**TERMENI ȘI CONDIȚII DE EXECUȚIE**

**ACHIZIȚIA DE**

***LUCRARI DE RENOVARE - a sălilor CISI - 3 săli: îndreptare pereți, scafe, reimpărțire spatiu, zugrăvire, schimbare instalații (apă, electrică, internet), schimbare podea, schimbare uți, vopsire uși, tocuri uși, calorifere; -a 3 laboratoare: zugrăvire, podea laminată, schimbare instalație electrică si internet, vopsire uși, calorifere.***

**PROIECTUL** :LUCRARI DE RENOVARE - a sălilor CISI - 3 săli: îndreptare pereți, scafe, reimpărțire spatiu, zugrăvire, schimbare instalații (apă, electrică, internet), schimbare podea, schimbare uți, vopsire uși, tocuri uși, calorifere; -a 3 laboratoare: zugrăvire, podea laminată, schimbare instalație electrică si internet, vopsire uși, calorifere.

**BENEFICIAR**: UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA

**OFERTANTUL \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **OFERTA DE PREȚ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.crt.** | **Descrierea lucrării** | **Cant.** | **Preț unitar** | **Valoarea totala fără TVA** | **TVA** | **Valoarea totala cu TVA** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5=3x4 | 6=5x%TVA | 7=5+6 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL | |  |  | **X** | **X** | **X** |

1. **PREȚ FIX :** Prețul indicat mai sus este ferm și fix și nu poate fi modificat pe durata executării contractului.
2. **GRAFICUL DE EXECUȚIE** : Execuția lucrărilor se efectuează în cel mult 60 de zile lucrătoare de la semnarea Contractului, la destinația finală indicată, conform următorului grafic ( a se completa de către ofertant)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.crt.** | **Descrierea lucrării** | **Cant.** | **Termene de execuție** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **PLĂȚILE:** se vor efectua în lei, ulterior execuției parțial/totale a lucrărilor, pe baza Procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor( parțial sau total) , conform *Graficului de execuție al lucrărilor*  și a facturilor emise de executant .
2. **GARANȚIA** :
   1. Termenul de garanție pentru lucrările efectuate este de **minim 2A ani** începând cu data recepției la terminarea lucrărilor. În perioada de garanție, executantul are obligația de a remedia pe cheltuiala sa toate lucrările la care se vor constata deficiențe de execuție.

5.2 Garantia de buna executie este in cuantum de **10 %** **din valoarea contractului exclusiv TVA** și se constitue conform art. 40 din HG. 395/2016 cu modificările și completările ulterioare.

Se va depune - *Declarație privind termenul de garanție acordat lucrărilor executate*.

1. **MANAGEMENTUL SECURITĂȚII ȘI SĂNĂTĂȚII ÎN MUNCĂ, PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PSI**

Pe perioada derulării contractului, executantul are obligația de a instrui personalul propriu referitor la riscurile specifice ce pot să apară în timpul desfășurării activităților desfășurate în incinta locurilor de muncă ale achizitorului. Se vor respecta: Legea 319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă cu modificările și completările ulterioare, Legea 256/2006 privind protecția mediului, H.G 856/2006 privind gestionarea deșeurilor, Codul Muncii și alte norme specifice care reglementează activitatea în construcții, respectarea normelor de igienă, etc.

1. **DISPOZITII FINALE**

Oferta va fi elaborata conform cerințelor din caietul de sarcini si va conține:

* Propunere tehnică;
* Propunere financiară (prețul exprimat in LEI fără TVA), lipsa formularului de oferta reprezintă lipsa ofertei, respectiv lipsa actului juridic de angajare în contract ;
* Declaratie privind termenul de garantie acordat lucrarilor executate ;
* Declaratie privind termenul de termen de valabilitate a ofertei.
* Declaratie privind termenul de executie a lucrarilor;
* Declarația privind acceptarea clauzelor contractuale;
* Declaratie pe proprie raspunde privind conditiile de mediu, social cu privire la relatii de munca pe toata durata de indeplinire a contractului de lucrari.

Ofertele se vor depune la adresa Universitatea Politehnica Timisoara, Piata Victoriei, etaj 2, Camera 208C, cod ­­­­­­­­­­30006 , de luni până joi între orele 0800-1600 şi vineri între orele 0800-1300 sau prin e-mail pe adresa adriana.birtea@upt.ro sau fax.0256/403056 *, în cazul ofertei transmise prin E-mail/fax, Beneficiarul poate solicita transmiterea ulterioară, într-un timp de maxim 7 zile, a ofertei în original.*

1. **SPECIFICAȚII TEHNICE**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. SPECIFICAȚII TEHNICE **SOLICITATE** | 1. SPECIFICAȚII TEHNICE **- OFERTATE** |
| **Vopsitorie cu vopsea lavabila a pereților și tavanului**  Pregătirea suprafețelor în vederea vopsirii acestora prin vopsire cu vopsea lavabilă constă în repararea fisurilor și a desprinderilor astfel încât după remedieri, suprafetele suport să fie ori plane și netede ori finisate cu calciu, după caz. Aderența straturilor de tencuială la stratul suport se va verifica prin ciocănire cu un ciocan de lemn; un sunet de "gol" dovedește necesitatea intervențieiși impune verificarea întregii suprafețe. Lucrările de refacere a tencuielilor căzute sau deteriorate, plane sau în relief,se vor face acolo unde este necesar, cu materiale gata preparate sau se vor prepara la fața locului.  Execuția lucrărilor de tencuire se va face respectând normativele tehnice în vigoare astfel:- curățarea suportului- amorsarea a suprafetelor pentru asigurarea unei bune aderențe la support- prepararea mortarului si executarea tencuielii.  Reparațiile suprafețelor finisate neted se vorface prin chituirea sau șpăcluirea cu pastă de ipsos CT126).  După uscarea porţiunilor reparate , suprafaţa se şlefuieşte cu hârtie de şlefuit (în cazul pereţilor începând de la partea superioară spre parte inferioară) după care se curăţă de praf cu perii sau bidinele curate şi uscate.  După terminarea reparaţiilor, suprafaţa stratului suport trebuie să fie netedă şi să nu prezinte abateri de la planeitate mai mari de 1mm la dreptarul de 2m.Suprafețele reparatetrebuie săfie uniforme sănu aibădenivelări, ondulații,fisuri, împușcături, urme vizibile de reparații locale. Muchiile de racordare a pereților cu tavanele, colțurile, canturile ferestrelor și usilor trebuie sa fie vii, drepte si perfect verticale sau orizontale, în funcție de caz. Înainte de a se începe lucrările de vopsitorie suprafețele supuse reparațiilor și tencuirilor trebuie să aibă minim calitatea celorla care au fost proiectate inițial. |  |
| **Refacere instalație electrica si internet**  Instalația electrica si internet se va executa conform proiect nr. 6/2019; |  |
| **Montare parchet laminat de trafic**  Parchetul laminat se montează întotdeauna cu metoda plutitoare, adică plăcile niciodată nu se fixează în niciun fel de substrat. Este interzisă lipirea, înşurubarea, prinderea în cuie etc.  Parchetul laminat se va monta pe podeaua veche din lemn ( parchet).  inainte de a se monta parchetul laminat, se va monta izolatia- placi izolante (placa polistiren extrudat pentru izolatie parchet) . |  |
| **Inlocuit usa lemn cu usa PVC**  Se vor demonta ușile de lemn existente, se vor repara spaleții urmând a se monta ușile din tâmplărie PVC culoare alba. |  |
| **Revopsire radiatoare,tamplarie lemn**   * Revopsirea radiatoarelor   Radiatorul trebuie pregătit, sa fie curat și uscat. Se curăța petele de rugină și se îndepărtează straturile de vopsea veche care se desprind cu hârtie abrazivă . Se tratează în prealabil zonele curățate cu grund de protecție împotriva ruginii.  Se aplică vopseaua .   * Revopsirea tamplărie de lemn   Mai întâi, se curăță cu grijă lemnul. Dacă există, îndepărtați resturile de rășină, pânzele de păianjen . Se recomandă încă de acum să întindeți o prelată pe podea. Apoi, cu hârtie abrazivă, șlefuiți suprafața lemnului. Pentru o șlefuire uniformă este util să înfășurați hârtia abrazivă în jurul unui bloc de şlefuit. Prin șlefuire reușiți să creați o condiţie bună pentru o preluare uniformă a vopselei pe suprafața de lemn..  Se îndepărtează temeinic cu o perie praful rezultat în urma șlefuirii. Praful neînlăturat ar împiedica o aderenţă suficientă a vopselei pe suprafața de lemn.  Se aplică grundul de impregnare (de exemplu pentru conifere). Astfel, lemnul este pretratat și rămâne mai mult timp protejat împotriva intemperiilor și a radiațiilor solare.  După ce grundul s-a uscat, sigilați suprafața cu o vopsea pentru lemn. Aveți grijă ca vopseaua pentru lemn să nu fie aplicată în strat prea gros, deoarece în caz contrar se pot forma denivelări.  Asigurați-vă ca lemnul proaspăt vopsit să aibă suficient timp la dispoziție pentru uscare. |  |
| Executantul are obligația de a face dovada că este autorizat, conform legislației în vigoare să execute lucrările care fac obiectul prezentului Caiet de sarcini. |  |
| Produsele folosite vor fi însoțite de fișa tehnică în limba română și de declarația de performanță de la producător. |  |
| Executantul are obligația de a utiliza la execuția lucrărilor doar materiale, produse, procedee și echipamente pentru care există agremente tehnice în vigoare. |  |
| Executantul va asigura depozitarea, transportul și predarea la depozitul de deșeuri a tuturor deșeurilor rezultate în urma lucrărilor. |  |
| Executantul va suporta toate cheltuielile pentru realizarea lucrărilor ( transport, procurare materiale, manoperă, montaj, proiectare și alte cheltuieli imprevizibile ce se subînțeleg din prezentul caiet. |  |
| Materialele vor fi transportate, depozitate și manipulate în condiții care să asigure păstrarea calității și integrității acestora, responsabilitatea fiind în întregime a executantului să corespundă normativelor în vigoare. |  |
| Executantul trebuie să respecte pe deplin toate prevederile legislației în domeniul construcțiilor. |  |
| Respectarea rețetelor, procedeelor, normativelor tehnice în vigoare pentru execuția lucrărilor |  |
| Toate materialele care vor fi folosite (parchet) , vor fi alese de comun acord cu achizitorul |  |
| La antemăsurători pot exista erori de până la 5%.  Cantitățile prezentate nu au adăugate pierderile specifice.  În prețul lucrărilor vor fi incluse și realizate toate operațiunile necesare executării lucrărilor.La terminarea lucrărilor executantul va preda lucrarea completa indiferent de neprevăzutele ce a omis să le prindă în ofertă și ar putea apărea în timpul execuției, acesta avînd obligația de a prevedeaîn cheltuieli încă din faza de ofertare. În cazul în care apar lucrări neprevăzute acestea vor fi suportate din profitul executantului. |  |
| Lucrările propuse nu afectează structura de rezistență a clădirii, intervențiile fiind doar de refinisare a spațiului interior și de adaptare și modificare a instalției electrice existente . |  |
| 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 toate caracteristicile din propunerea tehnică presupun asigurarea unui nivel egal sau superior cerințelor minime din Caietul de sarcini, ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în Caietul de sarcini, atrag descalificarea ofertantului. |  |
| Termenul de execuție este de **60 de zile lucrătoare**  de la data semnării contractului . |  |
| Executantul va oferi minim **2 ani** , perioada de garanție de bună execuție |  |
| Garantia de buna executie este in cuantum de **10 %** **din valoarea contractului exclusiv TVA** și se constitue conform art. 40 din HG. 395/2016 cu modificările și completările ulterioare. |  |
| În preț vor fi cuprinse toate cheltuielile necesare pentru îndeplinirea obiectivelor menționate în prezentul caiet de sarcini. |  |
| Pe parcursul efectuării lucrărilor executantul va respecta condițiile de protecția muncii. |  |
| Oferta va fi elaborata conform cerințelor din caietul de sarcini si va conține:  - Propunere tehnică;  - Propunere financiară (prețul exprimat in LEI fără TVA), lipsa formularului de oferta reprezintă lipsa ofertei, respectiv lipsa actului juridic de angajare în contract ;  - Declarație privind termenul de garanție acordat lucrărilor executate;  - Declarație privind termenul de termen de valabilitate a ofertei;  - Declarație privind termenul de execuție a lucrărilor;  - Declarația privind acceptarea clauzelor contractuale;  - Declarație pe proprie răspunde privind condițiile de mediu, social cu privire la relații de munca pe toata durata de îndeplinire a contractului de lucrări. |  |

1. **DEVIZUL ESTIMATIV AL LUCRĂRIILOR**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Art.de lucrare** | **DESCRIEREA LUCRĂRII** | **UM** | **Cant.** | **PREȚUL UNITAR AL LUCRĂRII**  **( lei fără TVA)** | | | | | **VALOARE LUCRARE ( lei fără TVA)** | | | | |
| **Mat.** | **Man.** | **utilaj** | | **Transp.** | **Mat.** | **Man.** | **utilaj** | **Transp.** | **TOTAL** |
|  | Spalarea man. a peretilor In vederea vopsirii cu vopsea lavabila | mp | 673,00 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Pregatirea suprafetelor de tencuiala in vederea vopsirii cu vopsea lavabila ( reparatii fisuri) | mp | 683,00 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Glet cu mortar special la pereti | mp | 375,00 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Glet cu mortar special la tavan | mp | 298,00 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Vopsitorie cu amorsa pt. lavabila | mp | 683,00 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Vopsitorie cu vopsea lavabila | mp | 673,00 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Vopsitorie tamplarie lemn | mp | 13,50 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Vopsitul in culoare de ulei a corpurilor de radiator | mp | 158,00 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Vopsitul in culoare de ulei a conductelor inst. | ml | 69,00 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Demontare timplarie lemn usi ferestre | mp | 2,00 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Rep.tenc.int.in jurul toc. cu spaletii drepti intre 15-25cm | ml | 5,00 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Montare usă simplă PVC echipata cu broasca+mânere | mp | 2,00 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Pardoseala calda din parchet laminat de trafic intens | mp | 79,00 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Pervazuri profilate pentru parchet laminat inclusiv coltare int.si ext. | ml | 40,50 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Demontare glafuri ext. ferestre | ml | 30,10 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Reparatii pervazuri ferestre | ml | 30,10 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Pervazuri de AL (exterior) | ml | 30,10 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Montat tabla scolara 2200x1200 | buc | 1,00 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Montat jaluzele verticale | mp | 17,60 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Tavan fals -casetat cu structura prindere | mp | 11,00 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Demontare lavoar | buc | 1,00 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Montat lavoar complet echipat | buc | 1,00 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Desfacere faianta | mp | 1,50 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Montat faianta | mp | 2,00 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Montat obiecte sanitare( oglinda,etajera) | buc | 2,00 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | montare plinta pvc autoestunguenta 16x16 si canal dlp 100x80; | ml | 80,00 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Plinta Pvc autoestunguenta 16x16 | ml | 40,00 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Canal DLP 100X80 | ml | 40,00 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Montare conducta Cu cu izolatie (cablu electric) | ml | 160,00 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Cablu flexibil MYYM 3x4 | ml | 10,30 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Cablu CYY-F 3X2,5 | ml | 154,50 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Montare priza bipolara,inclusiv doza | buc | 46,00 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Priza dubla schuko,Pt,16a,250v,Ip 40, carcasa rosie | buc | 21,00 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Priza date simpla Rj45 ,pt.cablu Ftp cat.6;4p+e | buc | 21,00 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Modul priza alimentare videoproiector - 1 priza simpla alba+1 priza net | buc | 1,00 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Priza simpla schuko pt;16a;250v;ip 44; culoare alba | buc | 1,00 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Priza dubla schuko pt;16a;250v;ip 40; culoare alba | buc | 1,00 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Montare cablu FTP4p.cat.6 | ml | 350,00 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Montat comutator | buc | 1,00 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Montat tablou electric | buc | 1,00 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Montat dulap date ( rack 5U ecchipat) | buc | 1,00 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Transport rutier moloz | to | 6,50 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Transport rutier materiale | to | 7,50 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Transport material+moloz prin purtare directa | to | 14,00 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Tub de protectie din material plastic montat...ingropat cu diametrul exterior peste 25 mm inclusiv | ml | 10 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Tub mat. plastic rigid sau flexibil, exec. grea , autoestinguent V0, D. 40 mm | ml | 10,2 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Tub de protectie din material plastic montat...aparent pe dibluri din material plastic cu diametrul exterior pana la 25 mm inclusiv | ml | 115 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Tub mat. plastic rigid sau flexibil, exec. medie , autoestinguent V0 montat ingropat , d. 25 mm | ml | 118,45 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Tub de protectie din material plastic montat pe console...fixate in bolturi metalice implantate cu diametrul exterior peste la 25 mm inclusiv | ml | 20 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Tub mat. plastic rigid sau flexibil, exec. grea , autoestinguent V0, D. 40 mm | ml | 20,6 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Sistem de canaleti sau plinte din...material plastic, montat aparent pe dibluri din pvc cu latimea pana la 30 mm | ml | 124 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Plinta PVC autoestinguenta V0, 22x17 mm, inclusiv elemente de imbinare si coturi | ml | 80 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Plinta mat. plastic, autoestinguenta V0, 66x100 mm, cu capac flexibil; compartimentabila cu prete mobil, inclusiv elemente de imbinare; coturi; capace terminale; culoare RAL 9010 model referinta HAGER TEHALIT cod BRS65100 + | ml | 12 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Plinta (canal cabluri) mat. plastic, autoestinguenta V0; 20x50 mm, 2 compartimente; culoare RAL 9010 ‑ model referinta HAGER cod ATA205019010‑ | ml | 22 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Placa de capat pt. plinta 20x50 mm, culoare RAL 9010 ‑ model referinta HAGER cod ATA205619010‑ | buc | 20 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Masca imbinare pt. plinta 20x50 mm, culoare RAL 9010 ‑ model referinta HAGER cod ATA205719010‑ | buc | 2 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Plinta mat. plastic, autoestinguenta V0, 60x100 mm, cu capac flexibil; compartimentabila cu prete mobil, inclusiv elemente de imbinare; coturi; capace terminale; culoare RAL 9010 model referinta HAGER TEHALIT cod LFF60110 + | ml | 50 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Cablu pentru energie electrica...pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate | ml | 795 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Cablu CYY‑F 2x1.5 | ml | 20 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Cablu CYY‑F 3X1,5 | ml | 90 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Cablu CYY‑F 4X1,5 | ml | 120 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Cablu CYY‑F 5X1,5 | ml | 20 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Cablu CYY‑F 3X2,5 | ml | 530 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Cablu CYY‑F 5x10 | ml | 35 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Instalarea cablurilor de telecomunicatii...in cladire in tub existent: | km | 1,61 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Cablu FTP, 4p, categoria 6; 4p+ecran Cu | ml | 1550 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Cablu VGA, inclusiv mufe la capete | ml | 40 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Cablu HDMI cu mufe la ambele capete | ml |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Intreruptor manual...unipolar, constructie normala sau constructie etansa în carcasa de bachelita (antigron, etc), montat aparent pe dibluri de material plastic | buc | 2 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Intrerupator dublu; PT; 10 A; 250 V; IP 40; culoare alba | buc | 2 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Intreruptor manual pachet bipolar de 63 A, racordat la conducte de cupru, montat pe consola (exclusiv consola) | buc | 4 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Comutator de capat; PT; 10 A; 250 V; IP 40; culoare alba | buc | 4 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Priza...bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata îngropat | buc | 88 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Priza simpla Schuko; 16 A; 250 V; IP 40; culoare alba | buc | 4 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Priza simpla Schuko; 16 A; 250 V; IP 40; culoare rosie ‑ model referinta GEWISS cod GW20297‑ | buc | 50 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Priza dubla Schuko; 16 A; 250 V; IP 40; culoare alba | buc | 1 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Priza dubla Schuko; 16 A; 250 V; IP 40; culoare rosie | buc | 6 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Priza date dubla RJ 45, pt cablu FTP cat. 6; +e Cu | buc | 2 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Priza date simpla RJ 45, pt cablu FTP cat. 6; 4p+e Cu ‑ model referinta GEWISS cod GW20686‑ | buc | 25 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Priza bipolara, constructie normala sau constructie capsulata în bachelita (antigron etc), montata pe dibluri din material plastic | buc | 50 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Doza 1 modul‑ model referinta GEWISS cod GW27001‑ | buc | 25 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Doza 4 module‑ model referinta GEWISS cod GW27004‑ | buc | 25 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare neetans, montat pe constructii (console) metalice | buc | 35 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | AI1: aparat de iluminat tip panou LED 40 W; 60x60 cm; IP40; clasa protectie I | buc | 15 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | AI1: aparat de iluminat tip panou LED 40 W; 60x60 cm; IP40; clasa protectie I; echipat cu kit de emergenta, autonomie min. 1h | buc | 8 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | AI3: aparat de iluminat tip panou LED 40 W; 1200x300 mm; IP40; clasa protectie I – inclusiv sistem de suspendare reglabil | buc | 7 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | AI4: aparat de iluminat tip panou LED 40 W; 1200x300 mm; IP40; clasa protectie I – inclusiv sistem de suspendare reglabil; echipat cu kit de emergenta, autonomie min. 1h | buc | 5 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Corpuri de iluminat speciale...monobloc pentru iluminatul de siguranta la întreruperea curentului din retea, complet cu accesorii si becuri, cu baterie semiuscata, montat pe dibluri (bolturi) metalice | buc | 4 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | LS: aparat de iluminat securitate pentru evacuare; cu LED‑uri; montat pe perete, cu eticheta conform pictograma de pe plansa; pe o singura fata; IP40; clasa protectie II, autonomie min. 1h | buc | 4 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Tablou electric, format panou, dulap, celula sau pupitru, având greutatea pîna la 150 kg | buc | 4 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Tablou electric TD1+TD2 | buc | 2 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Rack 1 date, complet echipat conf NL‑1s + NL‑2s | buc | 2 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având sectiunea de pîna la 10 mmp (exclusiv) | buc | 131 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Etansarea...trecerilor de cabluri prin golurile din ziduri sau în canale | mp | 1 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Probe si verificari |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | Demontari |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **VALOARE TOTALA ( fără TVA)** |  |
| **TVA** |  |
| **VALOARE TOTALA (cu TVA)** |  |

**OFERTANT**

**Semnătură autorizată**

**Locul\_\_\_\_\_\_ Data\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**NOTA: PREȚURILE UNITARE SUNT STABILITE, ȚINÂND CONT DE FAPTUL CĂ INCLUD ȘI ORICE ALTE COSTURI ADIACENTE AFERENTE EXECUȚIEI LUCRĂRILOR**