteristicile podelei pentru fiecare unitate în parte:</p> <ul style="list-style-type: none">- 4 piese de colț ISO- Structură metalică profilată la rece zincată de 2,5 mm- Tablă zincată 0,5 mm- 13 lonjeroane tip C, 2.0 mm- Folie PVC- Vată minerală 100 mm norma C1- OSB 18 mm- Rezistența portantă este de 350 kg/m².- La etaj: linoleum de trafic intens (lipit și sudat pe		
--	---	--	--



	<p>toată suprafața podelei)</p> <p>Caracteristicile stâlpilor pentru fiecare unitate în parte:</p> <ul style="list-style-type: none">- Susținere acoperiș, profilați la rece din profile zincate cu o grosime a materialului de 2,5 mm – cu sistem nedemontabil; <p>Caracteristicile pereților exteriori pentru fiecare unitate în parte:</p> <ul style="list-style-type: none">- Panouri sandwich PU (spuma poliuretanică) cu grosimea de 60 mm- Suprafața exterioară să fie din tablă profilată cu grosimea 0,40 mm, iar adâncimea profilului de 2 mm.- Izolație din spumă poliuretanică cu grosimea de 60 mm.- $U = 0,35 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$- Suprafața interioară a pereților exteriori să fie din tablă necutată, cu grosimea de 0,40 mm, și culoare RAL 9002. <p>Caracteristicile pereților interiori pentru fiecare unitate în parte:</p> <ul style="list-style-type: none">- Panouri de tip sandwich PU (spumă poliuretanică) cu grosimea de 40 mm, culoare culoare RAL 9002. <p>Existența acoperișului pentru fiecare unitate în parte:</p> <ul style="list-style-type: none">- 4 piese de colț ISO- Structura metalică profilată la rece cu canal de drenare a apei- Tablă zincată 0,5 mm dublu fâltuită- 9 lonjeroane tip C, 2.0 mm- Folie hidroizolatoare- Vată minerală 100 mm norma C1- Instalație electrică ce include cablu 2x1,5- Rezistența portantă este de 200 kg/ m- $U = 0,39 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ <p>Fiecare unitate în parte - fără ferestre.</p> <p>Caracteristicile ușilor exterioare:</p> <ul style="list-style-type: none">- 1 bucată pe fiecare container, dimensiuni 90x2050 cm;- Ușă metalică de exterior; susținere în 2 balamale, închidere cu 3 chei; <p>Instalația electrică să fie conformă cu cerințele:</p> <ul style="list-style-type: none">- Conectori CEE exteriori să fie încastrați în rama superioară a containerului;		
--	--	--	--



	<ul style="list-style-type: none">- Tabloul electric trebuie amplasat la interior - cu sistem de împământare și disjunctoare pentru fiecare container în parte;- Siguranțe separate pe fiecare grup de consumatori pentru fiecare container;- 1 x Priză simplă - pentru fiecare AC de 12000btu- Întrerupătoare- Priză de împământare exterioară cu surub cu piuliță;- Iluminatul se realizează prin corpuri de neon cu carcasa - 2x36W <p>Caracteristicile sistemului de climatizare:</p> <ul style="list-style-type: none">- un aparat de AC 12000 btu, pe fiecare container; - un ventilator ANTIEX axial elicoidal pe fiecare container; <p>Ventilator axial cu refulare direct în exterior, potrivit pentru ventilarea spațiilor în care sunt prezente gaze, amestecuri sau substanțe chimice, care, în anumite condiții, pot dezvolta medii explozive.</p> <p>Debit de aer maxim (mc/h): 1000-2000 m³/h</p> <p>Factor de Protecție - IP55</p> <p>Temperatura maximă de funcționare (°C): >50 °C</p> <p>Caracteristici principale ale ventilatorului ANTIEX:</p> <ul style="list-style-type: none">- este în conformitate cu ATEX 94/9 CE- marca ATEX , clasa II2G- este prevăzut cu motor antideflagrant de tip Eex-d IIBT3- certificare ATEX,- direcția fluxului de aer este de la motor către rotor- rotor cu elice realizate din material de înaltă rezistență mecanică și rezistent la coroziune;- specificații în conformitate cu ISO 1940- cadru pătrat sau rotund din oțel presat, vopsit cu pulbere epoxidică- grilă de protecție UNI 10650- certificare CE- protecție exterioară cu grilă zincată, dimensiune 300x300 mm. <ul style="list-style-type: none">- o grilă ventilație 300x300mm pe fiecare container <p>Scara exterioară: caracteristicile scării exterioare:</p> <ul style="list-style-type: none">- o scară metalică zincată pentru acces etaj, cu balustradă și 2 platforme; trepte antiderapante, scară anexată pe latura de 6 metri a unui container de la parter și 2 x platforme cu lățimea de 2438 mm ce permit accesul în containerele de la etaj.		
--	---	--	--

		<p>Caracteristicile rafturilor pentru depozitarea substanțelor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lanț 5 module raft depozit, H=2000mm, L=5x1000(mm), cu 4 polițe cu adâncimea A=700 mm. <p>Caracteristici de ordin tehnic:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cota totală gabarit raft: 5061mm; - Grosime tablă montant G=1mm; - Grosime tablă poliță G=0.7mm; - Sarcina maximă pe poliță AxL= 700x1000mm G=200 kg; - Rigidizare raft: 2 seturi; - 2 lanțuri de raft pentru fiecare container, amplasate câte unul pe fiecare perete longitudinal al containerului. - Acoperire galvanizată; material rezistent la coroziune; 		
--	--	--	--	--

- *Ofertanții vor depune oferta pentru toate cantitățile și pentru toate produsele solicitate.*
- *Pentru produsele _Containere depozitare substanțe chimice_ oferta tehnică va fi însoțită și de fișa tehnică a produsului oferat.*
- *După declararea câștigătorului, produsele se vor încărca în SEAP într-un singur pachet.*
- *Livrarea, descărcarea și montarea produselor vor fi asigurate de către furnizor și se vor face în maximum 5 săptămâni de la comanda fermă.*
- *Ofertanții trebuie să viziteze și să vizualizeze amplasamentul unde vor fi puse aceste containere pentru a putea face o oferta tehnică și financiară reală cu privire la livrarea și instalarea containerelor cerute.*

NOTĂ: Acolo unde apar specificații 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 se va citi "sau echivalent".

NOTĂ: Răspunderea pentru conținutul caietului de sarcini aparține persoanei din departamentul/ compartimentul autorității contractante ce procedează la întocmirea/completarea/actualizarea acestuia și redactarea fișei de date a achiziției, pe baza necesităților asumate de compartimentul respectiv, în funcție de specificul documentației de atribuire și de complexitatea problemelor care urmează să fie rezolvate în contextul aplicării respectivei proceduri de atribuire.

Director Spații de Învățământ,
Florinel Miulescu



Întocmit,
Lector dr. Emilia Elena Iorgulescu

