

Autoritate contractanta

CONSILIUL JUDETEAN BRAILA

Adresa postala: P-ta independentei nr.1 , Localitatea: Braila , Cod postal: 810210 , Romania , Punct(e) de contact: Serviciul Achizitii Publice , Tel. +40 239619600-249 , Email: achizitii publice@portal-braila.ro , Fax: +40 239619044 , Adresa internet (URL): www.portal-braila.ro

Detalii anunt

Tip anunt: Cumparari directe

Tip contract: Lucrari

Denumirea achizitie: Lucrari reparatii si reabilitare termica calcan cladire str. Belvedere nr. 3, Biblioteca Judeteana "Panait Istrati"

CPV: 45453000-7-Lucrari de reparatii generale si de renovare (Rev.2)

Descrierea contractului: Lucrari reparatii si reabilitare termica calcan cladire str. Belvedere nr. 3, Biblioteca Judeteana "Panait Istrati"

Valoarea estimata fara TVA: 17001.73 RON

Conditii contract: Autoritatea contractanta invita operatorii economici sa acceseze site-ul Consiliului Judetean Braila, <http://www.portal-braila.ro/dm/portal.nsf>, Prima pagina /Consiliul Judetean Braila/Anunturi/Anunt publicitar, de unde pot descarca documenta?ia privind cerintele achizitiei. Oferta se va intocmi in conformitate cu cerintele impuse in Caietul de sarcini. Termenul de valabilitate al ofertei: 30 de zile

Conditii participare: Ofertantul va depune urmatoarele documente: - Copie certificat constatator din care sa reiasa concordan?a codului CAEN cu obiectul achizitiei; - Propunerea tehnica; - Formular de oferta financiara; - Deviz oferta si extrase de resurse (anexa la oferta financiara); - Declaratie privind neincadrarea in situatiile prevazute la art. 164, 165 si 167 din Legea nr. 98/2016;

Criterii adjudecare: Pretul cel mai scazut

Termen limita primire oferte: 14.06.2017

Informatii suplimentare: Termenul limita primire oferte 14.06.2017 ora 14.00. Ofertele vor fi depuse la Registratura Generala a Consiliului Judetean Braila, P-ta Independentei nr. 1, in plic inchis, insotit de Formularul nr. 1 – Scrisoare de Inaintare. Solicitari de clarificari la nr. fax 0239-619044 sau prin e-mail achizitii publice@portal-braila.ro, cu adresa scrisa, pana la data de 12.06.2017 ora 12.00. Raspunsurile la solicitarile de clarificari vor fi postate pe site-ul institutiei. Autoritatea contractanta va evalua ofertele si va invita ofertantul declarat castigator sa publice valoarea propunerii financiare in catalogul electronic SEAP in maxim 2 zile lucratoare, sub denumirea si codul CPV din cadrul prezentului anunt (in functie de acestea se va realiza filtrarea informatiilor din catalogul SEAP, de catre autoritatea contractanta). Finalizarea achizitiei se va face in SEAP prin intermediul catalogului electronic.

Inapoi

CAIET DE SARCINI

Lucrări de reparații și reabilitare termică calcan clădire,
str. Belvedere nr.3, Biblioteca Județeană "Panait Istrati".

1. Dispoziții generale

Clădirea din str. Belvedere nr. 3, aparține domeniului public al județului Brăila conform Anexei la Hotărârea Consiliului Județean Brăila nr.46/29.03.2012, a fost consolidată în perioada 2000-2003 printr-un proiect PHARE RICOP și este în administrarea Bibliotecii Județene "Panait Istrati".

Urmare adresei nr.15653/T/876/23.09.2015 a conducerii Bibliotecii Județene "Panait Istrati" Braila și 4668/T215/21.03.2017 prin care suntem informați despre anumite probleme apărute la clădirea din str. Belvedere nr.3, ce gazduiește Biroul Colecții Speciale și Centrul Cultural American, s-a constatat că sunt necesare următoarele lucrări de reparații:

2. Obiectul contractului

Obiectul contractului este realizarea de lucrări de reparații pentru refacerea tencuielilor căzute și desprinse, termoizolație și zugrăveli pe calcan clădire str. Belvedere nr. 3. Aceste lucrări constau în:

a- reparații tencuieli deteriorate;

b- refacere tencuială coș evacuare fum;

c- Reabilitarea termică a anvelopei(calcan) prin placarea pereților opaci cu sistem termoizolant (de tip termosistem) alcătuit dintr-un strat suplimentar din polistiren expandat ignifugat EPS 80 pentru fațade, cu rezistență la tracțiune mai mare de 150 kPa, având 5 cm grosime, aplicat prin lipire și fixare mecanică pe suprafața exterioară a pereților exteriori existenți și protejat cu un strat subțire de tencuială adezivă cu compoziție specială, armată cu plasă din țesătură deasă de fibre de sticlă (ochiuri de 4,5mm x 4,7mm, greutate 0.152kg/m²) – strat impermeabil la apă și permeabil la vaporii de apă.

d- zugrăveli exterioare.

Reparațiile și termosistemul se vor executa prin tehnologia specifică de alpinism utilitar. Lucrările vor fi executate cu alpiniști atestați și special pregătiți în acest domeniu angajați ai prestatorului. Acesta va face dovada în acest sens cu atestate și contracte înregistrate la I.T.M. sau orice altă formă de colaborare.

Lucrul la înălțime implică riscuri multiple, de aceea montatorii vor avea cunoștințe necesare de protecția muncii și vor fi dotați cu echipamente de protecție specifice împotriva căderii, corzi fixe, căști, mănuși, etc.

➤ *Se va vizita amplasamentul înainte de depunerea ofertei.*

2.1 . REPARAȚII TENCUIELI

Înainte de începerea reparațiilor de refacere tencuială, se va construi o streășina mobilă(platformă) de protecție acoperiș pe clădirea învecinată, pentru a prevenii deteriorarea acoperișului din tablă al construcției prin desprinderea de bucăți din tencuială. Această va fi executată din material lemnos cu greutate specifică mică, dar cu rezistență mecanică mare pentru a rezistă la loviri prin cădere gravitațională a bucăților de tencuială care trebuiesc înlocuite.

Pentru lucrările la partea superioară a calcanului, intermediar la mijlocul distanței dintre coama acoperișului și platformă, se va monta cu prindere în dibluri de calcan, suporti realizați din cornier laminat 40x40x5 mm pe care se așează placă din PFL dur.

Moluzul rezultat va fi evacuat cu ajutorul unui jgheab pentru a nu încărca cu sarcini mari acoperișul casei învecinate, orice stricăciune adusă acoperișului din tablă va fi suportată de executant.

În dreptul suprafețelor de lucru se va proteja cu plasă de protecție.

Pe porțiunile unde tencuiala s-a desprins, se curată cu circa 2...5 cm dincolo de limitele suprafeței desprinse, se amorsează și reparația se execută cu același material ca și tencuiala desprinsă.

Verificarea aderenței straturilor de tencuială la stratul suport se face prin ciocănire cu un ciocan de lemn, un sunet de “gol” arată desprinderea tencuielilor și necesitatea de a se reface întreagă suprafața dezlipită.

Se va reface tencuiala de jur împrejur fereastrei, se va monta colțari din aluminiu cu fibră la colțuri fereastră precum și la decroș clădire.

Repararea degradărilor se execută astfel:

- a) Lucrări de decapare a tencuielilor existente degradate (parțial sau total) :
se vor decapa toate straturile componente (zugrăveli, tinci, grund) până la zidărie, se vor adânci și curăța rosturile orizontale și verticale în vederea asigurării unei bune aderențe a noii tencuieli.
- b) Execuția amorsării:
suprafețele de tencuit vor fi stropite cu apă, după care se va amorsa cu șpriț din ciment și apă în grosime de 3 mm. Amorsarea suprafețelor se va face cât mai uniform, fără discontinuități, fără prelingerii pronunțate, având o suprafață rugoasă și aspră la pipăit.
- c) Execuția grundului:
grundul în grosime de 5-15 mm se va aplica după cel puțin 1 oră în cazul suprafețelor de cărămidă. Dacă suprafața șprițului este prea uscată aceasta se va uda cu apă în prealabil de executarea grundului.
- e) Execuția stratului vizibil:
stratul vizibil al tencuielilor – tinci – va avea compoziția ca și a grundului, însă cu nisip fin de până la 1 mm;

Suprafețele reparate trebuie să fie uniforme ca prelucrare și culoare, să nu aibă denivelări, ondulații, fisuri, împușcături, urme vizibile de reparații locale și să fie la nivelul tencuielilor existente.

2.2. REABILITAREA TERMICĂ - a anvelopei prin placarea pereților opaci cu sistem termoizolant (de tip termosistem) alcătuit dintr-un strat suplimentar din polistiren expandat ignifugat EPS80 pentru fațade, cu rezistență la tracțiune mai mare de 150 kPa, având 5 cm grosime, aplicat prin lipire și fixare mecanică pe suprafața exterioară a pereților exteriori existenți.

Polistirenul este protejat cu un strat subțire de tencuială adezivă cu compoziție specială, armată cu plasă din țesătură deasă de fibre de sticlă (ochiuri de 4,5mm x 4,7mm,) – strat impermeabil la apă și permeabil la vaporii de apă.

2.2.1 Elemente componente ale lucrării (cerințe de calitate și proprietăți fizice, chimice și de aspect și fiabilitate)

a) *Plăci termoizolante pentru fațade* – plăci din polistiren expandat ignifugat pentru fațade cu rezistență la tracțiune >150 kPa, densitate de 14,5-18 kg/m³ și conductivitate termică ≤ 0,040 W/mk. Grosimea plăcilor va fi de 5 cm. Vor fi admise abateri dimensionale ale plăcilor de max. ±0.4% și

contractii sub influența factorilor climatic de max. 0,2%. Conform SR EN 13163 – 2003 “Produse termoizolante pentru clădiri. Produse fabricate din polistiren expandat EPS – 80”, pentru pereți se prevede EPS – L1 (tolerantă lungimii) – W2 (tolerantă lățimii) – T2 (tolerantă grosimii) – S2 (tolerantă perpendicularității) – P4 (tolerantă planeității).

b) *Mortar adeziv mineral (adeziv de șpaclu)* – permeabil la vaporii de apă și impermeabil la apă. Produsul se utilizează atât pentru lipirea plăcilor termoizolante de fațadă cât și pentru șpacluarea acestora. Aderență materialului la suport cât și la placă termoizolantă va fi de min. 100 kN/m².

c) *Diblurile de ancorare a plăcilor termoizolante* - Alegerea diblurilor se va face în funcție de tipul materialului din care este alcătuit peretele. Diblurile vor fi realizate din materiale plastice pentru evitarea apariției punților termice. Tijă diblurilor (Ø 10 mm) va asigura ancorarea acestora în zid cu min. 45 mm pentru a obține rezistență la smulgere, iar adâncimea în zid a găurii pentru diblu va depăși cu 10 mm lungimea de ancorare. Diametrul talerului diblului de 60 mm.

d) *Plasă din fibră de sticlă* – plasă din țesătură din fibră de sticlă rezistentă la mediul alcalin, cu rol de armare a masei adezive de șpaclu, cu parametrii mecanici ridicați (rezistență la rupere > 1500 N/5 cm, alungirea aferentă ≤ 35‰). Pentru zone cu acțiuni mecanice deosebite se prevede armare dublă.

e) *Grund* - (amorsă lichidă pe bază de rășini sintetice pentru tencuială decorativă) asigură aderență sporită între finisaj și masa de șpaclu, și o uniformizare a absorbției.

f) *Profile metalice (aluminiiu)* – cu plasă de fibră de sticlă integrată.

2.2.2. *Lucrări premergătoare execuției*

a) protejarea tâmplăriilor și ferestrelor cu folie din PVC pentru prevenirea stropirii sau pătării;

b) montarea instalațiilor exterioare a căror execuție ulterioară poate afecta finisajul;

c) lucrări de pregătire a suportului – suportul se verifică cu grijă, se va curăța, se vor elimina porțiunile de tencuială existentă eventual exfoliate sau fără capacitate portantă și de aderență insuficientă. Neregularitățile mai mari de 10 mm se vor rectifica prin aplicarea unui strat de tencuială adezivă suplimentară de uniformizare, sau prin grosimi diferite ale plăcilor de polistiren. Denivelările mai mici de 10 mm se vor prelua prin intermediul adezivului de șpaclu la lipirea plăcilor termoizolante. Suportul nu trebuie să fie friabil sau cu tendințe de desprindere, trebuie să fie uscat, curat, fără eflorescente.

2.2.3. *Executarea lucrărilor*

Lipirea plăcilor termoizolante - Se utilizează mortar uscat, gata preparat livrat în saci. Prepararea mortarului (rețetă: proporții amestec, condiții de omogenizare etc.) va respecta întru totul condițiile impuse de producător. Mortarul adeziv pentru șpaclu se aplică pe marginea plăcilor sub forma unui cordon perimetral cu o lățime de cca. 5 cm și în mijlocul plăcii, în min. 3 puncte interioare. Se va asigura o suprafață de contact cu suportul de minimum 40%. Plăcile se așează de jos în sus.

În rosturile dintre plăci nu se va aplica adezivul pentru a nu forma punți termice. Rosturile dintre plăci mai mari de 2 mm se vor umple cu ștraifuri (pene) din polistiren. Rosturile mai mici de 4 mm pot fi închise cu spumă poliuretanică.

Dibluirea - Diblurile se montează la 24 ore după lipirea plăcilor, după întărirea suficientă a adezivului de lipire. Alegerea diblurilor se va face în funcție de tipul materialului din care este alcătuit peretele. Diblurile vor fi realizate din material plastic pentru evitarea apariției punților termice. Tijă diblurilor (Ø 8 mm) va asigura ancorarea acestora în zid cu min. 45 mm (pentru a obține rezistență la smulgere) iar adâncimea în zid a găurii pentru diblu va depăși cu cca. 10 mm lungimea de ancorare. Stabilirea lungimii diblului: adâncimea de ancorare + grosimea tencuielii + grosime adeziv de lipire + grosime termoizolație. Diametrul talerului diblului – 60 mm. Talerele diblurilor trebuie să îngroape până la față exterioară a plăcilor de polistiren iar adânciturile rezultate se vor netezi cu adeziv de șpaclu.

Diblurile tuturor punctelor de intersecție dintre rosturile verticale și cele orizontale și câte un diblu în mijlocul fiecărei plăci. Distanța diblurilor față de marginea plăcilor se va alege astfel încât sub fiecare diblu să se găsească mortar adeziv.

Spăcluirea și armarea - Înainte de șpăcluire, plăcile de polistiren se șlefuiesc pentru o planeizare suplimentară a suprafeței. Dacă după șlefuire plăcile au stat mai mult de 2 săptămâni neacoperite cu masă de șpacu, se va face o nouă șlefuire. După aplicarea masei de șpacu (cu șpacu cu dinți de 10mm) se pozează plasă de fibră de sticlă, având grijă să nu facă pliuri, în fâșii verticale suprapuse pe 10 cm. Grosimea masei de șpacu armate – min. 2mm, max. 4mm.

Acoperirea plasei de fibră de sticlă cu adeziv de șpacu va fi de minimum 1,0 mm (în zonele de suprapunere între fâșii de minimum 0,5mm) și de maximum 3mm. Aplicarea plasei din fibră de sticlă se va face în masă de șpacu proaspăt. Zonele cu tensiuni suplimentare (colțurile ferestrelor) se armează suplimentar cu ștraifuri prinse cu adeziv de șpacu. Se va dubla stratul de fibră de sticlă pe înălțimea soclului și a parterului. Colțurile golurilor de fereastră se vor armă suplimentar cu ștraifuri din țesătură din fibre de sticlă, montate la 450 (20/40cm), înainte de armarea generală. Intradosul colțurilor ferestrelor se armează suplimentar cu ștraifuri din plasă de fibră de sticlă (dacă permite tocul ferestrelor).

La muchiile clădirii și adiacent ferestrelor se vor aplica profile metalice de colț din aluminiu, cu plasă de fibră de sticlă integrată. În situația în care nu se montează profile de colț, plasă din câmp se va întoarce dincolo de colț, pe minimum 20cm, suprapunându-se cel puțin 10cm cu plasă pe cealaltă latură a colțului.

2.3. APLICAREA FINISAJULUI - Sistemul de finisaj nu se aplică la temperaturi de sub +5° C sau pe suport înghețat, la temperaturi de peste 30 C° și cu acțiunea directă a razelor solare și a ploii.

a) *Grunduirea* – se execută peste adezivul de șpacu uscat cu trafaletul sau cu bidineaua pe toată suprafața ce urmează a se finisa. După grunduire suprafețele trebuie să aibă o culoare uniformă. Pe vreme foarte călduroasă se recomandă aplicarea a două straturi de grund, al doilea strat fiind aplicat după minimum 24 ore față de primul. Timpul de uscare conform firmă producătoare (aprox. 24h).

b) *Zugrăveli lavabile* - se execută în două – trei straturi. Primul strat are rol de grund, el creează o suprafață uniformă ca porozitate, putere de absorbție și culoare. Aplicarea primului strat se va face imediat după terminarea lucrărilor pregătitoare, cel mult după 2-4ore. În caz contrar, ștergerea prafului se va efectua din nou înainte de aplicarea primului strat de zugrăveală. Zugrăveală se va aplica cu trafaletul sau pensula.

Fiecare strat de zugrăveală se va aplica numai după uscarea celui precedent.

3. Termenul de execuție al lucrărilor: **25 zile.**

4. Termenul de garanție a lucrărilor: **24 luni.**

5. Garanția de bună execuție: **10 % din valoarea fără TVA a contractului.**

6. Specificații tehnice:

La realizarea lucrărilor de reparații curente se vor respecta următoarele prevederi legale și prescripții tehnice în vigoare :

- Legea 10/1995 – Legea calității în construcții;
- NE 001 – 1996 – Normativ privind executarea tencuielilor umede, groase și subțiri;
- C 18-83 – Normativ pentru executarea tencuielilor umede;
- C 17-82 – Instrucțiuni tehnice privind compoziția și prepararea mortarelor de zidărie;
- GT041/2002 – Ghid privind reabilitarea finisajelor pereților clădirilor civile;
- OG 34/2006 - privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii;
- Norme specifice de securitate a muncii pentru lucrul la înălțime aprobat prin Ordinul 235/26 07 1995;
- NSPM 70 - Norme de protecția muncii pentru alpinism utilitar;

- P 118/1999 – Normă pentru protecția împotriva incendiilor;
- C107-2005 - Normativ privind calculul termotehnic al elementelor de construcție ale clădirilor;
- NP 060 - 02 Normativ privind stabilirea performanțelor termo-higro-energetice ale anvelopei clădirilor de locuit existente;
- SC 007 - 02 Soluții cadru pentru reabilitarea termo-higro-energetice a anvelopei clădirilor de locuit existente;
- GT 040-02 Ghid de evaluare a gradului de izolare termică a elementelor de construcție la clădirile existente;
- C247-1993 - Îndrumator cadru privind exploatarea și întreținerea clădirilor de locuit din mediul urban aflate în proprietatea autorităților publice;

7. Recepția lucrării:

Recepția lucrărilor se va face cantitativ și calitativ în conformitate cu Regulamentul de recepție a lucrărilor de construcții aferente acestora aprobat prin H.G.R. nr. 273/1994 cu modificările și completările ulterioare.

Se vor efectua verificări ale lucrărilor atât în timpul execuției, cât și după terminarea lor.

La recepția lucrărilor amplasamentul va fi predat de executant curat, fără moluz sau alte resturi rezultate în urma lucrărilor.

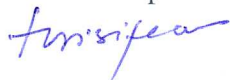
Se va întocmi Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Se va întocmi Proces verbal de recepție finală la expirarea perioadei de garanție.

8. Adjudecarea ofertei

Criteriul de evaluare a ofertelor este „prețul cel mai scăzut”

Director executiv,
ing. Silviu Nisipeanu



Întocmit,
ing. Georgel Dragomir



Obiectivul: 0005 45000000 CALCAN-BIBLIOTECA JUDETEANA
 Obiectul: 0001 45000000 TERMOIZOLATIE CALCAN

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta CAL003 REPARATII + TERMOSISTEM

Categoria de lucrari: 0120

```
=====
= NR. SIMBOL ART.   CANTITATE      UM          PU MAT   VAL MAT   =
=   D E N U M I R E                                PU MAN   VAL MAN   =
=                                     A R T I C O L   PU UTI   VAL UTI   =
=                                     PU TRA   VAL TRA   =
= SPOR MAT MAN UTI                GR./UA   GR.TOT.      T O T A L   =
=====
```

001 RPCH44B1 BUC. 5.000
 PLATFORMA ORIZ.MOBILA EXEC.DIN LEMN DE
 BRAD PT.REF.COSURI.FUM PESTE ACOPERIS
 PT.COSU.PESTE 3 FUM

001 RPCP14B1 M 12.000
 CORNIERE METALICE DE 40X40X5MM PT.
 PROTECTIA MUCHIILOR LA STILPI DIN BETON
 ARMAT

001 RPCH47A1 MP. 21.500
 STREASINA DIN PFL DE 6MM GROSIME

002 RPCH45A1 M 12.000
 JGHIAB DIN LEMN PENTRU EVACUAREA
 MOLOZULUI

003 RPCT10A1 MP. 25.000
 DESFACEREA TENCUIELILOR INTERIOARE SAU
 EXTERIOARE OBISNUITE LA PERETI *

004 RPCJ46A1 MP. 25.000
 REP.TENC.EXT.BRUTE LA CALCANE DE 1,5CM
 GROS.EXEC.CU MORTAR DE VAR CIMENT MARCA
 10 T *

005 IZF12A1 MP. 162.000
 IZOL TERMICE IN CAMERE FRIGOR LA PERETI
 CU PLACI POLIST CELUL TIP...GROS...1
 STRAT

** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

005 2602347 MP. 163.620
 @PLACA POLISTIREN EXPANDAT EPS 5 MM.
 GROS.

006 EI01B1 BUC. 1160.000
 DIBLU METALIC CU DIAMETRUL NOMINAL 10
 SAU 12 MM

** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

006 6719252 BUC. 1160.000
@DIBLU PLASTIC PT TERMOIZOLATII

007 CF21A1 MP. 162.500
STRAT DE IMPISLITURA FIBRA STICLA
APLICAT PE SUPR.ELEM.PREF BCA LIPIT CU
ARACET CPMB INCL.AMORSA

** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

007 2005170 MP. 172.300
@PLASA FIBRE STICLA PENTRU TERMOIZOLATII

008 RPCJ70A1 MP. 162.500
STRAT SUPT PT TENC PESTE RASINA
EPOXIDICA FORMAT DIN STROP DE CIMENT CU
ARACET

** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

008 2101131 KG 650.000
@MORTAR ADEZIV PT PLACI TERMOIZOLANTE

009 RPCJ10A1 MP. 162.500
TENC.INT.SUBTIRI LA PERETI BET.ARM.DE
1CM GROS.CU MORT.100T PT.SPRIT SI MORT.
VAR CIM.10T GRU.STR

** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

009 2101131 KG 650.000
@MORTAR ADEZIV PT PLACI TERMOIZOLANTE

010 RPCG11A1 M 4.500
CAPTUSIREA COSURILOR DE FUM EXISTENTE CU
MORTAR M 10-Z *

011 RPCJ13A1 M 2.500
REP.TENC.INT.IN JURUL TOC.SI PERV.CU
MORT.VAR CIM.MARCA 10-T CU SPALETII:
DREPTI SUB 15CM LATIME

011 3270018 M 32.000
COLTAR DIN ALUMINIU PERFORAT CU PLASA
DIN FIBRA DE STICLA

012 RPCJ72A1 MP. 162.500
PREGATIREA SUPRAFETELOR DE TENC EXTE
ZUGRAVITE CU VAR IN VEDEREA VOPSIRII CU
VINACET

012 3270001 L 32.500
AMORSA DE PERETE PENTRU VOPSELE LAVABILE

012 CN04A1 MP. 162.500
VOPSITORII LA INTERIOR SI EXTERIOR
EXECUT MANUAL CU VINAROM PE TENCUIELI
DRISCUITE

012 6104349 L 65.000
@VOPSEA LAVAB SPECIAL
PT INT/EXT

013 AUT2935 ORA 0.650
POLIZOR ELECTRIC PORTABIL

014 AUT7609 ORA 10.800
MASINA DE GAURIT ELECTRICA ROTOPERCUTANTA
D=35MM

015 TRB05B11 TONA 2.500
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT.MATERIALE COMODE PESTE 25 KG
DISTANTA 10M

016 TRA01A10 TONA 2.500
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 10 KM.

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice			=		
Valoare aferenta utilaje electrice			=		

Detaliiere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

- SOMAJ:
- CAS
- ASIGURARI DE SANATATE
- FOND DE RISC
- FOND GARANTARE CREANTE
- CONTRIBUTIE CONCEDII

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

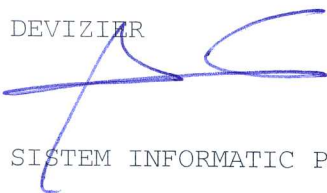
Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

A handwritten signature in blue ink, consisting of a horizontal line with a large, stylized 'S' or 'C' shape above it.

SISTEM INFORMATIC PROIECTAT DE FIRMA I N F S E R V (Tel:2109807)

Lista consumurilor cu mana de lucru (cantitati totale)

Lucrarea: CALCAN-BIBLIOTECA JUDETEANA

Deviz: CAL003 REPARATII + TERMOSISTEM

Nr. Crt.	Denumirea meseriei	Consumuri (om-ore) cu manopera directa	Tarif mediu RON/ora	Valoare(exclusiv TVA) RON (2 x 3)	Procent 100%
0	1	2	3	4	5
1	107 DULGER CONSTRUCTII	63.588			
2	115 INSTALATOR ELECTRICIAN	232.000			
3	122 IZOLATOR HIDROFUG	37.035			
4	133 ZUGRAV VOPSITOR	56.548			
5	134 ZIDAR	217.298			
6	199 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	48.671			
7	2214 LACATUS CONSTR. METAL-B	15.000			
	T O T A L	670.139	RON		
			EURO		

Ofertant

Lista consumurilor de resurse materiale (cantitati totale)

Lucrarea: CALCAN-BIBLIOTECA JUDETEANA

Deviz: CAL003 REPARATII + TERMOSISTEM

Nr. Crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar exclusiv TVA RON	Valoare exclusiv TVA RON	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
1	2000030 OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D= 6MM	KG	12.00				0.012
2	2005170 @PLASA FIBRE STICLA PENTRU TERMOIZOLATII	MP.	172.30				0.025
3	2100385 CIMENT DE FURNAL CU ADAOSURI F 25 KG SACI S 1500	KG	8.12				0.008
4	2100402 CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500	KG	329.19				0.332
5	2100713 VAR PASTA PENTRU CONSTRUCTII TIP 2	M.C.	0.28				0.385
6	2101131 @MORTAR ADEZIV PT PLACI TERMOIZOLANTE	KG	1300.00				1.300
7	2200513 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	M.C.	1.98				2.680
8	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	M.C.	0.04				0.061
9	2602347 @PLACA POLISTIREN EXPANDAT EPS 5 MM.GROS.	MP.	163.62				0.015
10	2901167 MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.1040	M.C.	0.05				0.030
11	2903995 SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA CLASA D GR=24MM L=4,00M S 942	M.C.	0.21				0.107
12	2904339 DULAP RASINOS TIVIT CLASA A GROSIME=38MM LUNGIME=3,50M S 942	M.C.	0.02				0.010
13	2904406 DULAP RASINOASE TIVIT CLASA A GROSIME=48MM LUNGIME=3,50M S 942	M.C.	0.28				0.140
14	2914152 GRINZI STEJAR CU 2 FETE GROSIME=12/12-15/25MM LUNGIME=5-6M	M.C.	0.02				0.014
15	2918794 RIGLE FAG NEABURITE CL.B TIVITE G =50/50-80/80MM L=1,80-4M	M.C.	0.36				0.288
16	2925412 PLACA PFL DURE STANDARD CALII 1FATA NETEDA 1830X1700X6,0 S6986	M.C.	0.13				0.129
17	2948098 PERVAZURI BAGHETE PENTRU USI CHERESTEPA RASINOASE 32/19 MM.	M	73.10				0.146
18	3270001 AMORSA DE PERETE PENTRU VOPSELE	L	32.50				0.000

19	LAVABILE	3270018	COLTAR DIN ALUMINIU PERFORAT CU	M	32.00				0.000
20	PLASA DIN FIBRA DE STICLA	3434305	OTEL LAT LAMINAT LA CALD S 395	KG	0.72				0.001
21	OL37-1N LT= 20 X 5	3500427	CORNIER ARIPI EGALE LAMINAT LA	KG	37.20				0.037
22	CALD S 424 40X 40X 5 OL37-1N	5886801	CUITE CU CAP CONIC TIP A 2,24X 50	KG	18.00				0.021
23	S 2111	5886851	CUITE CU CAP CONIC TIP A1 2,5 X 60	KG	4.08				0.005
24	OL34 S 2111	5886942	CUITE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70	KG	0.60				0.001
25	OL34 S 2111	5901194	ELECTROD SUDURA OTEL S 1125/2	KG	0.60				0.001
26	E43.2 D=3,25MM INVELIS R1.2	6104349	@VOPSEA LAVAB	L	65.00				0.107
27	SPECIAL PT INT/EXT	6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI	M.C.	0.63				0.633
28	BETOANE DELA RETEA	6311528	SCOABE OTEL PENTRU CONSTRUCTII	KG	31.00				0.036
29	DIN LEMN LAT, 65-90MM, L.200-300MM	6719252	@DIBLU PLASTIC	BUC.	1160.00				0.058
30	PT	7335349	TERMOIZOLATII L=110 MM.	ORA	1.29				0.000
	PRELUCRARE CHERESTEA LA MASINI DE								
	TIMPLARIE								
	T O T A L								
					RON				6.581
					EURO				

Ofertant

Lista consumurilor privind transporturile (cantitati totale)

Lucrarea: CALCAN-BIBLIOTECA JUDETEANA

Deviz: CAL003 REPARATII + TERMOSISTEM

Nr. Crt.	Tip de transport	Elemente rezultate din analiza lucrarilor ce urmeaza a fi executate				Tarif unitar RON/ tona	Valoare(exclusiv TVA) RON
		tone transportate	km. parcursi	ore de functionare			
0	1	2	3	4		5	6
1.	Transport auto (total) din care,pe categorii	2.500					
	1.001 TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	2.500					
2.	Transport pe cale ferata (total) din care,pe categorii						
3.	Alte transporturi (total)						
	T O T A L	2.500				RON EURO	

Ofertant

Lista consumurilor de ore de functionare a utilajelor de constructii (cantitati totale)

Lucrarea: CALCAN-BIBLIOTECA JUDETEANA

Deviz: CAL003 REPARATII + TERMOSISTEM

Nr. Crt.	Denumirea utilajului de constructii	Consumuri ore de functionare	Tarif orar RON/ ora functionare	Valoare (exclusiv TVA) RON (2 x 3)
0	1	2	3	4
1	2935 POLIZOR ELECTRIC PORTABIL WSBA	0.650		
2	4029 TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS. TRACTORUL) PINA LA 500L	1.620		
3	6702 MACARA DE FEREASTRA 0,15TF	37.260		
4	7609 MASINA DE GAURIT ELECTRICA ROTOPERCUTANTA D=35MM	10.800		
	T O T A L	50.330	RON	
			EURO	

Ofertant

FORMULAR nr. 1

OPERATORUL ECONOMIC

(denumire / sediu)

Înregistrat la sediul autorității contractante
nr. _____ data _____ ora _____

SCRISOARE DE ÎNAINȚARE

Către _____
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Ca urmare a anunțului de publicitate nr. _____ din _____, privind
achiziția directă ce are ca obiect _____ (denumirea
achiziției publice),

noi _____ (denumirea/numele operatorului
economic), adresa _____,
telefon/fax/e-mail _____

vă transmitem alăturat pachetul/plicul sigilat și marcat în mod vizibil, conținând în original
oferta.

Avem speranța că oferta noastră este corespunzătoare și va satisface cerințele.

Data completării _____

Cu stimă,

Operator economic,

.....
(semnătura autorizată)

(denumirea/numele)

D E C L A R A Ţ I E
privind neincadrarea în situațiile prevăzute la art. 164, 165 si 167
din Legea nr. 98/2016

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al (*denumirea operatorului economic*) în calitate de candidat/ofertant/ofertant asociat/terț susținător al candidatului/ofertantului, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedura de achiziție publică și sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că nu ne aflăm în nici una din situațiile prevăzute la art. 164, 165 si 167 din Legea nr.98/2016 privind achizițiile publice.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Data completării

Operator economic,

(semnătura autorizată)

.....
(denumirea/numele ofertant)

FORMULAR DE OFERTĂ FINANCIARĂ

Către
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

1. Examinând documentația de atribuire, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului
(denumirea/numele ofertantului) ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm (denumirea lucrării)
pentru suma de lei fara TVA (suma în litere și în cifre, precum și moneda ofertei) platibilă după recepția lucrărilor.

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să executăm lucrările din anexă, în termenul..... solicitat de autoritatea contractantă. (se va indica anexa la formular)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de zile (durata în litere și cifre)
respectiv până la data de (ziua/luna/anul) și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Am înțeles și consimțim că, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună execuție în conformitate cu prevederile din documentația de atribuire.

5. Precizăm că: (se bifează opțiunea corespunzătoare)

☐ depunem ofertă alternativă, ale carei detalii sunt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”/”altă ofertă”.

☒ nu depunem ofertă alternativă.

6. Până la încheierea și semnarea contractului de achiziție publică aceasta ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este acceptată ca fiind câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.

7. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice ofertă primită.

Data ____/____/____

.....,
(nume, prenume și semnătură),
L.S.

În calitate de legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele
..... (denumirea/numele operatorului economic)

ANEXĂ LA FORMULARUL DE OFERTA

1	Termen de executie	
2	Perioada de garanție de bună execuție (luni calendaristice)	
3	Perioada de mobilizare (numărul de zile calendaristice de la data primirii ordinului de începere a lucrărilor până la data începerii execuției)	
4	Perioada medie de remediere a defectelor (zile calendaristice)	
5	Garantia de buna executie – 10% din valoarea contractului fara TVA	
6	CHELTUIELI DIVERSE SI NEPREVAZUTE (10% din valoarea ofertata)	Nu este cazul

.....
(semnătura autorizată)

L.S.