

R O M Â N I A

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE

NESECRET



INSPECTORATUL GENERAL AL POLIȚIEI ROMÂNE

Bistrița, 07.06.2023

INSPECTORATUL DE POLIȚIE JUDEȚEAN BISTRIȚA-NĂSĂUD

Nr. 107.677

SERVICIUL LOGISTIC

Ex. unic

ANUNȚ

privind achiziția directă de "lucrări de reparații curente la parterul corpului A(C1) din cadrul Inspectoratului de Poliție Județean Bistrița-Năsăud"

În conformitate cu prevederile art. 43 din H.G. nr. 395 din 2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, Inspectoratul de Poliție Județean de Poliție Bistrița-Năsăud organizează achiziție publică de lucrări prin cumpărare directă, constând în lucrări de reparații curente (construcții și instalații electrice) ale unor birouri situate la parterul corpului A (C1) din cadrul imobilului cu destinația de sediu al Inspectoratului de Poliție Județean Bistrița-Năsăud, situat în mun. Bistrița, Str. Nicolae Bălcescu nr. 1-3, jud. Bistrița-Năsăud, ocazie cu care vă aducem la cunoștință următoarele informații:

a) denumirea, adresa, numărul de telefon și de fax, adresa de e-mail ale autorității contractante:

INSPECTORATUL DE POLIȚIE JUDEȚEAN BISTRIȚA-NĂSĂUD

Mun. Bistrița, str. Nicolae-Bălcescu, nr. 1-3, cod poștal 420185, Telefon 0040.0263.203.230, fax 0040.0263.232.062, e-mail: bn.politiaromana.ro

b) tipul de contract și, dacă este cazul, se precizează dacă urmează să fie încheiat un acord-cadru: contract de lucrări, nu se încheie acord-cadru;

c) denumirea produselor/serviciilor/lucrărilor care urmează să fie furnizate/prestate/executate și codul/codurile CPV:45453000-7, Lucrări de reparații generale și de renovare;

d) valoarea estimată: **38.907,56 lei fără TVA (46.300,00 lei cu TVA);**

e) cantitatea de produse care trebuie furnizată, dacă este cazul: -

f) sursa de finanțare: **BUGETUL DE STAT;**

g) termenul-limită de primire a ofertelor: **21.06.2023;**

h) adresa la care se transmit ofertele:

INSPECTORATUL DE POLIȚIE JUDEȚEAN BISTRIȚA-NĂSĂUD,

Mun. Bistrița, str. Nicolae-Bălcescu, nr. 1-3, cod poștal 420185

Oferta se va depune în plic sigilat, pe care se va menționa a nu se deschide înainte de data de **22.06.2023**, denumirea ofertantului și a denumirii lucrării ofertate, până la data indicată mai sus și va conține propunerea tehnică, propunerea financiară, fiind structurată după devizul cu cantități de lucrări anexat, completându-se obligatoriu formularele F1, F2, F3, C6, C7, C8 și C9 și va fi însoțită de următoarele documente, necesare a fi depuse pentru a se considera îndeplinite **CONDIȚIILE DE PARTICIPARE:**

1. Declarație privind neîncadrarea în prevederile art. 164, art. 165, și art. 167 din Legea 98/2016 privind achizițiile publice.

Precizări : În cazul depunerii unei oferte în asociere, fiecare asociat are obligația de a demonstra îndeplinirea cerinței. Această declarație se solicită și eventualilor subcontractanți. În cazul depunerii unei oferte individuale/commune susținută financiar și/sau tehnico-profesional de către terț/terți susținători, fiecare susținător are obligația de a demonstra îndeplinirea cerinței.

a. documentele de confirmare ale asociațiilor/subcontractanților/terților susținători vor fi prezentate odată cu oferta,

b. Încadrarea în una sau mai multe dintre situațiile prevăzute la art. 164, art. 165 și art.167 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, atrage excluderea ofertantului din procedura pentru atribuirea contractului

2. Ofertanții vor prezenta, documentele justificative sau probează îndeplinirea cerințelor asumate, la data depunerii ofertei, după cum urmează :

- cazier judiciar pentru ofertant, în copie certificată „conform cu originalul”, semnată și ștampilată de reprezentantul legal

- certificate constatatoare privind lipsa datoriilor scadente la momentul prezentării acestora, cu privire la plata impozitelor, taxelor sau a contribuțiilor la bugetul general consolidat (buget local și buget de stat)

3. Capacitatea de exercitare a activității profesionale

a) Operatorii economici ce depun ofertă, trebuie să dovedească o formă de înregistrare în condițiile legii din țara de rezidență, că este legal constituit și că nu se află în niciuna dintre situațiile de anulare a constituirii precum și faptul că are capacitatea profesională de a realiza activitățile care fac obiectul contractului.

Modalitate de îndeplinire :

1. certificatul constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă instanța competentă, în original sau în copie certificată „conform cu originalul,, semnată și ștampilată de reprezentantul legal din care să rezulte ca obiectul de activitate al ofertantului include execuția de lucrări care fac obiectul achiziției

Informațiile cuprinse în certificatul constatator trebuie să fie conforme cu realitatea la data limită de depunere a ofertelor.

În cazul unei asocieri, fiecare asociat este obligat să prezinte aceste documente, pentru partea din contract pe care o are de realizat.

În conformitate cu prevederile art.23, lit. c) din Legea nr.10/1995 privind calitatea în construcții cu modificările și completările ulterioare, executanții au obligația asigurării nivelului de calitate corespunzător cerințelor esențiale printr-un sistem propriu de calitate conceput și realizat prin personal propriu.

Se vor îndeplini obligatoriu integral, toate cerințele caietului de sarcini, anexat, inclusiv **autorizare ANRE** pentru aceste lucrări.

După semnarea contractului și înainte de emiterea ordinului de începere a lucrărilor, executantul va constitui garanția de bună execuție, (10% din valoarea contractului fără TVA) astfel: în termen de 2 zile lucrătoare de la data semnării contractului se va constitui 0,5% din prețul contractului de achiziție fără TVA și ulterior diferența de 9,5% prin rețineri din sumele datorate pentru facturile emise, într-un cont la dispoziția autorității contractante, la Trezoreria Bistrița.

Contul de trezorerie al unității contractante este RO86TREZ1015005XXX000155 deschis la Trezoreria mun. Bistrita, sau prin altă modalitate prevăzută de lege.

i) Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele: Română

j) perioada de timp în care ofertantul trebuie să își mențină oferta valabilă: 90 de zile de la data limită de depunere a ofertelor;

k) criteriul de atribuire a contractului de achiziție publică: prețul cel mai scăzut.

Pentru a evalua cheltuielile și riscurile necesare pregătirii ofertei, semnării contractului și executării lucrărilor, ofertanții pot vizita, în perioada de întocmire a ofertei, imobilul în cadrul căruia se va face investiția. Accesul în incintă se va efectua pe baza actului de identitate și a unei delegații emisă de fiecare ofertant. Persoana de contact pentru vizitarea amplasamentului este d-nul Greabu Doru 0740 046 605.

Cu deosebită stimă,

ȘEFUL INSPECTORATULUI

Comisar șef de poliție

LUPȘA MIHAI OVIDIU



ȘEF SERVICIU LOGISTIC

Comisar șef de poliție

GREABU GHEORGHE DORU

Contract de lucrări (proiect)

nr. din

1. Părți contractante

între :

INSPECTORATUL DE POLITIE JUDEȚEAN BISTRIA-NĂSĂUD cu sediul în Bistrița, str. Nicolae Bălcescu nr.1-3 telefon/fax 0263/232062, 0263/203137, cod fiscal 4347712, cont RO86TREZ1015005XXX000155, deschis la Trezoreria mun. Bistrița, reprezentată prin comisar șef de poliție **LUPȘA MIHAI OVIDIU** șeful inspectoratului și comisar șef de poliție **BODNAR VALENTINA** – contabil șef, în calitate de **achizitor**, pe de o parte

și

_____, în calitate de **executant**, pe de altă parte.

2. Definiții

2.1 - În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- a. contract** – reprezintă prezentul act și toate anexele sale;
- b. achizitor și executant** - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;
- c. prețul contractului** - prețul plătitibil executantului de către achizitor, în baza contractului pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor sale, asumate prin contract;
- d. amplasamentul lucrării** - locul unde executantul execută lucrarea;
- e. forța majoră**- un eveniment mai presus de controlul părților, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargo, enumerarea nefiind exhaustivă ci enunțiativă. Nu este considerat forță majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți.
- f. zi**- zi calendaristică; **an**- 365 zile.

3. Interpretare

3.1 În prezentul contract, cu excepția unei prevederi contrare cuvintele la forma singular vor include forma de plural și vice versa, acolo unde acest lucru este permis de context.

3.2 Termenul "zi" sau "zile" sau orice referire la zile reprezintă zile calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit.

4. Obiectul principal al contractului

4.1 - Executantul se obliga să execute și să finalizeze lucrări reprezentând „**lucrări de reparații curente la parterul corpului A(C1) din cadrul Inspectoratului de Poliție Județean Bistrița-Năsăud**”, cod CPV 45453000-7,, Lucrări de reparații generale și de renovare”, în conformitate cu caietul de sarcini și cu obligațiile asumate prin prezentul contract.

4.2 - Achizitorul se obligă să plătească executantului prețul convenit în prezentul contract, pentru execuția și finalizarea lucrărilor pentru obiectivul „**reparații curente (construcții și instalații electrice) la parterul corpului A(C1) din cadrul Inspectoratului de Poliție Județean Bistrița-Năsăud**”, cod CPV 45453000-7,, Lucrări de reparații generale și de renovare”.

5. Prețul contractului

5.1 - Prețul convenit pentru îndeplinirea contractului, plătitibil executantului de către achizitor, este de _____ lei fără TVA la care se adaugă TVA _____ lei, **preț total** _____ lei cu TVA inclus.

6. Durata contractului

6.1 - Durata prezentului contract: începând de la data semnării acestuia de către ambele părți și până la executarea în totalitate a obligațiilor contractuale, inclusiv până la epuizarea legală și convențională a pretențiilor fondate pe clauze contractuale.

7. Executarea contractului

7.1 - Executarea contractului începe după semnarea contractului de către ambele părți.

8. Termenul de execuție

8.1 - Lucrările trebuie să fie finalizate în termen de **26 de zile** de la începerea lucrărilor și nu se va depăși data de **21.07.2023**.

8.2 - În cazul condițiilor meteo nefavorabile executantul poate solicita beneficiarului prelungirea termenului de execuție cu maxim 5 zile lucrătoare.

8.3 - Termenul de execuție poate fi modificat cu acordul ambelor părți numai în baza unui act adițional.

9. Documentele contractului

9.1 - Documentele contractului sunt:

- caietul de sarcini nr. 107.659/06.06.2023;
 - anunțul privind achiziția nr. 107.677/07.06.2023;
 - antemăsurătoare construcții și antemăsurătoare instalații electrice;
 - propunerea tehnică, propunerea financiară a ofertantului și documente calificare;
- Aceste documente completează contractul și conținutul lor au caracter obligatoriu.

- propunerea tehnică, propunerea financiară a ofertantului și documente calificare;

Aceste documente completează contractul și conținutul lor au caracter obligatoriu.

9.2 – În cazul în care, pe parcursul îndeplinirii contractului, se constată faptul că anumite elemente ale propunerii tehnice sunt inferioare sau nu corespund cerințelor prevăzute în caietul de sarcini, prevalează prevederile caietului de sarcini.

9.3. – Executantul are obligația de a executa lucrările ce fac obiectul prezentului contract în conformitate cu oferta tehnică depusă și cu respectarea caietului de sarcini și a specificației tehnice.

10. Obligațiile principale ale executantului

10.1 - (1) Executantul are obligația de a executa și finaliza lucrările precum și de a remedia viciile ascunse, cu atenția și promptitudinea cuvenită, în concordanță cu obligațiile asumate prin contract, inclusiv de a proiecta, în limitele prevăzute de prezentul contract.

(2) Executantul are obligația de a supraveghea lucrările, de a asigura forța de muncă, materialele, instalațiile, echipamentele și toate celelalte obiecte, fie de natură provizorie, fie definitive, cerute de și pentru contract, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract, de a ține și a prezenta beneficiarului caietele de măsurători.

10.2 - Executantul are obligația de a executa lucrări numai în limita devizului ofertă și numai în limita sumelor bugetare aprobate și comunicate de către achizitor. În cazul în care executantul depășește aceste credite el nu poate pretinde plata lucrărilor executate în plus decât în momentul în care achizitorul îi va comunica că are sumele pentru acestea; de asemenea pentru aceste lucrări nu poate pretinde daune-interese, penalități sau să solicite rezilierea contractului.

10.3 - Executantul are obligația să execute toate lucrările prevăzute în contract și să predea beneficiarului lucrările cantitativ și calitativ la termenul stabilit.

10.4 - (1) Executantul este pe deplin responsabil pentru conformitatea, stabilitatea și siguranța tuturor operațiunilor executate pe șantier precum și pentru procedeele de execuție utilizate, cu respectarea prevederilor și a reglementărilor legii privind calitatea în construcții.

(2) Un exemplar din documentație, va fi ținut de executant, în vederea consultării de către organele de control cu atribuțiuni în domeniul construcțiilor, precum și de către persoane autorizate de achizitor, la cererea acestora.

(3) Executantul are obligația de a pune la dispoziția achizitorului, la termenele precizate în anexele contractului, caietele de măsurători (atașamentele) și, după caz, în situațiile convenite, desenele, calculele, verificările calculelor și orice alte documente pe care executantul trebuie să le întocmească sau care sunt cerute de achizitor.

10.5 - (1) Executantul are obligația de a respecta și executa dispozițiile achizitorului în orice problemă, menționată sau nu în contract, referitoare la lucrare. În cazul în care executantul consideră că dispozițiile achizitorului sunt nejustificate sau inoportune, acesta are dreptul de a ridica obiecții, în scris, fără ca obiecțiile respective să îl absolve de obligația de a executa dispozițiile primite, cu excepția cazului în care acestea contravin prevederilor legale.

(2) În cazul în care respectarea și executarea dispozițiilor prevăzute la alin.(1) determină dificultăți în execuție care generează costuri suplimentare, atunci aceste costuri vor fi acoperite pe cheltuiala achizitorului.

10.6 - (1) Executantul este responsabil de furnizarea tuturor echipamentelor, instrumentelor, dispozitivelor și resurselor umane necesare îndeplinirii responsabilității respective.

(2) În cazul în care, pe parcursul execuției lucrărilor, survine o eroare în poziția, cotele, dimensiunile sau aliniamentul oricărei părți a lucrărilor, executantul are obligația de a rectifica eroarea constatată, pe cheltuiala sa, cu excepția situației în care eroarea respectivă este rezultatul datelor incorecte furnizate, în scris, de către beneficiar.

10.7 - Pe parcursul execuției lucrărilor și a remedierii viciilor ascunse, executantul are obligația:

a) de a lua toate măsurile pentru asigurarea tuturor persoanelor a căror prezență pe șantier este autorizată și de a menține șantierul (atât timp cât acesta este sub controlul său) și lucrările (atât timp cât acestea nu sunt finalizate și ocupate de către achizitor) în starea de ordine necesară evitării oricărui pericol pentru respectivele persoane;

b) de a procura și de a întreține pe cheltuiala sa toate dispozitivele de iluminare, protecție, îngrădire, alarmă și pază, când și unde sunt necesare sau au fost solicitate de către achizitor sau de către alte autorități competente, în scopul protejării lucrărilor sau al asigurării confortului riveranilor;

c) de a lua toate măsurile rezonabil necesare pentru a proteja mediul pe și în afara șantierului și pentru a evita orice pagubă sau neajuns provocate persoanelor, proprietăților publice sau altora, rezultate din poluare, zgomot sau alți factori generați de metodele sale de lucru.

10.8 - Executantul este responsabil pentru menținerea în bună stare a lucrărilor, materialelor, echipamentelor și instalațiilor care urmează a fi puse în operă până la data semnării procesului verbal de recepție a lucrării.

10.9 - (1) Pe parcursul execuției lucrărilor și a remedierii viciilor ascunse, executantul are obligația, în măsura permisă de respectarea prevederilor contractului, de a nu stânjeni inutil sau în mod abuziv:

a) confortul riveranilor, sau

b) căile de acces, prin folosirea și ocuparea drumurilor și căilor publice sau private care deservesc proprietățile aflate în posesia achizitorului sau a oricărei alte persoane.

(2) Executantul va despăgubi achizitorul împotriva tuturor reclamațiilor, acțiunilor în justiție, daunelor-interese, costurilor, taxelor și cheltuielilor indiferent de natura lor, rezultând din sau în legătură cu obligația prevăzută la alin. (1), pentru care responsabilitatea revine executantului.

10.10 - (1) Executantul are obligația de a utiliza în mod rezonabil drumurile sau podurile ce comunică cu sau sunt pe traseul șantierului și de a preveni deteriorarea sau distrugerea acestora de către traficul propriu sau al oricăruia dintre subcontractanții săi; executantul va selecta traseele, va alege și va folosi vehiculele și va limita și repartiza încărcăturile, în așa fel încât traficul suplimentar ce va rezulta în mod inevitabil din deplasarea materialelor, echipamentelor, instalațiilor sau altora asemenea, de pe și pe șantier, să fie limitat, în măsura în care este posibil, astfel încât să nu producă deteriorări sau distrugerii ale drumurilor și podurilor respective.

(2) în cazul în care, natura lucrărilor impune utilizarea de către executant a transportului pe apă, atunci prevederile de la alin.(1) vor fi interpretate în maniera în care prin "drum" se înțelege inclusiv ecluza, doc, dig sau orice altă structură aferentă căii navigabile și prin "vehicul" se înțelege orice ambarcațiune, iar prevederile respective se vor aplica în consecință.

(3) în cazul în care se produc deteriorări sau distrugerii ale oricărui pod sau drum care comunică cu/sau care se află pe traseul șantierului, datorită transportului materialelor, echipamentelor, instalațiilor sau altora asemenea, executantul are obligația de a despăgubi achizitorul împotriva tuturor reclamațiilor privind avarierea respectivelor poduri sau drumuri.

(4) Cu excepția unor clauze contrare prevăzute în contract, executantul este responsabil și va plăti consolidarea, modificarea sau îmbunătățirea, în scopul facilitării transportului materialelor, echipamentelor, instalațiilor sau altora asemenea, a oricăror drumuri sau poduri care comunică cu / sau care se află pe traseul șantierului.

10.11 - (1) Pe parcursul execuției lucrării, executantul are obligația:

a) de a evita, pe cât posibil, acumularea de obstacole inutile pe șantier;

b) de a depozita sau reține orice utilaje, echipamente, instalații, surplus de materiale;

c) de a aduna și îndepărta de pe șantier dărâmăturile, molozul sau lucrările provizorii de orice fel, care nu mai sunt necesare.

(2) Executantul are dreptul de a reține pe șantier, până la sfârșitul perioadei de garanție, numai acele materiale, echipamente, instalații sau lucrări provizorii, care îi sunt necesare în scopul îndeplinirii obligațiilor sale în perioada de garanție.

10.12 - Executantul răspunde, potrivit obligațiilor care îi revin, pentru viciile ascunse ale construcției, ivite într-un interval de timp egal cu perioada de garanție acordată lucrărilor, calculat de la recepția lucrării și, după

împlinirea acestui termen, pe toată durata de existență a construcției, pentru viciile structurii de rezistență, urmare a nerespectării detaliilor de execuție aferente execuției lucrării.

10.13 - Executantul se obligă de a despăgubi achizitorul împotriva oricărui:

a) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătura cu execuția lucrărilor sau încorporate în acestea;

b) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente;
cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

10.14 - Executantul este obligat de a constitui **garanția de bună execuție de 10% din valoarea contractului fără TVA**, astfel: în termen de 2 zile lucrătoare de la data semnării contractului se va constitui 0,5% din prețul contractului de achiziție fără TVA și ulterior prin rețineri din sumele datorate pentru facturile emise, într-un cont la dispoziția autorității contractante, la Trezoreria Bistrița, sau prin altă modalitate prevăzută de lege.

11. Obligațiile achizitorului

11.1 - La începerea lucrărilor achizitorul are obligația de a obține toate autorizațiile și avizele necesare execuției lucrărilor.

11.2 - (1) Achizitorul are obligația de a pune la dispoziția executantului, fără plată, dacă nu s-a convenit altfel, următoarele:

a) amplasamentul lucrării, liber de orice sarcină;

b) racordurile pentru utilități (apă, gaz, energie, canalizare etc.), până la limita amplasamentului șantierului.

(2) Costurile pentru consumul de utilități precum și cel al contoarelor sau al altor aparate de măsurat se suportă de către executant.

11.3 - Achizitorul are obligația de a examina și măsura lucrările care devin ascunse în cel mult 5 zile de la notificarea executantului.

11.4 - Achizitorul este pe deplin responsabil de exactitatea documentelor și a oricăror alte informații furnizate executantului precum și pentru dispozițiile și livrările sale.

12. Sancțiuni pentru neîndeplinirea culpabilă a obligațiilor

12.1 - În cazul în care, din vina sa exclusivă, executantul nu reușește să își îndeplinească obligațiile asumate prin contract, achizitorul are dreptul de a deduce din prețul contractului, ca penalități de întârziere, o sumă echivalentă cu dobânda legală penalizatoare stabilită la nivelul ratei dobânzii de referință a Băncii Naționale a României plus 8 puncte procentuale, pentru fiecare zi de întârziere, din valoarea obligațiilor neefectuate, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

12.2 - În cazul în care achizitorul nu onorează factura în termen de 60 de zile de la primirea acestora, executantul are dreptul de a solicita, ca penalități de întârziere, o sumă echivalentă cu dobânda legală penalizatoare stabilită la nivelul ratei dobânzii de referință a Băncii Naționale a României, plus 8 puncte procentuale, din plata neefectuată, pentru fiecare zi de întârziere.

12.3 - Fără a aduce atingere altor prevederi din prezentul contract, nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de una din părți în mod culpabil, dă dreptul celeilalte părți să considere prezentul contract reziliat de drept, pe baza unei notificări prealabile scrise de 15 zile, fără intervenția instanței și alte formalități. Termenul de 15 zile este un termen de grație în cadrul căruia partea în culpă poate să îndeplinească obligațiile care au condus la transmiterea notificării de reziliere. Numai dacă aceste obligații nu sunt îndeplinite în acest termen, cealaltă parte poate considera contractul reziliat în condițiile acestui articol.

12.4 - Achizitorul își rezervă dreptul de a renunța oricând la contract, printr-o notificare scrisă adresată prestatorului, fără nici o compensație, dacă acesta din urmă dă faliment, cu condiția ca această anulare să nu prejudicieze sau să afecteze dreptul la acțiune sau despăgubire pentru prestator. În acest caz, prestatorul are

dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

13. Începerea și execuția lucrărilor

13.1 - Executantul are obligația de a începe lucrările în termen de 3 zile de la emiterea ordinului de începere a lucrărilor.

13.2 - (1) Lucrările trebuie să se deruleze conform graficului general de execuție și să fie terminate la data stabilită.

(2) Executantul va prezenta, la cererea achizitorului, după semnarea contractului, graficul de execuție de detaliu, alcătuit în ordinea tehnologică de execuție. În cazul în care, după opinia achizitorului, pe parcurs, desfășurarea lucrărilor nu concordă cu graficul general de execuție a lucrărilor, la cererea achizitorului, executantul va prezenta un grafic revizuit, în vederea terminării lucrărilor la data prevăzută în contract. Graficul revizuit nu îl vor scuti pe executant de nici una dintre îndatoririle asumate prin contract.

(3) În cazul în care executantul întârzie începerea lucrărilor, terminarea pregătirilor sau dacă nu își îndeplinește îndatoririle prevăzute la 13.2 alin. (2), achizitorul este îndreptățit să-i fixeze executantului un termen până la care activitatea să intre în normal și să îl avertizeze că, în cazul neconformării, la expirarea termenului stabilit îi va rezilia contractul.

13.3 - (1) Achizitorul, prin reprezentantul lui, are dreptul de a supraveghea desfășurarea execuției lucrărilor și de a stabili conformitatea lor cu specificațiile din proiect.

(2) Executantul are obligația de a asigura accesul reprezentantului achizitorului la locul de muncă, în ateliere, depozite și oriunde își desfășoară activitățile legate de îndeplinirea obligațiilor asumate prin contract, inclusiv pentru verificarea lucrărilor ascunse.

13.4 - (1) Materialele trebuie să fie de calitate prevăzută în documentația de execuție; verificările și testările materialelor folosite la execuția lucrărilor precum și condițiile de trecere a recepției provizorii și a recepției finale (calitative) sunt descrise în documentele contractului.

(2) Executantul are obligația de a asigura instrumentele, utilajele și materialele necesare pentru verificarea, măsurarea și testarea lucrărilor. Costul probelor și încercărilor, inclusiv manopera aferentă acestora, revin executantului.

(3) Probele neprevăzute și comandate de achizitor pentru verificarea unor lucrări sau materiale puse în operă vor fi suportate de executant dacă se dovedește că materialele nu sunt corespunzătoare calitativ sau că manopera nu este în conformitate cu prevederile contractului. În caz contrar, achizitorul va suporta aceste cheltuieli.

13.5 - (1) Executantul are obligația de a nu acoperi lucrările care devin ascunse, fără aprobarea achizitorului.

(2) Executantul are obligația de a notifica, în scris, achizitorul, ori de câte ori astfel de lucrări sunt finalizate pentru a fi examinate și măsurate.

(3) Executantul are obligația de a dezveli orice parte sau părți de lucrare, la dispoziția achizitorului, și de a reface această parte sau părți de lucrare, dacă este cazul.

(4) În cazul în care se constată că lucrările sunt de calitate corespunzătoare și au fost executate conform documentației de execuție, atunci cheltuielile privind dezvelirea și refacerea vor fi suportate de către achizitor, iar în caz contrar, de către executant.

14. Finalizarea lucrărilor

14.1 - Ansamblul lucrărilor sau, dacă este cazul, oricare parte a lor, prevăzut a fi finalizat într-un termen stabilit prin graficul de execuție, trebuie finalizat în termenul convenit, termen care se calculează de la data începerii lucrărilor.

14.2 - (1) La finalizarea lucrărilor, executantul are obligația de a notifica, în scris, achizitorului că sunt îndeplinite condițiile de recepție solicitând acestuia convocarea comisiei de recepție.

(2) Pe baza situațiilor de lucrări executate confirmate și a constatărilor efectuate pe teren, achizitorul va aprecia dacă sunt întrunite condițiile pentru a convoca comisia de recepție. În cazul în care se constată ca sunt lipsuri sau deficiențe, acestea vor fi notificate executantului, stabilindu-se și termenele pentru remediere și finalizare. După constatarea remedierii tuturor lipsurilor și deficiențelor, la o nouă solicitare a executantului, achizitorul va convoca comisia de recepție.

14.3 - Comisia de recepție are obligația de a constata stadiul îndeplinirii contractului prin corelarea prevederilor acestuia cu documentația de execuție și cu reglementările în vigoare. În funcție de constatările făcute, achizitorul are dreptul de a aproba sau de a respinge recepția.

14.4 - Recepția se poate face și pentru părți ale lucrării, distincte din punct de vedere fizic și funcțional.

14.5 - Executantul va prezenta achizitorului facturi și certificate de calitate pentru toate materialele utilizate în conformitate cu devizul ofertă.

15. Perioada de garanție acordată lucrărilor

15.1 - Perioada de garanție acordată acestor lucrări este de 3 ani și decurge de la data recepției la terminarea lucrărilor și până la recepția finală.

15.2 - (1) În perioada de garanție, executantul are obligația, în urma dispoziției date de achizitor, de a executa toate lucrările de modificare, reconstrucție și remediere a viciilor, contractărilor și altor defecte a căror cauză este nerespectarea clauzelor contractuale.

(2) Executantul are obligația de a executa toate activitățile prevăzute la alin. (1), pe cheltuiala proprie, în cazul în care ele sunt necesare datorită:

- a) utilizării de materiale, de instalații sau a unei manopere neconforme cu prevederile contractului; sau
- b) unui viciu de concepție, acolo unde executantul este responsabil de proiectarea unei părți a lucrărilor; sau
- c) neglijenței sau neîndeplinirii de către executant a oricăreia dintre obligațiile explicite sau implicite care îi revin în baza contractului.

(3) În cazul în care defecțiunile nu se datorează executantului, lucrările fiind executate de către acesta conform prevederilor contractului, costul remedierilor va fi evaluat și plătit ca lucrări suplimentare.

15.3 - În cazul în care executantul nu execută lucrările achizitorul este îndreptățit să angajeze și să plătească alte persoane care să le execute. Cheltuielile aferente acestor lucrări vor fi recuperate de către achizitor de la executant sau reținute din sumele cuvenite acestuia.

16. Modalități de plată

16.1 - Achizitorul are obligația de a efectua plata către executant în termen de 60 de zile, numai în baza facturii primite în format electronic conform OUG nr. 120/2021 aprobată prin Legea nr. 139/2022 și recepția finală fără obiecțiuni. Plata se va face în lei, prin ordin de plată în contul executantului deschis la trezorerie.

16.2 - (1) Lucrările suplimentare care nu sunt cuprinse în deviz precum și eventualele depășiri cantitative se vor executa doar după informarea beneficiarului cu privire la necesitatea și cauzele apariției lor, precum și primirea de la beneficiar a acceptului scris și a actului adițional la contract pentru aceste lucrări suplimentare. Decontarea se va realiza în același mod ca și în contract.

(2) Factura nu se va emite înainte de acordul beneficiarului privind verificarea cantităților de lucrări real executate, calitatea materialelor puse în opera și calitatea lucrărilor cuprinse în situațiile de lucrări emise de executant.

16.3 - Plata facturii finale se va face imediat după verificarea și acceptarea situației de plată definitive de către achizitor. Dacă verificarea se prelungește din diferite motive, dar, în special, datorită unor eventuale litigii, contravaloarea lucrărilor care nu sunt în litigiu va fi plătită imediat.

16.4 - Contractul nu va fi considerat terminat până când procesul-verbal de recepție finală nu va fi semnat de comisia de recepție, care confirmă că lucrările au fost executate conform contractului. Recepția finală va fi

efectuată conform prevederilor legale, după expirarea perioadei de garanție. Plata ultimelor sume datorate executantului, pentru lucrările executate, nu va fi condiționată de eliberarea certificatului de recepție finală.

17. Ajustarea prețului contractului

17.1 - Pentru lucrările executate, plățile datorate de achizitor executantului sunt cele declarate în propunerea financiară, anexă la contract.

17.2 - Prețul contractului este ferm și nu poate fi modificat pe toată perioada de derulare a acestuia..

18. Asigurări

18.1 - Achizitorul nu va fi responsabil pentru nici un fel de daune-interese, compensații plătibile prin lege, în privința sau ca urmare a unui accident sau prejudiciu adus unui muncitor sau altei persoane angajate de executant, cu excepția unui accident sau prejudiciu rezultând din vina persoanei achizitorului, a agenților sau a angajaților acestora.

19. Forța majoră

19.1 - Forța majoră uzual definită apără de răspundere partea care o invocă, sub condiția notificării scrise a celeilalte părți în termen de 5 zile de la producerea cazului de forță majoră și pe baza certificatului de forță majoră eliberat de Camera de Comerț și Industrie a României.

19.2 - Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acționează.

19.3 - Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.

19.4 - Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și să ia orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

19.5 - Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea de plin drept a prezentului contract, fără ca vreuna din părți să poată pretinde celeilalte daune - interese.

20. Soluționarea litigiilor

20.1 - Achizitorul și furnizorul vor face toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului.

20.2 - Dacă, după 15 de zile de la începerea acestor tratative, achizitorul și furnizorul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze de către Instanța de judecată competentă.

21. Limba care guvernează contractul

21.1 - Limba care guvernează contractul este limba română.

22. Comunicări

22.1 - Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris, înregistrată atât în momentul transmiterii cât și în momentul primirii ei.

22.2 - Comunicările între părți se pot face și prin telefon, telegramă, telex, fax sau e-mail cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării, la adresele comunicate de părți.

23. Legea aplicabilă contractului

23.1 - Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

Părțile au înțeles să încheie azi _____ prezentul contract în trei exemplare, două exemplare pentru achizitor și un exemplar pentru executant .

ACHIZITOR:

EXECUTANT:

ȘEFUL INSPECTORATULUI

Comisar șef de poliție

LUPȘA MIHAI OVIDIU



Administrator,

CONTABIL ȘEF

Comisar șef de poliție

BODNAR VALENTINA

VIZAT PENTRU LEGALITATE



ȘEF SERVICIU LOGISTIC

Comisar șef de poliție

GREABU GHEORGHE DORU



INSPECTORATUL DE POLIȚIE JUDEȚEAN
BISTRIȚA-NĂSĂUD
SERVICIUL LOGISTIC

NESECRET
Bistrița, 2023
Nr. 107.659/ 06.06.2023

Ex. unic

APROB
ȘEFUL INSPECTORATULUI
Comisar șef de poliție

LUPȘA MIHAI-OVIDIU



CAIET DE SARCINI

INTRODUCERE

Prezentul caiet de sarcini, conține reguli de bază care trebuie respectate astfel încât operatorii economici, potențiali ofertanți să elaboreze propunerea tehnică corespunzător cu necesitățile autorității contractante.

DESCRIERE DETALIATĂ, NECESITATEA

Se impune efectuarea lucrărilor de reparații curente ale unor birouri situate la parterul corpului A (C1) din cadrul imobilului cu destinația de sediu al Inspectoratului de Poliție Județean Bistrița-Năsăud, situat în mun. Bistrița, Str. Nicolae Bălcescu nr. 1-3, jud. Bistrița-Năsăud, reparații care vor consta în: înlocuire uși interior, desfacere pardoseli de gresie și parchet, strat suport pentru pardoseli, pardoseli din parchet laminat în birouri, pardoseli din gresie pe holuri, reparații tencuieli, zugrăveli și reparații la instalația electrică (cablu prize, aparataje, corpuri de iluminat și tablou electric).

DESCRIEREA SITUAȚIEI EXISTENTE

Datorită activităților lucrative și a uzurii fizice în timp, finisajele interioare și instalația electrică a birourilor în cauză prezintă un grad ridicat de deteriorare.

DESCRIEREA LUCRĂRILOR:

Se vor executa următoarelor lucrări de reparații:

CONSTRUCȚII

- Demontarea ușilor de interior deteriorate;
- Desfacerea pardoselilor deteriorate din parchet și gresie;
- Montarea ușilor din profile PVC;
- Reparații tencuieli deteriorate la pereți și tavane;
- Reparații tencuieli în jurul tocurilor și pervazurilor la uși și ferestre;
- Executarea stratului suport pentru pardoselile (șapă autonivelantă);
- Executarea pardoselilor de parchet laminat, de minim 12 mm grosime în birouri;
- Executarea pardoselilor de gresie pe holuri;
- Realizarea vopsitoriilor lavabile;

Lucrările vor debuta cu luarea unor măsuri de siguranță pentru protecția muncitorilor care vor realiza lucrările și pentru protecția persoanelor care utilizează clădirea.

Tâmplării

În acest subcapitol se descrie tâmplăria propusă a fi montată, și anume tâmplărie din PVC cu geam termoizolant.

Ușile interioare vor fi înlocuite cu uși din PVC culoare albă, conform antemăsurătorii.

Condiții de fabricație:

- Profilele de PVC, garniturile, componentele geamului termoizolant și accesoriile de feronerie sunt acceptate de producătorul tâmplăriei numai însoțite de certificate de calitate. Trebuie respectată prin folosirea de tipare exactitatea unghiurilor atât la tăiere, cât și la asamblare. Nu se admit prelucrări cu pila pentru finisarea unghiurilor care ar putea genera interspații, ci numai finisări paralele cu suprafețele de montaj. Pentru a asigura funcționarea îndelungată a pieselor de feronerie, componentele mobile ale acestora se vor unge. Livrarea va fi însoțită de Certificatul de calitate și garanție aferent. Ferestrele și ușile vor fi livrate în ambalaje de material plastic, cu distanțiere de scândură între ele, astfel încât să-și păstreze calitățile în timpul transportului, depozitării și manipulării. Depozitarea se face în poziție verticală sau ușor înclinată.

Cerințele minime de calitate:

- Profilele din PVC vor avea cel puțin 5 (cinci) camere;
- Se recomanda ca firma producătoare a ansamblului de tâmplărie să pună la dispoziția clientului documente care atestă proveniența sistemului de profile, cu certificarea calității pe plan european.

- Durata maximă de utilizare a profilelor albe trebuie să fie de cel puțin 25 de ani, iar pentru cele colorate - minimum 10 ani.

- Coeficientul de transfer termic al profilului armat (care include armatura metalică) va fi de maximum 1,7W/mpK. Pentru aceasta, se recomanda un număr minim de 5 camere de izolare termică, iar grosimea profilului - de cel puțin 58 mm.

- Grosimea pereților exteriori ai profilului va fi de maximum 3 mm, iar toleranța maximă admisă pentru planeitatea suprafețelor exterioare și interioare va avea o valoare situată sub 0,2 mm.

- Comportare la incendiu: profilul se va încadra în clasa minimă de combustie C2.

Montajul se va executa conform prescripțiilor firmei producătoare.

Se vor respecta următoarele *condiții la montaj*:

- la fixarea provizorie se vor utiliza pene din lemn sau distanțiere reglabile, acestea din urmă asigurând centrarea mai lejeră în planul clădirii și obținerea orizontalității și verticalității;

- fiecare parte a tâmplăriei trebuie fixată pe construcție în cel puțin două locuri; distanța maximă între punctele de fixare este de 80 cm;

- pentru a preîntâmpina tensiunile rezultate din dilatări se lasă rosturi de dilatare;

- ancorarea la montaj trebuie să transfere solicitările din elementele constructive corpului clădirii;

- materialele de etanșare a spațiului dintre tâmplărie și structură trebuie să fie expansive în volum și compatibile cu cele învecinate;

Geamurile se vor monta în conformitate cu instrucțiunile elaborate de producător și cu normativul C 47/86.

Urmărirea execuției trebuie să se facă conform normativului C 56-85- normativ pentru verificarea calității și recepția lucrărilor de construcții. Înainte de predarea lucrării se vor verifica:

- uniformitatea rosturilor între rama fixă și cercevele;

- manevrarea ușoară și buna funcționare a pieselor de feronerie;

- orificiile pentru evacuarea apei;

- la punerea în operă se va urmări ca golurile din zidărie să corespundă prevederilor STAS 4670-85, STAS 4672-81 sau STAS 4582-83, la montare ținându-se cont de prevederile normativului C 199 -79.

Verificări în vederea recepției au ca obiect:

- aspectul și starea generală;
- elementele geometrice: aliniere în cadrul subansamblurilor (birouri, coridoare, holuri) ca înălțime, adâncime, verticalitate, centrare.

Constructorul va preda piesele necesare întreținerii și eventualelor înlocuiri beneficiarului.

Pardoseli calde - parchet lamelar

Operațiuni pregătitoare:

- camera unde urmează să se execute lucrări de reparații la parchet va fi golită de mobilă, birouri, bănci, aparatură IT.
- demontarea plintei, după caz;
- demontare pardoseală deteriorată din parchet/dușumele;
- transportul și depozitarea pardoselii deteriorată în afara camerei în care urmează a se executa lucrări reparații la parchet;

Descrierea lucrărilor:

- Parchetul va avea următoarele caracteristici:

- o Grosime: min. 12 mm,
- o Clasa: min. trafic comercial intens (C33),
- o Culoare: stejar (nuanță naturală de lemn),
- o Sistem click-fold/drop,

Parchetul va fi montat pe lungimea camerei, în acest fel dilatația și contracția lui este minimă;

Plăcile de parchet se vor manipula cu grijă fără să se zgârie ;

Distanța până la perete de 15 mm va fi asigurată cu ajutorul distanțierelor;

Deoarece parchetul are capacitatea de a absorbi/elibera umiditatea trebuie ținut 48 de ore în camera în care urmează să fie montat, fără ambalajul din plastic, în poziție orizontală pentru a evita curbarea lui. Înainte de montare parchetului, se montează stratul suport executat din mortar de ciment 3 cm grosime. Având rolul de protecție fonică peste stratul suport se întinde foarte bine o folie din PVC având grosimea de 3 mm care se lipește cu bandă adezivă.

Montarea primului rând de parchet se execută astfel: se montează prima placă lângă perete, placa nu trebuie lipită de perete se vor folosi distanțiere pentru că în timp parchetul se dilată ușor. Se verifică alinierea și dacă unghiul este drept. După acesată verificare se adaugă o nouă placă de parchet și se continuă în acest fel până se realizează primul rând. La ultima placă din rând se ține seama de cei 15 mm care trebuie lăsați față de perete. Se continuă în acest fel și la montarea următoarelor rânduri. La ultimul rând trebuie măsurate cu exactitate dimensiunile necesare luând în considerare și cei 15 mm care trebuie lăsați față de perete. Dacă ultima placă din rând este prea lungă această se taie la dimensiunea necesară.

După ce parchetul a fost montat, având rolul de a finisa îmbinarea dintre perete și pardosea se montează plinta de jur împrejurul camerei.

După încheierea lucrării pardoseala de parchet se curăță, fie prin măturare, fie prin folosirea aspiratorului.

Controlul execuției lucrărilor:

- deoarece stratul suport trebuie să asigure rezistența la sarcini statice și dinamice să asigure confortul termic și acustic, se va urmări ca aplicarea acestuia să fie de bună calitate ;
- rostul de dilatare de 15 mm trebuie să fie respectat pe fiecare latură a camerei ;

Verificări în vederea recepției

Verificări la recepția preliminară se face de comisia de recepție prin :

- starea generală a suprafeței;
- planeitatea și orizontalitatea ;
- mărimea rosturilor ;

-în zona tocurilor ușilor se verifică dacă parchetul a fost montat corect în așa fel încât să permită deschiderea, închiderea ușilor.

Condiții tehnice de calitate și verificarea lucrărilor.

Controlul în timpul execuției se face de către executant, prin organele sale de control tehnic de calitate, precum și de către beneficiar, urmărindu-se respectarea prevederilor actelor normative.

Pentru lucrările găsite necorespunzătoare se vor da dispoziții de remediere sau refacere.

Pardoseli reci

Acest capitol cuprinde specificații pentru lucrările de pardoseli din gresie ceramica.

Materiale și produse

Placi cu muchii drepte, perfect plane, fără defecte care să afecteze aspectul sau funcționalitatea lor. Nu se vor monta plăci cu știrbituri și fisuri. Plăcile vor fi polizate și frecate uzinal.

Livrare, depozitare, manipulare

Plăcile vor fi transportate ambalate.

La transport, manipulare și depozitare se va asigura protecția plăcilor în mod corespunzător, ferindu-le de contaminarea cu materiale care le pot păta sau deteriora.

Executarea lucrărilor de pardoseli

Operațiuni pregătitoare

Lucrări ce trebuiesc terminate înainte de începerea lucrărilor de pardoseli:

- instalațiile electrice
- montarea tocurilor tâmplăriei
- executarea tencuielilor umede
- executarea hidro-izolațiilor prevăzute sub pardoseli

Plăcile din gresie ceramică se vor monta, pe stratul suport, prin intermediul unui strat de mortar de ciment de poza.

Așezarea plăcilor se va face montându-se la început plăcile reper. Rosturile vor fi continue, drepte și de aceeași lățime.

Dacă în încăpere este prevăzut sifon de pardoseala, atunci suprafața pardoselii se va executa cu pantă de 1...1,5% spre sifon.

Executarea plintelor

Plintele vor fi de 10...15 cm înălțime și nu vor fi așezate peste tencuială, ci direct pe perete prin intermediul unui strat de mortar de ciment.

Plintele pardoselilor din dale și placi vor fi montate cu mortar de ciment.

Plintele vor depăși suprafața tencuielilor sau placajelor cu 5...8 mm.

Condiții tehnice de calitate

La suprafața stratului suport din mortar se admit denivelări de maximum 1 mm față de dreptarul de 2 m.

Se va verifica respectarea condițiilor tehnice de calitate prevăzute de STAS 2560/1-75 și STAS 2560/2-75, prin metodele de verificare prevăzute de STAS 2560/3-76.

Zugrăveli

Generalități

În acest capitol sunt cuprinse specificațiile tehnice pentru execuția zugrăvelilor.

Materiale, livrare, transport, depozitare

- Materialele utilizate la executarea zugrăvelilor vor avea caracteristicile tehnice conform standardelor și normelor interne de producție specificate în subcapitolele respective.
- Depozitarea materialelor pentru zugrăveli se face în spații închise ferite de umezeala.
- Depozitele trebuie să satisfacă condițiile de securitate împotriva incendiilor. Se recomandă ca temperatura în locul de depozitare să fie cuprinsă între + 7° și + 20° C.

Lucrări care trebuiesc terminate înainte de începerea lucrărilor de zugrăveli.

- Înainte de începerea lucrărilor de zugrăveli vor fi terminate lucrările de tencuieli, gletuiri, placaje, pardoseli (exclusiv lustruirea acestora), instalații de toate tipurile, inclusiv remedierile și probele acestora.

- În încăperile cu pardoseli din parchet, zugrăvelile se vor executa înaintea executării îmbrăcăminții pardoselii. Stratul suport al pardoselii se va proteja contra umidității și murdariei.

- Tâmplăria P.V.C. trebuie să fie montată și revizuită cu excepția drucarelor, sildurilor și cremoanelor ce se vor fixa după vopsirea tâmplăriei.

Pregătirea suprafețelor.

- Suprafețele tencuite sau de beton, în vederea finisării cu zugrăveli lavabile, trebuie driscuite cât mai fin, urmele de drișcă să fie puțin vizibile: toate eventualele reparații să fie executate cu grijă, terminate și uscate.

- Suprafețele gletuite (cu var sau ipsos) trebuie să fie plane și netede, fără desprinderi sau fisuri.

- Toate fisurile și neregularitățile se chituiesc sau se spacluiesc cu pasta de aceeași compoziție cu a gletului. Pasta de ipsos folosită pentru chituire va fi preparată în volume (2 părți de ipsos și o parte apă) în cantități mici. Pentru suprafețe mai mari se prepară pasta ipsos-var (o parte ipsos și o parte lapte de var) folosită în cel mult 20 minute de la preparare.

- După uscarea suprafețelor reparate se șlefuiesc cu hârtia de șlefuit, pereții de sus în jos și se curăță de praf cu perii sau bidinele curate și uscate.

Condiții de execuție

- Zugrăvelile se vor executa în conformitate cu caietul de sarcini de execuție și prevederile din prezentul Caiet de Sarcini.

- Înainte de începerea lucrărilor de zugrăveli se va verifica dacă suprafețele suport au umiditatea de regim 3 % suprafețele tencuite și 8 % suprafețele gletuite. În condiții de umiditate ale aerului de până la 60 % și temperatura + 15° C - + 20° C, acestea se obțin în 30 de zile de la tencuire și 15 zile de la gletuire; se poate verifica umiditatea și cu o soluție fenolftaleina 1 % ce se aplică cu pensula pe o suprafață mică (dacă se colorează în violet sau roz, stratul respectiv are umiditate mai mare de 30%).

- Nu se vor folosi vopsele cu termen de utilizare depășit; se vor folosi numai pe baza de confirmare a unui laborator de specialitate a păstrării calității vopselelor în limitele standardelor și normelor de fabricație.

Condiții de calitate și verificarea lucrărilor

Pe parcursul executării lucrărilor se verifică în mod special:

- îndeplinirea condițiilor de calitate a suprafeței suport verificate mai sus,

- calitatea principalelor materiale introduse în execuție conform standardelor și normelor interne de fabricație,

- corectitudinea execuției și respectarea specificațiilor menționate.

Lucrările executate fără respectarea celor menționate și găsite necorespunzătoare se vor remedia sau reface.

Recepția lucrărilor de zugrăveli se va face numai după uscarea lor completă.

Produse lavabile pentru zugrăveli

Produsul lavabil este un produs care, pus în opera, este o zugrăveală elastică pentru pereți cu mare rezistență în timp la căldură, frig, la salinitatea marină, poluarea industrială și urbană, nu este afectată în conținut și aspect, astfel ca, își păstrează calitățile timp îndelungat.

Livrarea se face în ambalaje etanșe de material plastic (găleți).

Domenii de utilizare. La zugrăveli interioare și exterioare pe pereți din beton, tencuieli de ciment, ipsos.

Aptitudinea de exploatare. Produsul lavabil îndeplinește criteriile de performanță cerute de "Normativul privind metodele de determinare a nivelurilor criteriilor de performanță ale finisajelor utilizate la clădiri:

- aderență mare la suport peste 0,5 N/mm²
- rezistență la mediul alcalin
- din punct de vedere al rezistenței la bășicărire fac parte din clasa B (nu prezintă bășicări după 7 zile)
- au o mare putere de acoperire a suprafeței suport

- au un aspect frumos de pelicula lucioasă, matasoasă,
- nu au conținut de substanțe toxice inflamabile sau explozibile.

Durabilitatea și întreținerea

- după 100 cicluri de îmbătrânire accelerată zugrăvelile realizate cu vopsea lavabilă nu suferă modificări de comportare și aspect.

- Sunt rezistente la mijloacele de curățare după murdărire cu praf și funingine.

Condiții de livrare

La livrare produsul trebuie să fie însoțit de declarația de conformitate a furnizorului cu agrementul tehnic eliberat pentru acesta.

Produsul lavabil se diluează în funcție de efectul de suprafață ce se dorește să fie obținut - cu apă curată.

Punerea în opera

- Punerea în opera se face conform instrucțiunilor fabricantului, ținând cont de prevederile din C 3-76.

- Zugrăvelile se aplică pe suprafețe care trebuie să fie stabile și netede.
- Temperatura de lucru: + 5 ° și când nu există pericolul de ploie sau însoțire puternică.
- Punerea în operă a vopselelor se face cu bidineaua, rola sau prin pulverizare.

Măsuratori

- Zugrăvelile de orice fel se vor deconta la metru patrat.

Normative

STAS 465-78. Ferestre și uși de balcon din lemn pentru construcții civile.

STAS 466-78. Uși din lemn pentru construcții civile. Secțiuni.

STAS 799-76. Ferestre și uși de lemn. Condiții tehnice generale de calitate.

STAS 1637-73. Uși și ferestre. Denumirea convențională a fetelor ușilor și ferestrelor a sensului de rotație pentru închiderea lor și notarea lor simbolică.

STAS 4670-74. Modularea construcțiilor, goluri pentru ușile și ferestrele clădirilor de locuit și social-culturale.

STAS 5333-78. Ferestre, uși de balcon și uși interioare de lemn pentru construcții civile.

Formate și alcătuiți.

STAS 9322-73. Tâmplărie pentru construcții civile și industriale. Terminologie.

STAS 10379-75. Ferestre și uși de balcon din lemn, cu geam termoizolant pentru construcțiile civile.

STAS 10461-76. Ferestre și uși de balcon din lemn, cuplate pentru construcții civile.

C 35-82 - Normativ pentru alcătuirea și executarea pardoselilor

STAS 3430-82 - Pardoseli interioare

STAS 3939-80 Placi din gresie ceramica calitatea I-a, producție indigenă

C 233-86 Instrucțiuni tehnice privind executarea placajelor privind executarea placajelor din placi de faianță, majolica și placi ceramice smălțuite aplicate pe pereți prin lipire cu paste subțiri.

C 6-86 Instrucțiuni tehnice pentru executarea placajelor din faianță, majolica și plăci ceramice smălțuite Cesarom.

SR EN 14342:2005- Pardoseli și parchet de lemn.

STAS 1030-85 - Mortare obișnuite de var ciment clasificare și condiții tehnice

STAS 2634-80 - Verificarea calității materialelor

STAS 388-80 - Ciment metalurgic M30 în saci

GP 037 98 - Normativ privind proiectarea, execuția și asigurarea calității pardoselilor la cald

Legea nr.10/1995 - Legea privind calitatea în construcții

INSTALAȚII ELECTRICE

Descrierea operațiilor de execuție:

Se vor înlocui (achiziție și montaj) corpurile de iluminat, prizele simple/duble, întrerupătoarele simple/duble, cablurile electrice și jgheburile de protecție aferente acestora, de către o societate specializată în lucrări de instalații electrice și autorizată ANRE (personal autorizat ANRE), astfel:

- montarea unui tablou de distribuție electrică în hol și racordarea acestuia;
- la birouri se vor monta corpuri de iluminat de tip panou led 120x30 cm 50W – 5 bucăți (câte 1 bucată în fiecare birou);
- la holuri se vor monta aplici/plafoniere 60x30 cm 24w – 2 buc. (câte 1 bucată în fiecare hol);
- întrerupătoarele defecte vor fi înlocuite.
- Traseele conductorilor de 3*2,5 mmp care alcătuiesc instalația electrică vor fi verificate din punct de vedere al funcționalității și ulterior efectuate lucrările de reparații necesare prin montarea cablurilor electrice în jgheburile (100mm) de protecție din PVC montate aparent care să permită aplicarea prizelor simple / duble.

Normative și standarde de referință:

- I7-2011 – Normativ pentru proiectarea și executarea instalațiilor electrice până la 1000V c.a. și 1500V c.c.;
- P 118/2015 – Normativ privind securitatea la incendiu a construcțiilor;
- STAS 12604/4-89 – Protecția împotriva electrocutării. Instalații electrice fixe. Prescripții;
- STAS 12604/5-90 – Protecția împotriva electrocutării. Instalații electrice fixe. Prescripții de proiectare, execuție și verificare;
- STAS 5325 – Grade normale de protecție asigurate prin carcase;
- SR CEI 600509(826)+AI-1995 – Vocabular electrotehnic internațional. Instalații electrice în construcții;
- SR CEI 60227/1-7 – Conductoare și cabluri izolate cu polimer de vinil de tensiune nominală până la 450/750 V, inclusiv;
- SR EN 60529-95 – Grade de protecție asigurate prin carcase (cod IP);
- Legea nr.10/1995-Legea privind calitatea în construcții;

Prevederi comune

Verificarea materialelor care urmează a fi puse în operă se efectuează de responsabilul cu urmărirea în exploatare a construcțiilor și se referă la:

- existența și conținutul certificatelor de calitate, la primirea materialelor pe șantier;
- în cazul lipsei certificatelor de calitate, efectuarea încercărilor de calitate prevăzute în prescripția tehnică a produsului (norma internă sau standard);
- la punerea în operă, dacă în urma depozitării și a manipulării materialele nu au fost deteriorate sau înlocuite greșit.

Verificarea pe parcurs a calității lucrărilor conform prevederilor prezentului caiet de sarcini, se face de către responsabilul cu urmărirea în exploatare a construcțiilor pe tot timpul execuției.

Verificarea la recepția preliminară a întregului obiect se face de către comisia de recepționare, prin:

- examinarea existenței și conținutului certificatelor de calitate a materialelor și a proceselor verbale de verificare lucrări;

CONDIȚII TEHNICE DE CALITATE ȘI VERIFICAREA LUCRĂRILOR

Controlul în timpul execuției se face de către executant, prin organele sale de control tehnic de calitate, precum și de către beneficiar, urmărindu-se respectarea prevederilor actelor normative.

Pentru lucrările găsite necorespunzătoare se vor da dispoziții de remediere sau refacere.

MĂSURI DE PROTECȚIE A MUNCII ȘI A MEDIULUI

Pentru realizarea lucrărilor se vor respecta măsurile de protecție a muncii specifice fiecărei categorii de lucrări, iar responsabilitatea pentru respectarea acestora revine în totalitate constructorului. Executantul este pe deplin răspunzător cu activitatea de protecția și stingerea incendiilor, precum și pe linie de protecția muncii pentru personalul propriu și pentru protecția mediului.

Regulile obligatorii referitoare la condițiile de muncă și de protecție a muncii, care sunt în vigoare la nivel național și care trebuie respectate pe parcursul îndeplinirii contractului de lucrări pot fi obținute de la Ministerul Muncii și Justiției Sociale sau Inspectoratul Teritorial de Muncă Bistrița-Năsăud, iar pentru protecția mediului de la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud.

Deșeurile provenite din procesul tehnologic, se vor colecta în locuri special amenajate, apoi vor fi evacuate prin grija executantului.

RESPONSABILITĂȚILE EXECUTANTULUI

În conformitate cu prevederile art. 23, lit. c) din Legea nr.10/1995 privind calitatea în construcții cu modificările și completările ulterioare, executanții au obligația asigurării nivelului de calitate corespunzător cerințelor esențiale printr-un sistem propriu de calitate conceput și realizat prin personal propriu.

Executantul are obligația de a executa și de a finaliza lucrările, de a supraveghea lucrările, de a asigura forța de muncă cu calificare corespunzătoare și materialele și utilajele necesare executării lucrărilor, de a asigura protecția muncii pentru întregul său personal și de a asigura respectarea legislației pe linie de protecția mediului.

Executantul este pe deplin responsabil pentru conformitatea, stabilitatea și siguranța tuturor operațiunilor executate, precum și pentru procedeele de execuție utilizate, cu respectarea prevederilor și reglementărilor legii privind calitatea în construcții.

Executantul are obligația de a respecta și executa dispozițiile achizitorului referitoare la lucrare. În cazul în care executantul consideră că dispozițiile achizitorului sunt nejustificate sau inoportune, are dreptul de a ridica obiecții în scris, fără ca obiecțiile respective să îl absolve de obligația de a executa dispozițiile primite, cu excepția cazului în care acestea contravin prevederilor legale.

Pe parcursul execuției lucrării executantul are obligația de a evita pe cât posibil acumularea de obstacole inutile, de a depozita sau de a retrage orice echipamente, instalații, surplus de materiale; de a aduna și de a îndepărta de pe șantier dărâmăturile, molozul, sau lucrările provizorii de orice fel, care nu mai sunt necesare, iar la finalul lucrărilor, suprafața podului trebuie să rămână curată.

RESPONSABILITĂȚILE ACHIZITORULUI

Achizitorul are obligația de a pune la dispoziția executantului, fără plată, dacă nu s-a convenit altfel, amplasamentul lucrării liber de orice sarcină.

Achizitorul este pe deplin responsabil de exactitatea documentelor și a oricăror alte informații furnizate executantului.

ÎNCEPEREA ȘI EXECUȚIA LUCRĂRILOR

Executantul are obligația de începere a lucrărilor în termen de 3 zile de la emiterea ordinului de începere a lucrărilor.

Având în vedere specificul activității desfășurate în aceste spații se impune ca lucrările să fie executate cu celeritate deoarece nu poate fi întrerupt programul lucrătorilor pentru o perioadă mare de timp.

FINALIZAREA LUCRĂRILOR

Lucrările trebuie să fie finalizate în termen de 21 zile de la începerea lucrărilor dar nu mai târziu de **17.07.2023**.

La finalizarea lucrărilor executantul are obligația de a notifica în scris achizitorului că sunt îndeplinite condițiile de recepție, solicitând convocarea comisiei de recepție.

În baza situațiilor de lucrări executate și a constatărilor efectuate pe teren achizitorul va aprecia dacă sunt întrunite condițiile pentru a convoca comisia de recepție. În cazul în care se constată că sunt lipsuri sau deficiențe acestea vor fi notificate executantului, stabilindu-se și termenele pentru remediere și finalizare. După constatarea remedierii tuturor lipsurilor și deficiențelor, la o nouă solicitare a executantului, achizitorul va convoca comisia de recepție.

PERIOADA DE GARANȚIE ACORDATĂ LUCRĂRILOR

Perioada de garanție decurge de la data recepției la terminarea lucrărilor, pentru o perioadă de 3 ani și se prelungește cu perioada remedierii defectelor calitative constatate în această perioadă, conform art. 7, alin. 2 din Legea 10/1995 privind calitatea în construcții.

În perioada de garanție executantul are obligația de a executa toate lucrările de remediere a viciilor pe cheltuiala proprie în cazul în care ele sunt necesare ca urmare a utilizării de materiale sau a unei manopere neconforme.

ÎNTOCMIREA ȘI DECONTAREA SITUAȚIILOR DE LUCRĂRI

Întocmirea situațiilor de lucrări se va face pentru lucrările real executate și vor fi însoțite de caiete de măsurători/atașamente (întocmite, semnate și ștampilate de către executant).

Decontarea situațiilor de lucrări:

- Decontarea situațiilor de lucrări se va face după confirmarea de către comisia de recepție parțială/la terminarea lucrărilor, a acestora precum și a caietelor de măsurători/atașamente (întocmite, semnate și ștampilate de către executant).

- Decontarea situațiilor de lucrări se va face în limita creditelor bugetare aprobate și deschise cu această destinație.

- Factura fiscală se va emite în termen de maxim 10 (zece) zile de la data confirmării situațiilor de lucrări de către comisia de recepție la finalizarea lucrărilor.

- Coeficienții de recapitulație cuprinși în Devizul - Ofertă prezentat vor fi aceiași pe tot parcursul execuției lucrărilor. Nu se acceptă modificări ale coeficienților de recapitulație.

MODALITĂȚI DE PLATĂ

Plata se face cu ordin de plată prin Trezorerie, în termen de maxim 60 zile de la data primirii facturii fiscale de către beneficiar în limita creditelor bugetare aprobate și deschise cu aceasta destinație.

CRITERIUL DE ATRIBUIRE

Prețul cel mai scăzut exprimat în lei.

Criteriul stabilit, nu poate fi schimbat și rămâne ferm pe toată perioada de valabilitate a ofertei.

CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI (ORIENTATIV)

Conform antemăsurătorilor anexate.

Se atașează prezentului caiet de sarcini și fac parte integrantă, următoarele documente:

- Anexa nr. 1 - Antemăsurătoare Construcții
- Anexa nr. 2 - Antemăsurătoare Instalații electrice.

AVIZAT

ȘEFUL SERVICIULUI LOGISTIC

Comisar șef de poliție

GREABU GHEORGHE DORU

ÎNTOCMIT

OFITER APII

Subcomisar de poliție

MUSTEA ANCA-PAULA

OBIECTIV: Corp A **Proiect:** _____ **nr:** _____
OBIECTUL: Reparatii curente **Plansa:** _____ **nr:** _____
ANTEMASURATOARE: Antemasuratoare Constructii **Faza:** _____
Beneficiar: _____
Proiectant: _____
Executant: _____

Data: 12.05.2023

F3AM - Antemasuratoare
lista cu cantitati de lucrari fara preturi

Nr.	Simbol	Denumire	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	RPCT33A1	Demontarea usilor si ferestrelor din lemn....	mp	9,45
5 buc * 0,9 m * 2,1 m				= 9,45
				ROT = 9,45
2	RPCT29A1	Desfacerea placajelor, din...faianta, gresie si ceramice	mp	11,75
holuri 2 buc * 3,175 m * 1,85 m				= 11,75
				ROT = 11,8
3	RPCT19XB	Desfacerea pardoselilor din parchet,pe dusumele oarbe inclusiv dusumelele fara recuperarea metriale.	mp	75,24
birou stanga 4,8*3,175				= 15,24
birouri dreapta 2buc *4,8*3,15				= 30,24
bioruri dreapta 2buc *4,8*3,1				= 29,76
				ROT = 75,3
4	RPCK45B+	Strat suport pt. pardoseli cu sapa autonivelanta	mp	11,75
holuri 2 buc * 3,175 m * 1,85 m				= 11,75
				ROT = 11,8
5	RPCK24B#	Reparare pardoseli...placi gresie > 60cmp/buc,pe m 100-t,3cm,incl rost lapte-cim,o form,o culoare,s>16mp	mp	11,75
holuri 2 buc * 3,175 m * 1,85 m				= 11,75
				ROT = 11,8
5.L	2422587	Placa gresie glz.netede alb s 200x200x20 C1 vrac	mp	12,10
6	CG37A%	Parchet din parchet lamelar	mp	75,24
birou stanga 4,8*3,175				= 15,24
birouri dreapta 2*4,8*3,15				= 30,24
bioruri dreapta 2*4,8*3,1				= 29,76
				ROT = 75,3
6.L	2943531	Parchet de steh	mp	79,00
7	RCSP34A%	Inlocuire usi mase plastice, incl.accesoriile si feronerie, 1canat, supr.<7mp	mp	7,56
4 buc * 0,9 m * 2,1 m				= 7,56
				ROT = 7,56
7.L	6102816	Chit de etans.silicon tip durasil w 15	kg	1,32
7.L	6720287	Usa din profile PVC tip schnicks intr-un canat	mp	7,56
8	RPCJ09B1	Reparatii la tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti sau stâlpi pe...zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de var-ciment marca 100-T, pentru grund si stratul vizibil,	mp	5,18
holdoi 1,85*2,8				= 5,18
				ROT = 5,18

ANTEMASURATOARE:

0	1	2	3	4
9	RPCJ13B1	Reparatii de tencuieli interioare, în jurul tocurilor si pervazurile la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de var-ciment marca 10-T, având spaletii...drepti între 15-25 cm latime	m	24,18
4 usi * (2*2,1+0,9)				= 20,40
gol trecere holunudoii 2*2,1*0,9				= 3,78
				= 24,18
				ROT = 24,2
10	RPCR08A%	Vopsirea,zugraveli lavabile,vopsea pa baza de aracet-vinacet,la int-ext,2 straturi,tencuieli exist.	mp	314,14
holunu 14,75				= 14,75
holdoi 28,34				= 28,34
birou stanga 55,76				= 55,76
birouri dreapta spate 55,50+53,61				= 109,11
birouri drapta fata 51,20+54,98				= 106,18
				= 314,14
				ROT = 315
10.L	6104353	Vopsea vinarom alba v.108-210 stas 7359-80	kg	141,36

Executant,

Director General,

OBIECTIV: Corp A **Proiect:** _____ **nr:** _____
OBIECTUL: Reparatii curente **Plansa:** _____ **nr:** _____
ANTEMASURATOARE: Antemasuratoare Instalatii Electrice **Faza:** _____
Beneficiar: _____
Proiectant: _____
Executant: _____

Data: 15.05.2023

F3AM - Antemasuratoare
lista cu cantitati de lucrari fara preturi

Nr.	Simbol	Denumire	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	RpED09A%	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, având sectiunea de:...3X6 mmp	m	10,90
3, 3*3+1 m				= 10,90
				= 10,9
				ROT = 10,9
1.L	5500081	Doza pentru tevi de instalatii DN 4 toli	buc	2,73
1.L	4801921	Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 6 U s.8778	m	11,23
2	RpED09A%	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, având sectiunea de:...3X2,5 mmp	m	57,65
hol doi 3,175+1,85				= 5,03
birou stanga 3,3+1,85+2*4,8+3,175				= 17,93
birou dreapta 1+2*4,8+2*3,15				= 16,90
birou dreapta 1+4,8+3,1				= 8,90
birou dreapta 1+4,8+3,1				= 8,90
				= 57,65
				ROT = 57,7
2.L	5500081	Doza pentru tevi de instalatii DN 4 toli	buc	14,41
2.L	4801907	Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 2,5 U s.8778	m	59,38
3	RpEA09E%	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, având dimensiunile:...MS-6010B-minicanal	m	42,55
hol unu 1				= 1,00
hol doi 3,175+1,85				= 5,03
birou stanga 2*4,8+3,175				= 12,78
birou dreapta 4,8+3,15				= 7,95
birou dreapta 4,8+3,1				= 7,90
birou dreapta 4,8+3,1				= 7,90
				= 42,55
				ROT = 42,6
3.L	2950716	Diblu din lemn	buc	42,55
3.L	6718226	Canal din material plastic avand dimensiunile 50 x 100 mm	m	43,83
4	RpEA09E%	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, având dimensiunile:...MS-6010B-minicanal	m	10,90
1+3, 3*3				= 10,90
				= 10,9
				ROT = 10,9
4.L	2950716	Diblu din lemn	buc	10,90
4.L	6719543	Canal (plinte) din material plastic de 30x40 mm	m	11,23
5	RpEG05C%	Montarea tablourilor de distributie electrica pentru apartamente, inclusiv racordarea la instalatie...bloc electric cu 3 circuite fara contor	buc	1,00

ANTEMASURATOARE:

0	1	2	3	4
hol unu 1				= 1,00
				= 1
				ROT = 1
5.L	2950716	Diblu din lemn	buc	4,00
6	RPEE03A#	Mont.incorporat în canal prize duble, etanse,impermeab...2p	buc	8,00
birou stanga 2				= 2,00
birouri dreapta 3*2				= 6,00
				= 8
				ROT = 8
6.L	7318975	Doza antiexploziva DN 4 toli	buc	8,00
6.L	6313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	16,00
6.L	5535945	Priza 2p	buc	8,16
7	RPEE03A#	Mont.incorporate în canal prize duble, etanse,impermeab...2p+t	buc	10,00
hol unu 1				= 1,00
hol doi 1				= 1,00
birou stanga 2				= 2,00
birouri dreapta 3*2				= 6,00
				= 10
				ROT = 10
7.L	7318975	Doza antiexploziva DN 4 toli	buc	10,00
7.L	6313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	20,00
7.L	5535945	Priza 2p	buc	10,20
8	EE09A%	Corp de iluminat special...tip plafoniera sau pendula difuzanta, montat pe dibluri din material plastic 120*30cm	buc	5,00
birou stanga 1				= 1,00
birouri dreapta 4*1				= 4,00
				= 5
				ROT = 5
8.L	5102403	Corp ilumi at LED 50w 120*30 cm	buc	5,02
9	EE09A%	Corp de iluminat special...tip plafoniera sau pendula difuzanta, montat pe dibluri din material plastic 60*30cm	buc	2,00
hol unu 1				= 1,00
hol doi 1				= 1,00
				= 2
				ROT = 2
9.L	5102402	Corp iluminat LED 24w 60*30 cm	buc	2,01
10	CD48C1+	Practicarea strapungerilor in zidarie din elemente Ytong la constr. H<35 m, pentru trasee conductori electrici si trasee conducente instalatii cu diam pana la 1/2 TOL inclusiv	buc	5,00
11	RPEE01D1	Inlocuire...intrerupator manual unipolar constructie normala apar dibl lemn cumpana bachelita	buc	7,00
birou stanga 1				= 1,00
birouri dreapta 4*1				= 4,00
hol unu 1				= 1,00
hol doi 1				= 1,00
				= 7
				ROT = 7

ANTEMASURATOARE:

0	1	2	3	4
11.L	5519173	Intrerupator pachet bipolar simbol 0520 25a rotativ	buc	7,07

Executant,

Director General,

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007