**UNIVERSITATEA TEHNICA “ GHEORGHE ASACHI” din IASI**

*DIRECTIA SERVICII STUDENTESTI*

**CAIET DE SARCINI**

**Diverse articole de feronerie tamplarie**

Obiectul contractului este: achiziţionarea de **“Diverse articole de feronerie tâmplărie’’**, cămine studenţeşti din Campus studenţesc Tudor Vladimirescu din Iaşi.

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

Caietul de sarcini conţine, în mod obligatoriu, specificaţii tehnice.

Cerinţele 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 cerinţelor minimale din Caietul de sarcini, ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevazute în caietul de sarcini şi termene de livrare mai mari decât cele prezentate la fiecare lot în parte, atrage descalificarea ofertantului.

*NOTA : specificaţile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producţie, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerţ, un brevet de invenţie, o licenţă de fabricaţie, sunt mentionate doar pentru identificarea cu usurinta a tipului de produs şi NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificatii vor fi considerate ca având menţiunea de « sau echivalent».*

**La semnarea contractului, în vederea stabilirii detaliilor de livrare, ofertantul castigator se va deplasa la sediul autoritatii contractante.**

Atenţie: accesul în Campus nu permite decât camion de max. 7-7,5 tone capacitate.

Pe http://sicap-prod.e-licitatie.ro/pub (vechiul site [www.e-licitatie.ro](http://www.e-licitatie.ro)) va fi postat:

***Diverse articole de feronerie tamplarie***

***CPV: 44316510-6***

***Descriere: toate caracteristicile care se pot lua în considerare (inclusiv Cantitatea si prețurile unitare pentru toate produsele din lot).***

***Preț catalog: preț lot fără TVA.***

**Diverse articole de feronerie tamplarie**

**CPV: 44316510-6**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. Crt. | **Denumire produs**  **şi CPV produs** | **UM** | **Cant.** | | **Dimensiuni/**  **model** |
| 1 | Balama pentru profile din aluminiu CE | buc | 202 buc  10 buc camin T5- albe  50 buc camin T7-T8 albe  20 buc camin T10 negre  20 buc camin T17- maro  20 buc camin T18- maro/negre  50 buc camin T19- maro  20 buc camin T20- maro  12 buc – sala- albe | | balama al  IMG_20150625_080513IMG_20150625_080853 |
| 2 | Balama usă lemn |  | 50 buc camin T3-T4 | |  |
| 3 | Broasca usa Alcu silduri si manere, cu contraplaca de grosime, 2 mm | Buc | 114+15= 129 buc  6 buc- camin T5- albe  10 buc- camin T7-T8- albe  50 buc camin T9- negre  15 buc camin T10- albe/negre  3 buc camin T11- albe  6 buc camin T12- albe  3 buc camin T13-albe  5 buc camin T14-negre  20 buc camin T20 – maro  6 buc camin sala – albe  5 buc cantina negre | | Unde în desen B=35mm  **In mm**  Q3_Manere usi |
| 4 | Broască cu butuc de siguranţă cu silduri si manere | buc | 240 buc  25 buc-camin T7  40 buc-camin T11  40 buc-camin T12  25 buc-camin T13  50 buc camin T14  30 buc-camin T19  15 buc- camin T20  15 buc sala | | Unde: a=43mm, b=90mm, c=70mm, d=160-161mm, e=231mm, f=206-209mm  Broasca si cilindru trebuie sa fie compatibile/sa se potriveasca  Placuta frontală poate fi rotunda de 20 mm.    25 buc-camin T7-cilindru centrat cu cinci chei, de lung. 60/62mm, cu şilduri şi mânere albe  40 buc-camin T11-cilindru centrat cu cinci chei de lung. 60/62mm cu şilduri şi mânere albe  40 buc-camin T12-cilindru centrat cu cinci chei de lung. 60/62mm cu şilduri şi mânere albe  25 buc-camin T13-cilindru centrat cu cinci chei de lung. 70 mm cu şilduri şi mânere albe  50 buc-camin T12-cilindru centrat cu cinci chei de lung. 60/62mm cu şilduri şi mânere albe  30 buc-camin T19-cilindru centrat cu cinci chei de lung. 60/62 mm cu şilduri şi mânere maro  15 buc-camin T20-cilindru centrat cu cinci chei de lung. 60/62 mm cu şilduri şi mânere maro  15 buc sala sport -cilindru descentrat cu cinci chei de lung. 70 mm cu şilduri şi mânere maro |
| 5 | Broască simplă cu şilduri şi mânere de interior **prevazute** cu cate 2 chei | buc | 50 buc  20 buc camin T7-T8 - albe  30 buc camin T19- (10 albe+20 maro) | | **Unde:** a=43mm, b=90mm, c=70mm, d=161mm, e=206-209mm, f=231mm  Placuta frontală poate fi rotunda de 20 mm.    camin t3-T4 |
| 6 | Broasca ingropata tip yale- YD147-00056 | buc | 22 buc  20 buc camin T7-T8  2 buc sala sport | | **6002294** |
| 7 | Broască (pe stg/pe dr.) uşa metalică cu mânere, şilduri, cu butuc | buc | 86 buc  5 buc camin T5 (pe stg.)  20 buc camin T16(10 stg, 10 dr)  40 buc camin T17(20 stg, 20 dr)  20 buc camin T20 (10 stg , 10 dr)  1 buc cantina deschidere pe stg | | **IMG_2798** 6009271  Broasca pentru usi metalice prevazuta cu 3 bolturi actionate prin cheie si unul de siguranta actionat din interior, special conceputa pentru usi cu sistem de inchidere in mai multe puncte.  Distanţa între axe 72mm, prevăzut cu butuc (de 90, descentrat) cu 5 chei cu amprentă pentru 85 buc broasca, (*butuc de 75 descentrat 5 chei cu amprenta pentru cantina).*  **IMG_2799**  **IMG_2800**  Ş**ilduri cu mânere** pentru uşi metalice închise la culoare, include mască butuc cu şuruburi de prindere a acestora dintr-o parte în alta, garnituri de protecţie a metalului. Şildul interior (din cameră) trebuie să fie prevăzut cu buton de siguranţă.  Distanţa între axe (centrul mânerului şi centrul butucului): 72 mm  Lăţimea totală a şildului: 6,5 cm  Lungimea totală a şildului: min. 27,7 cm |
| 8 | Şilduri cu mânere pentru uşi metalice | buc | 80 buc  20 buc camin T16 (10 stg, 10 dr)  40 buc camin T17 (20 stg, 20 dr)  20 buc (10 stg, 10 dr) | | **IMG_2800**  Ş**ilduri cu mânere** pentru uşi metalice închise la culoare, include mască butuc cu şuruburi de prindere a acestora dintr-o parte în alta, garnituri de protecţie a metalului. Şildul interior (din cameră) trebuie să fie prevăzut cu buton de siguranţă.  Distanţa între axe (centrul mânerului şi centrul butucului): 72 mm  Lăţimea totală a şildului: 6,5 cm  Lungimea totală a şildului: min. 27,7 cm |
| 9 | Broasca îngropată, kale 153 (35) pentru profil de aluminiu | buc | 40 buc.  25 buc cămin T17  15 buc. cămin T18 | | Image result for broasca kale 153 (35) |
| 10 | Broasca usi termopan cu butuc de 90 mm, centrat. Manerele de culoare alba trebuie sa respecte modelul indicat fotografia alaturata. | buc | 36 buc  5 buc camin T5-culoare maro  10 buc camin T7-culoare alb  10 buc camin T12 culoare alb  2 buc camin T13 culoare maro  4 buc camin T14-T15-culoare maro  5 buc (sild maro inchis) camin T19 | | Lungime şild 219 mm  Latime şild-35 mm |
| 11 | Broasca usa antifoc+ manere |  | 5 buc cămin T17 | |  |
| 12 | Butuc din alamă, cu trei chei normale, de lungime 70mm, centrat, UNI | buc | 91  5 buc camin T10  40 buc T14  10 buc camin T17  30 buc camin T19  6 buc sala sport | | Butuc din alamă, de lungime 70mm, centrat, cu trei chei normale, UNI |
| 13 | Butuc din alamă cu cinci chei normale, de lungime 60mm, centrat, UNI | buc | 316  30 buc camin T7-T8  50 buc camin T9  40 buc camin T10  40 buc camin T11  50 buc camin T12  50 buc camin T13  10 buc camin T17  40 buc camin T20  6 buc sala | | Butuc din alamă de lungime 60mm, centrat, cu cinci chei normale, UNI |
| 14 | Butuc din alamă cu trei chei normale, de lungime 72mm, descentrat, UNI | buc | 88  2 buc camin T5  30 buc camin T7-T8  10 buc camin T17  30 buc camin T21  10 buc cant  6 buc sala | | Butuc din alamă cu trei chei normale, de lungime 72mm, descentrat, UNI, |
| 15 | Butuc din alamă cu trei chei normale, de lungime 75mm, descentrat, UNI | buc | 56  10 buc camin T17  40 buc camin T19  6 buc sala | | Butuc din alamă cu trei chei normale, de lungime 75mm, descentrat, UNI, |
| 16 | Butuc din alamă cu trei chei normale, de lungime 80mm, descentrat, UNI | buc | 24 buc  5 buc camin T10  5 buc camin T11  10 buc camin T14  4 buc sala | | Butuc din alamă cu trei chei normale, de lungime 80mm, descentrat, UNI |
| 17 | Butuc din alamă cu trei chei normale, de lungime 90mm, descentrat, UNI | buc | 2 buc camin T5 | |  |
| 18 | Butuc pentru usa metalica cu 5 chei cu amprenta, descentrat de lungime 90mm | buc | 49 buc  10 buc camin T7  4 buc camin T14  25 buc camin T19  10 buc T20 | | Butuc pentru usa metalica cu 5 chei cu amprenta, descentrat de lungime 90mm |
| 19 | Butuc pentru usa metalica cu 5 chei cu amprenta, descentrat de lungime 75mm |  | 64 buc  20 buc camin T7-T8  4 buc camin T14  20 buc camin T17  20 buc camin T20 | | Butuc pentru usa metalica cu 5 chei cu amprenta, descentrat de lungime 75mm descentrarea 35/10/25 |
| 20 | Cremon simpla deschidere cu tija de lungime 1 m, pentru geam aluminiu de culoare **Maro/albe/negre**, cu placuţă, şuruburi | buc | 50 buc  10 buc camin T3 albe  40 buc camin T18 maro/negre | | *Cremonul nu va avea componente din plastic.*  cremon Al cu simpla deschidere |
| 21 | Cremon pentru geam PVC pentru simpla, dubla deschidere, de culoare fara sistem (mecanism) de închidere - (tijă) | buc | 345 buc  20 buc camin T5 albe  20 buc camin T7 albe  20 buc camin T11 maro  50 buc camin T12 maro  25 buc camin T13 maro  100 buc camin T14 negre  40 buc camin T17 maro  50 buc T19 maro  20 buc camin T20 maro | | Q3_cremon PVC  *Cremonul nu va avea componente din plastic.* |
| 22 | Lacăt mare | buc | 43 buc  10 buc camin T7  5 buc camin T17  10 buc camin T19  5 buc camin T20  3 buc cantina  10 buc sala | | Lacat%20Match%201-Dimensiuni%201-  unde:  A=60mm; B=50,5mm; C=32mm; D=31mm; E=10  Corpul lacătului: din metal, prezintă cilindru de siguranţă, închiderea realizându-se cu 2 chei. Brăţara (toarta) lacătului forma normală. |
| 23 | Lacăt mijlociu | buc | 67 buc  10 buc camin T5  10 buc camin T7  5 buc camin T110  4 buc camin T11  5 buc camin T12  10 buc camin T14  5 buc camin T17  10 buc camin T19  5 buc camin T20  3 buc cantina | | Lacat%20Match%201-Dimensiuni%201-  unde:  A=30mm; B=27mm; C=20mm; D=17mm;  Corpul lacătului: din metal, prezintă cilindru de siguranţă, închiderea realizându-se cu 2 chei. Brăţara (toarta) lacătului forma normală. |
| 24 | Maner cu silduri usi PVC | buc | 10 buc camin T7-T8, albe | | camin t11- sild+maner-PVC  Latime sild- 29 mm  Lingime sild- 220 mm  Dist dintre central maner-centru butuc- 80 mm |
| 25 | Maner metalic pentru usi dulap de culoare neagra-110 | buc | 40 buc  10 buc camin T5  30 buc camin T17 | | [Maner+ELIF+1.jpg]  Dimensiunea intre cele doua suruburi: 110 mm |
| 26 | Maner metalic pentru usi dulap de culoare argintie-96 | buc | 275 buc  100 buc camin T10  30 buc camin T11  40 buc camin T14  5 buc camin T16  20 buc camin T17  5 buc camin T18  50 buc camin T19  25 buc camin T20 | | Mânere metalic pentru uşi dulap de culoare **argintie**.(se prind de dulap cu ajutorul a două şuruburi).    Dimensiunea intre cele doua suruburi: 96 mm |
| 27 | Maner metalic pentru usi dulap de culoare neagra-96 | buc | 95 buc  20 buc camin T10  50 buc T19  25 buc camin T20 | | Mânere metalic pentru uşi dulap de culoare **neagră**.(se prind de dulap cu ajutorul a două şuruburi). Distanta între cele 2 şuruburi să fie de: 96mm  [Maner+ELIF+1.jpg] |
| 28 | Mecanism tija metalica geam pvc, simpla deschidere, de lungime 101 cm | buc | 45 buc  25 buc camin T7  10 buc camin T12  10 buc camin T17 | | IMG_2801  IMG_2802 |
| 29 | Mecanism tija metalica geam pvc, simpla deschidere, de lungime 170 cm | buc | 75 buc  10 buc camin T5  25 buc camin T7  10 buc camin T12  10 buc camin T14  20 buc camin T17 | | IMG_2801  IMG_2802 |
| 30 | Zavor usa aluminiu | buc | 45 buc  10 buc camin T3 albe  10 buc camin T5 albe  15 buc camin T10 albe  10 buc camin T11 albe | | cremon- dusuri |
| 31 | Zavor usi PVC, ingropat | buc | 66 buc  6 buc camin T3  30 buc camin T17  20 buc camin T19  10 buc sala | | zavor ingropat  Unde A, B, C să aibă următoarele valori: A-110mm, B-160mm, C-17mm |
| 32 | Coltar 4 x 4 cm | buc | 355 buc  10 buc camin T3  25 buc camin T7  30 buc camin T11  150 buc camin T17  10 buc camin T18  50 buc camin T19  80 buc camin T20 | |  |
| 33 | Zavor cu placa | buc | 126 buc  20 buc camin T3  30 buc camin T5  10 buc camin T7  20 buc camin T12  20 buc camin T13  20 buc camin T14  6 buc sala | |  |
| 34 | Zavor cu placa | buc | 5 buc camin T10 | | Lungime trebuie sa fie de 70, (dimensiunea de la desenul anterior care era 50). |
| 35 | Zavor cu rola lungime 220 mm | buc | 14 buc  10 buc cantina  4 buc sala | |  |
| 36 | Coltar mobile, zincat | buc | 65 buc  10 buc camin T3-T4  25 buc camin T7-T8  30 buc camin T18 | | https://www.hornbach.ro/data/shop/D04/001/780/491/687/45/DV_8_3825900_01_4c_DE_20120314181117.jpg  DV_8_3825900_03_4c_DE_20141203221700  Material Otel  Latime 75 mm  Lungime 75 mm  Grosime material 1,25 mm  Numar perforatii 4  Diametru perforatie 3,5 mm  Dimensiune a 75 mm  Dimensiune b 75 mm  Dimensiune c 12 mm |
| 37 | Balamale geam PVC | set | 187  10 set camin T3  20 set camin T5  25 set camin T7  20 set camin T9  10 set camin T11  20 set camin T12  20 set camin T13  10 set camin T14  30 set camin T17  30 set camin T19  12 set sala | |  |
| 38 | Balama usa aluminiu | set | 190 buc  20 buc camin T3-T4- albe  10 buc camin T7-T8 - albe  30 buc camin T5-albe  10 buc camin T9- negre  20 buc camin T10- negre  30 buc camin T17 albe  20 buc camin T18 albe  30 buc camin T19 maro  10 buc sala sport-negre  10 buc cantina albe | |  |
| 39 | Broasca yala dulap | buc | | 355 buc  20 buc camin T3  10 buc camin T5  50 buc camin T7  40 buc camin T11  5 buc camin T13  50 buc camin T17  30 buc camin T18  100 buc camin T19  50 buc camin T20 | Cu 2 chei, 4x4 cm  broasca_yala_dulap_ |
| 40 | Balama aruncatoare pentru mobila | buc | | 280 buc  50 buc camin T10  40 buc camin T11  70 buc camin T17  50 buc camin T19  50 buc camin T20  20 buc sala | Balama aruncatoare pentru mobila (dulap) (ingropate,semiaplicat,aplicat).  La livrare se va stabili cate sunt ingropate, semiaplicate, aplicate. |
| 41 | Coltar 22,5x17 cm | buc | | 70 buc  20 buc camin T7  10 buc Camin T18  30 buc camin T19  10 buc camin T20 | coltar T18 |
| 42 | Vizor usa metalica-mici | buc | | 20 buc camin T17  10 buc camin T18  5 buc camin T20 | vizor 2-1 T17  vizor 2-1- T17 |
| 43 | Vizor usa metalica- mari | buc | | 20 buc camin T17 | vizor 1 T17 |
| 44 | Silduri si manere de culoare albă | set | | 30 set cămin T11 | Culoare alba (să se potriveasca pentru brooasca de la poz. 4 din caietul de sarcini) |
| 45 | Manere usi aluminiu cu holsurub negre | set | | 229  4 set camin T3-T4 alb  5 set camin T5 maro  5 set camin T7 alb  100 set camin T10 negre  25 set cămin T17 alb  20 set camin T18 negre  60 set camin T19 (30 maro inchis+30 albe)  10 set cantina albe | Q3_Manere usi |
| 46 | Maner usi aluminiu albe | set | | 20 seturi camin T17 | manare camin T17 |
| 47 | Mecanism complet | set | | 30 set camin T17 | Conform mostra  Coltar sus  Coltar jos  Mecanism dubla deschidere 120 cm  Nu se accepta decat mecanisme care se potrivesc la cămin  Mecanism tija T17-1  mecanism+coltare- t17 |
| 48 | Maner mobila M4x128 |  | | 30 buc camin T17 |  |
| 49 | Picioare mobila set de 4 buc | Set | | 5 set camin T17 | https://i.dedeman.ro/media/catalog/product/cache/dedeman/image/9df78eab33525d08d6e5fb8d27136e95/1/0/1045930_2.jpg  Picioare mobila, pentru masa, reglabile, metalice, nichelate, rotunde, 710 mm, set 4 bucati  Setul include 4 picioare pentru masa, cu inaltimea de 710 mm.  Picioarele sunt metalice, reglabile pe inaltime (0 -10 mm), cu forma rotunda (diametrul de 60 mm) si finisaj nichelat.  Material metal  Grosime (mm) 0.8  Finisaj nichelat  Reglabil pe inaltime da  Diametru (mm) 60  Inaltime (mm) 710 |
| 50 | Spray tehnic lubrifiant WD 40, 100 ml | buc | | 6 buc camin T17 | Spray multifunctional curata si protejeaza, lubrifiaza, desface ansamblurile ruginite, opreste scartaitul, inlatura umezeala, deblocheaza mecanismele intepenite. |

Autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, ulterior deschiderii ofertelor, fişe tehnice suplimentare pentru produse sau fotografii/cataloage de produse, mostre, agremente din care să reiasă caracteristicile exacte ale produselor. Analizarea ofertei se efectuează pe lot.

Ofertantul se poate prezenta la sediul autorităţii contractante pentru a putea viziona modele ferestre, cremoane astfel încât la livrare să se aducă produse conforme cu necesitatea.Produsele care vor fi neconforme vor fi respinse.

Pentru tâmplăria de PVC şi aluminiu, ofertanţii vor trebui să măsoare şi să vadă modelul (la fiecare locaţie/cămin) produsului solicitat pentru a se potrivi cu ceea ce este nevoie. **Nu se acceptă decât produse conforme cu necesitatea. La recepţie se vor respinge produsele care nu sunt conforme cu realitatea.**

Pentru elaborarea ofertei cât mai corect se pot vizita modelele/locaţiile unde vor fi montate între orele 08.-14.00, persoana de contact: Anca Gania.

Preţul va include toate cheltuielile de transport la beneficiar, predare-primire, încărcare-descărcare, depozitare, asigurări, alte taxe ocazionale. Materialele trebuie să corespundă STAS-urilor în vigoare şi  să fie însoţite de certificat de calitate şi garanţie şi de declaraţie de conformitate.

**Nu se acceptă caracteristici tehnice inferioare ale produselor faţă de cele menţionate în caietul de sarcini. Se pot solicita mostre pentru verificare.**

**Termenul de livrare până pe data de 13.09.2019, inclusiv in funcție de cum sunt deschise căminele din campus.** Expedierea se va face **la fiecare** cămin Campus studenţesc Tudor Vladimirescu, cămine studenţeşti (**la fiecare camin T1-T21, sala sport, atelier şi cantină**) din campusul Studenţesc Tudor Vladimirescu în prezenţa administratorului de camin şi a gestionarului de la magazia D.S.S.  Nu se acceptă livrare prin curierat.

**Pentru căminul T9** livrarea se va face în maxim 2 zile lucrătoare de la semnarea contractului de către ambele părți. (este cămin deschis pe întreaga perioadă a verii).

Toate produsele trebuie să fie etichetate mod de utilizare, termen de valabilitate, condiţii de păstrare, garanția produsului trebuie să fie de minim 1 an de la fiecare recepție cantitativă și calitativă a produselor de către beneficiar.

Durata contractului: 5 luni. Prețul va rămâne nemodificat pe toată perioada de derulare a contractului/comenzii.

Produsele la livrare trebuie să fie însoţite de declaraţie de conformitate.

**Nu se acceptă livrare prin curierat.**

Ofertantul va specifica în mod obligatoriu termenul de livrare și termenul de garanție.

Analiza de pret în vederea acceptării ofertei, pentru ofertele calificate, va fi efectuată pe întreg lotul, care va cuprinde toate reperele și cantitățile mentionate în caietul de sarcini.

Autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, fişe tehnice, mostre, agremente pentru produsele ofertate.

Nu se acceptă caracteristici tehnice inferioare ale produselor faţă de cele menţionate în caietul de sarcini.

Ofertanţii vor transmite la cererea autorității contractante fişe tehnice, denumire producător pentru fiecare produs în parte (care conţin toate informaţiile necesare evaluarării tehnice, nume producător, denumire comercială, etc).

Pentru orice lămurire suplimentară vă rugăm să ne contactaţi la telefonul 0232/271288 sau 0232/702439, 0232702426.

Director DSS,

Ing. Bogdan Budeanu

Sef Birou Tehnic,

Ing. Marius Imbrea

Întocmit,

Ing. Anca Gania