

**DIRECTIA ADMINISTRATIVĂ**  
**SERVICIUL ACHIZIȚII PUBLICE**

Nr 5103 / 14.06.2017

**INVITAȚIE DE PARTICIPARE**

**Către: Toti operatorii economici interesati**

Prin prezenta, va aducem la cunostinta ca Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti este interesata sa achizitioneze un echipament, respectiv o **"presa hidraulica 100 kN (+590, - 310 mm)"**, în conformitate cu referatul de necesitate nr. 320/17.05.2017 din cadrul PN-ului nr. 207/2015

1. Obiectul achiziției: **Presa hidraulica 100 kN (+590, -310 mm)"** necesara pentru imbunatatirea acuratetii rezultatelor incercarilor la forta laterala, pentru testare de pereti din lemn cu diverse umpluturi în laboratorul de incercari structurale JICA
2. Achiziționarea produsului se face prin procedura de cumpărare directă, în conformitate cu prevederile art. 7 alin. (5), din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice și art.43 alin. (3), din H.G. nr. 395/2016.
3. Specificațiilor tehnice anexate, sunt minime și obligatorii, ofertantul având obligația de a le respecta în vederea întocmirii ofertei tehnice și financiare
4. Limba de redactare a ofertei: **româna si/sau engleza.**
5. Valoarea estimată a achiziției este de **47.000,00 lei fără T.V.A.**
6. Criteriul de tribuire: **este prețul cel mai scăzut.**
7. Perioada minimă pe parcursul căreia ofertantul trebuie să își mențină oferta: 30 zile (de la termenul limită de primire a ofertelor).
8. Adresa la care se transmite oferta: la adresa de e-mail: [achizitii@utcb.ro](mailto:achizitii@utcb.ro) sau la Universitatea tehnică de Construcții București, B- dul Lacul Tei nr. 122 -124, sector 2, Registratura, în plic închis pe care se va menționa numele procedurii de achiziție pentru care se depune ofertă.
9. Data limită pentru depunerea ofertei: **21.06.2017 ora 12.00**

În situația în care oferta d-voastră va corespunde, din punct de vedere tehnic și financiar, și va fi declarată câștigătoare, în urma aplicării criteriului de atribuire, procedura se va finaliza prin transmiterea unei comezi ferme/contract.

Persoana de contact: Nina Văduva, e-mail: [achizitii@utcb.ro](mailto:achizitii@utcb.ro) ; [alina.vaduva@utcb.ro](mailto:alina.vaduva@utcb.ro).

Va multumim pentru colaborare.



RECTOR,

Prof. Univ. Dr. Ing. Radu Sorin VĂCĂREANU



DIRECTOR GENERAL ADMINISTRATIV,  
Ec. Monica – Florentina CALOPEREANU



DIRECTOR ADMINISTRATIV  
Ing. Marius Chirica



ȘEF SERVICIU ACHIZIȚII PUBLICE,  
Ing. Daniela GHEORGHE

Întocmit,  
Ec. Nina Văduva



# CAIET DE SARCINI

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru atribuirea contractului și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se înaintează, de către fiecare ofertant, propunerea tehnică și financiară.

Caietul de sarcini conține specificațiile tehnice. Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind obligatorii. Schimbarea caracteristicilor tehnice ale echipamentelor propuse a se achiziționa nu este admisibilă.

Orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare numai în măsura în care caracteristicile tehnice ale echipamentelor (capacitate, cursă cilindru, greutate, modul de prindere în echipamentul existent, modul de control – compatibilitate cu software-ul existent) nu vor fi modificate.

## 1. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

*Presă hidraulică 100 kN (+590,-310 mm), articulație de prindere, celulă de forță 100 kN, cadru metalic pentru presa hidraulică, transport la UTCB, costuri de fabricare a pieselor componente.*

Prin această achiziție, Universitatea Tehnică de Construcții București urmărește îmbunătățirea acurateței rezultatelor încercărilor la forță laterală, pentru testare de pereți din lemn cu diverse umpluturi în laboratorul de încercări structurale JICA.

Astfel se achiziționează o presă cu capacitate mult mai mică (100 kN) decât cea existentă (1000 kN) pentru a surprinde cu acuratețe mai mare capacitatea la forță tăietoare a pereților ce vor fi supuși încercărilor experimentale. În același timp, cursa cilindrului trebuie să fie cât mai mare, și anume 590 mm pe împingere și 310 mm pe tragere.

Un alt aspect obligatoriu este compatibilitatea cu echipamentele deja existente în laboratorul JICA, atât ca dimensiuni, dar și din punctul de vedere al software-ului (Visual Log) sistemului de achiziție de date TDS-303.

## 2. LUCRĂRI/PRODUSE DE ACHIZIȚIONAT

În cadrul acestui contract de achiziție publică se achiziționează următoarele:

Produs/serviciu	Specificații	UM	Cantitate
Presă hidraulică	100 KN, +590, -310 mm	Buc.	1
Articulație	200 KN	Buc	1
Celulă de forță	100 KN	Buc	1
Transportul ansamblului de echipamente pana la UTCB	150 kg	Set	1

### 3. DIMENSIUNI ȘI DETALII

În Figura 1 sunt redată detaliile necesare pentru ansamblul de piese ce fac obiectul acestui caiet de sarcini, dintre care echipamentul de referință este presa, care vine cu piese auxiliare de prindere în cadrul existent.

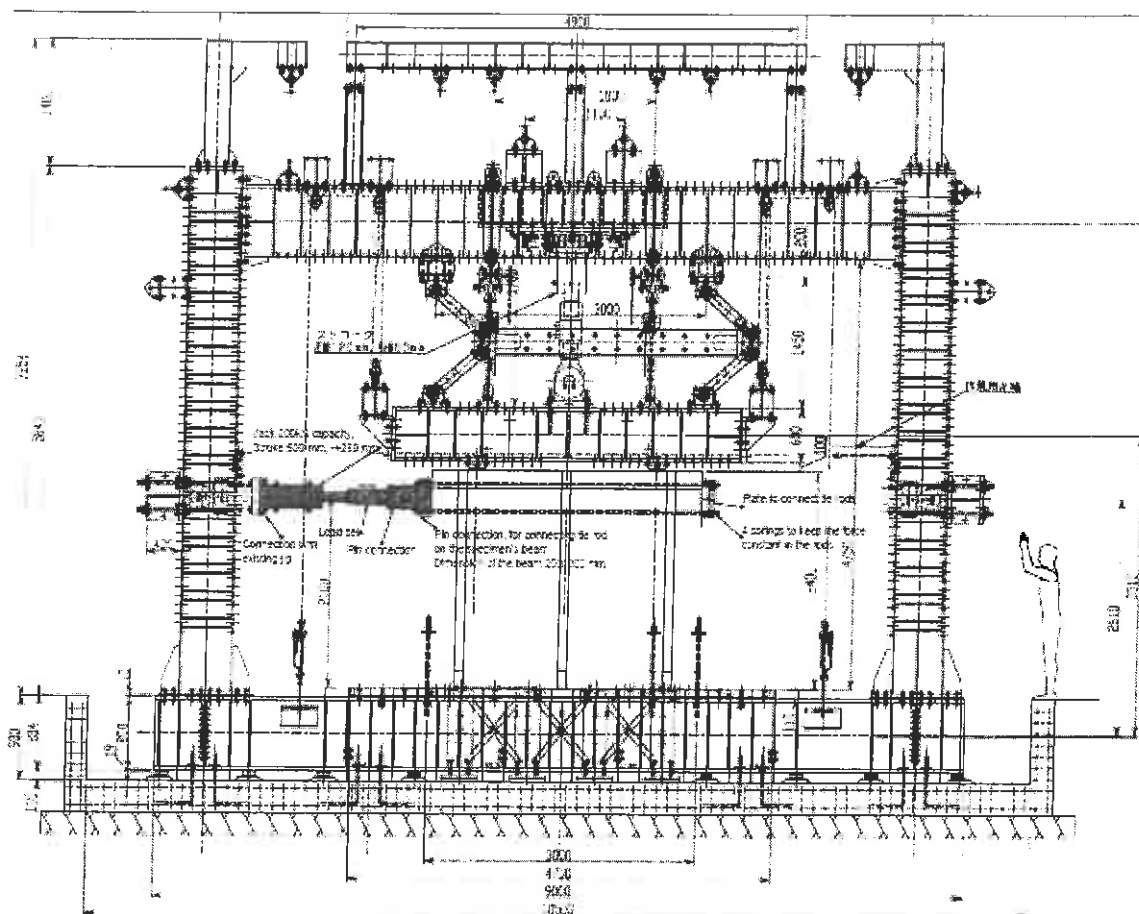


Figura 1. Schimbare presă existentă

### 4. CONDIȚII CONTRACTUALE

1. Recepția se va efectua în termen de 10 zile de la sosirea echipamentului.

### 5. PLATA LUCRĂRILOR

1. Plata lucrărilor se va face strict după sosirea ansamblului de echipamente la UTCB.

Director de proiect,  
Șef Lucr. dr. ing. Andreea Duțu