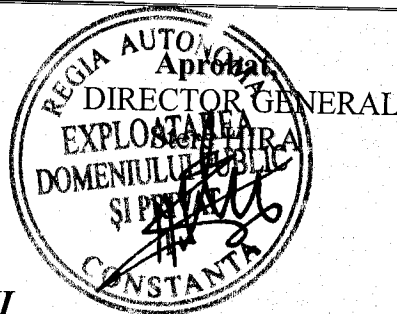


REGIA AUTONOMA EXPLOATAREA DOMENIULUI PUBLIC SI PRIVAT CONSTANTA		
1264		
INTRARE / IEȘIRE		
Anul 2011	Luna 09	Ziua 14



### **CAIET DE SARCINI**

#### **LUCRARI DE REPARATII LA INSTALATIE SANITARA SI GURA DE AERISIRE LA BLOCUL 1 SITUAT IN CONSTANTA, ALEEA ZMEUREI NR.3 DIN CAMPUS SOCIAL HENRI COANDA**

#### **1. DATE GENERALE :**

Denumirea achiziției: **LUCRARI DE REPARATII LA INSTALATIE SANITARA SI GURA DE AERISIRE la Blocul 1 situat in Constanta, Aleea Zmeurei nr. 3 din Campus Henri Coanda**

Cod CPV: **45332000-3 - Lucrari de instalatie apa si canalizare si de conducte de evacuare**

Tipul achizitiei : **Execuție lucrări**

#### **2. OBIECTUL ACHIZITIEI :**

2.1. Obiectul achizitiei il constituie executia lucrarilor de reparatii la instalatia sanitara si la gura de aerisire.

2.2. Prezentul caiet de sarcini stabileste conditiile tehnice si de calitate pentru executia lucrarilor de reparatii instalatie sanitara si la gura de aerisire.

#### **3. DOMENIUL DE APLICARE :**

3.1 Prevederile prezentului Caiet de sarcini se aplică în toate etapele de execuție ale lucrărilor.

3.2 Prevederile prezentului Caiet de sarcini sunt obligatorii pentru executantul lucrărilor.

3.3 Prevederile prezentului Caiet de sarcini nu anulează obligațiile executantului de a respecta legislația, normativele și standardele specifice, aplicabile, aflate în vigoare la data executării lucrărilor .

3.4 Condițiile tehnice și de calitate stipulate în prezentul Caiet de sarcini au fost stabilite pe baza prescripțiilor tehnice și normativelor din legislația specifică în vigoare.

#### **4. LUCRĂRI DE RENOVARE**

##### **4.1 Generalități**

Acest capitol cuprinde specificațiile tehnice pentru execuția lucrarilor de reparatii instalatii sanitare si la gura de aerisire.

Lista de lucrari se regaseste in antemasuratoarea atasata la caietul de sarcini.

- Desfacerea placilor de gips carton (rigips);
- Montat tavan gips carton (rigips) ;
- Zugraveli lavabile interioare ;
- Reparatii instalatie scurgere
- Reparatii gura aerisire.

##### **4.2. Standarde și normative de referință**

**RAEDPP Constanta**

**Adresa: B-dul Tomis nr. 101, cod poștal 900669, mun. Constanța**

**Telefon/Fax: 0241.623340, 0241.589.714 / 0241.580.523**

**Email: [public@raedpp-constanta.ro](mailto:public@raedpp-constanta.ro)**

**[www.raedpp-constanta.ro](http://www.raedpp-constanta.ro)**

- Reparatii gura aerisire.

#### **4.2. Standarde și normative de referință**

Legea nr. 10-95	Legea privind calitatea in constructii
C56-02	Normativ pentru verificarea calitatii si receptia lucrarilor de constructii si instalatii aferente
C3-76	Normativ pentru executia lucrărilor de reparatii
SR EN 13055-1:2016	Agregate usoare . Partea 1 : Agregate usoare pentru betoane, mortare si paste de ciment .
SR EN 15824:2017	Specificatii pentru tencuieli interioare si exterioare pe baza de mortare organice .
SR EN 520:2005	Plăci de gips-carton. Definiții, specificații și metode de încercări
EN 13915:2007	Placi prefabricate de ghips-carton cu miez de carton celular
SR EN 14566:2008	Prinderi mecanice pentru sisteme de plăci de ipsos. Definiții, condiții și metode de încercare
SR EN 13963:2005	Materiale de rostuire pentru îmbinarea panourilor de gips-carton. Definitii, conditii si metode de încercare
SR EN 13963:2005/AC:2006	Materiale de rostuire pentru îmbinarea panourilor de gips-carton. Definiții, condiții și metode de încercare
STAS 10265-1975	Tolerante in constructii . Calitatea suprafetelor finisate . Termeni si notiuni de baza .
STAS 1478-1990	Instalatii de alimentare cu apa pentru constructii civile si industriale .
STAS 1795-1987	Instalatii sanitare – canalizare interioara .
HG nr. 343/2017	Regulamentul de receptie a lucrarilor de constructii si instalatii aferente acestora
C300-94	Normativ de prevenire si stingere a incendiilor pe durata executarii lucrarilor de constructii si instalatii

#### **4.3. Materiale**

Toate materialele și produsele puse în operă trebuie să fie agrementate . Materialele utilizate la executarea reparatiilor vor avea caracteristicile tehnice conform standardelor și normelor admise în România .

#### **4.4. Executia lucrarilor :**

##### **4.4.1. Montat tavan gips carton (Rigips) :**

Înainte de începerea lucrărilor de realizare a tavanelor din gips carton se va verifica încheierea lucrărilor de montare a instalațiilor ascunse, obturarea penetrărilor prin planșee, executarea tencuielilor ude la pereții adiacenți, recepționarea structurii de rezistență, încheierea lucrărilor de termoizolare .

Operația de montaj începe cu măsurarea și trasarea pe planșeul portant a axelor tavanului, a scheletelor autoportante, a ușilor și a altor deschideri . Apoi se fixează de suprafața-suport profilele de contur.

La planșeul de rezistență și la tavan se utilizează profile de contur, iar la racordurile laterale ale peretilor se folosesc profilele de schelet. Înainte de începerea montării, pe aceste profile se lipesc benzi de etansare sau se atasează alte materiale de etansare adecvate . Planșeele de rezistență, care prezintă denivelări mari, vor fi egalizate înainte de montarea profilelor. În continuare se introduc profilele schelet în profilele de contur. DICO și TIGANAS birou de proiectare S.R.L. pag.3/4 197PT\A\GS\W\005a Profilele verticale ale scheletului trebuie să patrundă cel puțin 15 mm și

---

**RAEDPP Constanta**

**Adresa: B-dul Tomis nr. 101, cod poștal 900669, mun. Constanța**

**Telefon/Fax: 0241.623340, 0241.589.714 / 0241.580.523**

**Email: [public@raedpp-constanta.ro](mailto:public@raedpp-constanta.ro)**

**[www.raedpp-constanta.ro](http://www.raedpp-constanta.ro)**

**SERVICIUL TEHNIC-INVESTITII**

---

trebuie sa prezinte la partea superioara o toleranta de circa 1cm. Se incepe montarea placilor de gips-carton.

Prelucrarea placilor incepe cu trasarea liniei de taiere pe fata placii, apoi se taie cu un cutit. Se rupe placa pe taietura, pe o margine de masa, apoi se taie cartonul pe spatele placii. Dupa separare se indreapta muchia placii cu rindeaua respectiva iar pentru spacluirea imbinarii muchiilor se safraneaza cu rindeaua de falt sau cu un cutit. Prima placa de gips-carton se pozeaza partial pe schelet si se fixeaza cu ajutorul nivelei cu bula de aer. In continuare, placa este fixata de scheletul suport cu ajutorul suruburilor cu montaj rapid, in asa fel incat sa nu existe tensionari. Urmatoarele placi se monteaza in acelasi mod.

Distanta de la scheletul de sustinere la elementele de completare din zona de capat a peretelui nu trebuie sa depaseasca 60 - 62,5 cm (in functie de specificatiile producatorului). In cazul placarii duble, al doilea rind de placi va fi insurubat dupa primul rand, prin decalarea imbinarilor. In cazul unor exigente marite, la protectia contra incendiilor sau contra zgomotului, imbinarile primului rind de placi trebuie spacluite.

Spacluirea placilor din gips-carton poate demara numai dupa consumarea tuturor tensiunilor semnificative, cum ar fi, de exemplu, cele din actiunea umiditatii sau a temperaturii. Se presupune o temperatura a incintei de montaj si a constructiei de cel putin 5 grade Celsius. Umiditati exagerate ale aerului (in comparatie cu conditiile ulterioare de utilizare) in timpul spacluirii, precum si deshidratarea rapida sau incalzirea in scopul uscarii pot duce la formarea de fisuri.

In cazul introducerii unor benzi de acoperire a rosturilor din hartie sau din fibra de sticla, este posibila si spacluirea cu umplutura pentru rosturi. In cazul in care apare necesitatea ca spacluirea sa fie slefuita, trebuie evitata aparitia asperitatilor pe carton (sa nu se zgirie cartonul).

In cazul racordarilor la alte elemente de constructie, se vor introduce benzi de separatie.

*Verificarea calitatii lucrarilor :*

Verificarea calitatii lucrarilor se va face atat la lucrarile ce devin ascunse cat si la final.

Astfel :

- se verifica pozitia si cotele axelor de trasare, a scheletului autoportant, a usilor si a altor deschideri
- aspectul plăcii ( nu prezintă urme de deteriorare, nu s-a decolorat în timpul depozitării).
- montarea corectă a benzilor de etansare.
- montarea corectă a structurii portante (pozitie, fixare, planeitate, orizontalitate, etc.).
- fixarea corectă a plăcii de gips-carton pe scheletul de sustinere
- executarea corectă a rostuirii plăcilor de gips-carton.
- executarea corectă a finisajelor.

**4.4.2. Zugraveli interioare (lavabile) :**

Materialele utilizate la executarea zugravelilor si vopsitoriilor vor avea caracteristicile tehnice conform standardelor in vigoare. Materialele livrate vor fi insotite de certificatul de calitate. Zugravelile se executa in trei straturi. Primul strat creaza o suprafata uniforma ca porozitate, putere de absorbtie si culoare. Se aplica la 2-3 ore de la terminarea lucrarilor pregatitoare, manual cu bidineaua sau mecanic cu aparatul de pulverizare. Stratul 2 si 3 se aplica cu aparate de pulverizare, manual se aplica numai pe suprafete mici. Fiecare strat se aplica numai dupa uscarea stratului precedent.

*Pregatirea si executia lucrarilor :*

Pregatirea suprafetelor : Suprafete gletuite si tencuite. In vederea finisarii cu zugraveli, suprafetele vor fi driscuite cat mai fin, urmele de drisca sa fie putin vizibile, toate eventualele reparatii sa fie executate cu grija, terminate si uscate.

---

**RAEDPP Constanta**

**Adresa: B-dul Tomis nr. 101, cod postal 900669, mun. Constanta**

**Telefon/Fax: 0241.623340, 0241.589.714 / 0241.580.523**

**Email: [public@raedpp-constant.ro](mailto:public@raedpp-constant.ro)**

**[www.raedpp-constant.ro](http://www.raedpp-constant.ro)**

#### *Gletuirea suprafetelor .*

Toate fisurile se chituiesc sau se spacluiesc cu pasta din aceeași compoziție cu a gletului. După uscare suprafețele reparate se slefuiesc cu hartie de slefuit și se curată de praf cu perii sau bidinele curate și uscate.

#### *Condiții de execuție :*

Reparațiile și zugrăvelile se vor executa în conformitate cu lista cu cantități de lucrări și prevederile prezentului Caiet de sarcini.

Lucrările de finisare a pereților și tavanelor se vor executa la temperatura aerului, în mediul ambiant de cel puțin +5 grade C în cazul zugrăvelilor, regim de temperatură ce se va ține tot timpul execuției lucrărilor și cel puțin 8 ore după executarea lor .

Înainte de începerea lucrărilor de reparații și zugrăveli se va verifica dacă suprafețele suport au umiditatea de regim : 3% pentru suprafețele tencuite și 8% pentru cele gletuite.

Diferența de temperatură între aerul înconjurător și suprafața care se finisează nu trebuie să fie mai mare de -6 0 C, pentru evitarea condensării vaporilor .

#### *Condiții de calitate și verificarea lucrărilor :*

Pe parcursul execuției lucrărilor se verifică în mod special de către executant:

- îndeplinirea condițiilor de calitate a suprafețelor suport;
- calitatea principalelor materiale introduse în execuție conform standardelor și normelor interne de fabricație;
- recepția lucrărilor de reparații și zugrăveli se va face după uscarea perfectă a acestora;
- eventualele lucrări care nu respectă condițiile prevăzute în caietul de sarcini sau condiții de calitate vor fi refăcute sau remediate.

Verificarea zugrăvelilor și vopsitorilor se va face prin:

- examinarea vizuală a suprafețelor, urmărindu-se: aspectul general (aceiași ton de culoare pe întreaga suprafață, același aspect mat pe întreaga suprafață, fără pete, desprinderi, cute, proeminente, scurgeri, bășici, aglomerări de coloranți, fără neregularități din chituiere sau șlefuire, etc).
- verificarea tehnologiei de pregătire a suprafețelor manuale de zugrăvit și vopsit (curățirea, șlefuirea, chituierea rosturilor, etc) ce se face prin sondaj, îndepărtându-se cu grijă, în locuri mai dosite, vopseaua până la stratul suport.

#### **4.4.3. Instalatii sanitare :**

Înainte de punerea în operă, toate materialele se vor supune unui control cu ochiul liber pentru a constata dacă nu au suferit degradări de natură să le compromită tehnic și calitativ: se vor remedia defectiunile respective sau se vor înlocui materialele ce nu pot fi aduse în stare corespunzătoare prin remediere.

Se vor verifica, cu aparate obișnuite de măsurat, dimensiunile și filetul țevelor și a fittingurilor. Se va verifica funcționarea robinetelor, prin închiderea acestora cu mâna, fără să fie nevoie de fixarea lor în menghină. Se vor verifica aspectul, forma și dimensiunile robinetelor cu ajutorul aparatelor de măsură universale.

Tuburile și piesele de legătură din PVC dur vor fi verificate din punct de vedere al dimensiunilor ( cu aparate universale de măsurat ) precum și eventualele abateri ; grosimea pereților ; din punct de vedere al greutateii ( prin cântărire ) .

Se va ține cont de studierea atentă a planurilor de execuție și confruntarea planurilor de execuție cu situația din teren, din punct de vedere al golurilor și a dimensiunilor încăperilor.

Identificarea traseului prevăzut în planurile de execuție, pentru a se constata că nu au intervenit modificări sau nu se vor respecta distanțele minime admise între elementele constructive

---

**RAEDPP Constanta**

**Adresa: B-dul Tomis nr. 101, cod poștal 900669, mun. Constanța**

**Telefon/Fax: 0241.623340, 0241.589.714 / 0241.580.523**

**Email: [public@raedpp-constanta.ro](mailto:public@raedpp-constanta.ro)**

**[www.raedpp-constanta.ro](http://www.raedpp-constanta.ro)**

**SERVICIUL TEHNIC-INVESTITII**

si conductele instalatiilor interioare de apă rece si de canalizare menajeră, sau între aceste conducte si alte tipuri de instalatii interioare.

Lucrarile de imbinare si etansare a tuburilor din PVC vor fi executate numai de catre personal instruit si specializat pentru astfel de lucrari.

Tubul, la extremitatea lui neteda, daca este necesar, se va taia in mod normal pe axul sau cu ajutorul unui fierastrau cu dinti fini sau cu o freza. Extremitatea astfel obtinuta, pentru a fi introdusa in respectiva mufa (pentru efectuarea atat a unei jonctiuni rigide cat si flexibile), trebuie taiata (sanfrenata) conform unghiului precizat de producator (in mod normal  $15^{\circ}$ ) mentinand la margine o grosime (crescand o data cu diametrul) indicata de producator.

Solutia de imbinare cu inele din cauciuc elastomeric asigura o legatura elastica, care permite lucrul independent al elementelor asamblate, fara a se afecta etanseitatea rostului.

Garniturile de etansare sunt de diferite forme si se introduc in lacasul mufei prin glisare-rulare pe capatul tubului. Indiferent de tipul garniturii, asamblarea cu inele (garnituri) de etansare presupune urmatoarele operatiuni:

- verificarea existentei sanfrenului la extremitatea neteda a tubului;
- marcarea lungimii de imbinare in mufa; in acest scop, se marcheaza pe capatul tubului o linie de referinta, prin introducerea capatului in mufa pana la capat, marcandu-se aceasta pozitie. Se retrage tubul cu 3 mm pentru fiecare metru de lungime al tubului. Intre doua jonctiuni (o jonctiune nu trebuie sa fie mai mica de 2 mm) se marcheaza pe tub noua pozitie care reprezinta prima linie de referinta;
- curatarea perfecta a capetelor de imbinat;
- verificarea amplasarii corecte a inelului (garniturii) de etansare;
- lubrifierea capatului drept al tubului cu respectarea prescriptiilor producatorului (ulei siliconat, apa cu sapun, etc.); imbinarea celor doua elemente pana la reperul prealabil trasat.

Probele de etanseitate pot fi efectuate imediat dupa efectuarea imbinarilor.

*Condiții de calitate și verificarea lucrărilor :*

Se vor verifica:

- Paralelismul conductelor cu elementele de constructie, respectarea distantelor dintre conducte si dintre conducte si suprafetele finite ale elementelor de constructie;
- Rigiditatea fixării conductelor, a consolelor, a obiectelor sanitare si a accesoriilor;
- Asezarea corectă si accesibilă a armăturilor; Functionarea normală a armăturilor de serviciu;
- Posibilitatea de golire a instalației interioare de apă rece; Verificarea respectării cotelor de montaj la conducte;
- Confruntarea instalatiei executate cu proiectul, urmărindu-se corespondenta dintre geometria instalatiei realizate si cea proiectată, precum si corespondenta dintre executie si proiect din punct de vedere al materialelor folosite, pozitiei de montare, formei, lungimilor si modului de imbinare;
- Verificarea calității execuției, urmărindu-se modul în care au fost realizate imbinările conductelor;
- Verificarea respectării pantelor de montaj ale conductelor;

Se vor efectua:

- Incercarea de etanseitate la presiune;
- Incercarea de functionare;
- Incercarea de etanseitate la presiune, se va efectua înainte de montarea armăturilor de serviciu, pozitiiile acestora fiind busonate. Presiunea pentru încercarea de etanseitate la rece

**RAEDPP Constanta**

**Adresa: B-dul Tomis nr. 101, cod poștal 900669, mun. Constanta**

**Telefon/Fax: 0241.623340, 0241.589.714 / 0241.580.523**

**Email: [public@raedpp-constant.ro](mailto:public@raedpp-constant.ro)**

**[www.raedpp-constant.ro](http://www.raedpp-constant.ro)**

va fi egală cu 1,5 x presiunea de regim , dar nu mai mică de 6 bari. Incercarea de funcționare, se va efectua verificându-se dacă toate punctele de consum asigură debitul prevăzut în proiect.

## **5. CERINȚE PRIVIND EXECUȚIA LUCRĂRILOR**

### **5.1 Măsurile generale**

5.1.1 La executarea lucrărilor executantul va respecta prevederile din normativele tehnice și standardele în vigoare.

5.1.2 Executantul poate face propuneri de modificări față de soluțiile propuse prin Caietul de sarcini, care se vor aplica doar cu acordul beneficiarului.

5.1.3 Produsele folosite în execuție vor respecta prevederile legislației în vigoare referitor la stabilirea condițiilor de introducere pe piață a produselor pentru construcții și vor avea certificat de calitate și agrement tehnic.

5.1.4 Pentru lucrările suplimentare apărute în timpul execuției, se va solicita acordul beneficiarului.

5.1.5 Executantul va verifica pe propria răspundere situația reală din teren (cote, dimensiuni) și va semnaliza din timp (înainte de a executa) orice neconcordanță cu Caietul de sarcini.

## **6. MĂSURI DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ ȘI IMPACT DE MEDIU**

6.1 Pe toată durata realizării lucrării executantul trebuie să respecte obligațiile generale ce îi revin în conformitate cu prevederile din legislația națională privind tehnica securității muncii.

6.2 Lucrările de construcție trebuie să fie conduse, în mod obligatoriu, de cadre tehnice cu experiență care răspund direct de personalul care execută aceste lucrări.

6.3 Pe toată durata realizării lucrării executantul trebuie să ia toate măsurile impuse de normele de mediu în ceea ce privește: praful și zgomotul pe durata activităților de construcții, manipularea materialelor de construcții.

## **7. EXECUȚIA CONTRACTULUI DE LUCRĂRI**

7.1 Contractul de lucrări se va realiza în conformitate cu cerințele prezentului Caiet de sarcini.

## **8. PREZENTAREA OFERTEI**

8.1 Limba de redactare a ofertei este limba română.

8.2 Perioada de valabilitate a ofertei este de 30 de zile de la data deschiderii.

## **9. CONȚINUTUL OFERTEI TEHNICE**

9.1 Propunerea tehnică va fi structurată conform caietului de sarcini, ce trebuie prezentat și asumat.

9.2 Ofertantii vor include în devizele oferta și următoarele elemente: transportul materialelor și moloazului.

9.3 Termenul pentru execuția lucrărilor – maximum 10 zile lucratoare.

9.4 Garantarea asigurării resurselor materiale și umane (număr de salariați), dotarilor și echipamentelor necesare desfășurării activităților/lucrărilor aferente achiziției, prin evidențierea modului de planificare și de organizare a acestora pe parcursul execuției, în condițiile respectării prevederilor legislației din domeniu și a standardelor/prescripțiilor/normativelor și a oricărui alte norme tehnice în vigoare.

9.5 Autoritatea contractantă solicită ofertanților completarea următoarelor formulare adaptate la obiectivele descrise în Caietul de sarcini:

- Antemasuratoare;

---

**RAEDPP Constanta**

**Adresa: B-dul Tomis nr. 101, cod poștal 900669, mun. Constanța**

**Telefon/Fax: 0241.623340, 0241.589.714 / 0241.580.523**

**Email: [public@raedpp-constanta.ro](mailto:public@raedpp-constanta.ro)**

**[www.raedpp-constanta.ro](http://www.raedpp-constanta.ro)**

specificațiile tehnice din cadrul propunerii tehnice a caietului de sarcini, astfel încât fiecare ofertant va ține seama la alegerea prețului ca fiecare material să corespundă cerințelor de calitate descrise în cadrul fișelor tehnice de produs, din cadrul acordurilor tehnice.

9.7 Datele privind propunerea financiară ale ofertanților vor fi cuprinse în Formularul de ofertă.

**10. PERIOADA DE EXECUȚIE** - Termenul de execuție și predare a lucrării: 10 zile lucratoare de la emiterea Ordinului de începere a lucrărilor.

#### **11. RECEPȚIA SI GARANȚIA LUCRARILOR**

11.1 Recepția la terminarea lucrărilor, se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor H.G. 343/2017, de către beneficiar, în prezența prestatorului și se va încheia un PVR. Nu se accepta recepții parțiale.

11.2 În termen de 5 zile de la terminarea lucrărilor, prestatorul are obligația să prezinte situațiile de lucru.

11.3 Garanția pentru lucrările executate este de 12 luni.

#### **12. MODALITĂȚI DE PLATĂ**

Plata se va face prin ordin de plată în baza facturii emise de prestator, în termen de 30 de zile de la data primirii facturii la sediul beneficiarului, având la baza următoarele documente: factura în original emisă de executant însoțită de procesul-verbal de recepție la terminarea lucrării.

**13. CRITERIUL DE ATRIBUIRE** - Prețul cel mai scăzut.

#### **14. ATRIBUIREA ACHIZITIEI**

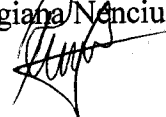
14.1 Ajustarea prețului achizitiei NU se permite.

14.2 Garanția de bună execuție este de 10 % din valoarea fără TVA a lucrărilor oferite, printr-un instrument de garantare emis în condițiile legii de o instituție de credit ori de o societate de asigurări, în condițiile legii. Aceasta va fi comunicată la semnarea contractului.

**Sef Serviciu Tehnic Investitii,**  
ing. Liliana Cristescu



**Intocmit,**  
ing. Georgiana Nenciu



---

**RAEDPP Constanta**

**Adresa: B-dul Tomis nr. 101, cod poștal 900669, mun. Constanța**

**Telefon/Fax: 0241.623340, 0241.589.714 / 0241.580.523**

**Email: [public@raedpp-constant.ro](mailto:public@raedpp-constant.ro)**

**[www.raedpp-constant.ro](http://www.raedpp-constant.ro)**

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz HCB106 Reparatii instalatii sanitare, gura de aerisire

Nr. Simbol articol crt.	UM	CANTITATEA
001 RPCXJ07A(asim.) MP. DESFACERE DE TENCUIELI INTER.SAU EXTER. DRISCUITE LA PERETI SAU TAVANE.		2.000
002 RPSF01A1 GOLIREA INSTALATIEI DE APA IN VEDEREA EXECUTARII REPARATIILOR *	10 M.	2.000
003 RPSXA07 DEMONTARE FITINGURI LA CONDUCTE PVC TIP G SAU M MUFA TEU COT STUT CAPAC DIAMETRU 25-110 MM.	BUC.	4.000
004 RPID36B1 DEMONTARE MUFE DE REGLARE 3/4,1 TOLI	BUC.	2.000
005 RPEA16A1 DEMONTARE TEVI OTEL INST INGROP INTRE 1/ 2-2 TOLI*	M	2.000
006 RPSA19D1 INLC.TV.PVC TIP M IN COL.LA CONS.IND.D= 50 MM PE PORT PINA LA 10 M	M	1.000
006 3270104 TEAVA PPR (PN 20) 50 MM	M	1.150
007 RPSA19A1 INLC.TV.PVC TIP M IN COL.LA CONS.IND.D= 25 MM PE PORT PINA LA 10 M	M	1.000
007 3270105 TEAVA POLIPROPILENA CU INSERTIE D=25 MM	M	1.150
008 RPIC80B1 INLOCUIT SAU INTERCALAT FITINGURI (COT, MUFA, TEU, NIPLU, REDUCTII) 1 1/2-2 1/2 "	BUC.	1.000
008 4118050 @COT NEGRU FI DN 2" BRAVO COD 90	BUC.	4.000
008 4120237 @MUFA NEAGRA DN 2" BRAVO COD 180	BUC.	1.000
008 6713582 MUFA PVC NEPLASTIFIAT IMBINARE PRIN LIPIRE PN 10 DN 25 S 7176	BUC.	1.000



009 RPSF23A1	M	20.000
EFECTUAREA PROBEI ETANSEITATE LA PRESIUNE SI SPALARE CONDUCTE DE APA DIN FONTA PRES.DIAM 50 MM		
010 RPCU06A1(asim.)MP.		2.000
MONTAREA PERETILOR DESPARTITORI DIN PLACI DE BET. AUTOCLAVIZ.IN CONSTRUCTII EXISTENTE *		
010 2100843	MP.	2.000
@PLACA RB 12,5 MM		
010 5801814	BUC.	42.000
@SURUB 212/3,5-25 MM		
010 5801820	BUC.	4.000
@DIBLU DN 6		
010 2100845	KG	0.700
@PASTA DE IMBINARE "SUPER"		
010 2601902	ML.	3.500
@BANDA IMBINARE (DIN FIBRE DE STICLA )		
011 RPCJ36A1	MP.	0.500
GLET DE IPSOS PE TENC.INT.DRIS.DE 3 MM. GROSIME EXECUTAT CU PASTA IPSOS LA PERETI SI STILPI.		
011 3270106	KG	0.750
GLET ALB 20 KG		
012 RPCR01A1(asim.) MP.		2.000
ZUGRAVELI INTERIOARE CU LAPTE DE VAR PE TENCUIELI NOI MAI < 250 MP		
012 3270018	KG	0.200
AMORSA APLA HYDRO STOP		
013 RPCR25A1	MP.	2.000
VOPSITORIE CU VOPSEA PE BAZA DE ACETAT POLIVINIL PT.INTERIOR PE GLET DE IPSOS EXISTENT		
013 6104348	L	0.600
@VOPSEA LAVABILA PT INTERIOR		
014 RPCE23A1(asim.) MP.		0.500
ETANSAREA ROST.DE PE CONTURUL TIMPL.EXT. LA PANOURI DE FATADA CU VATA MIN.SILAN SI CHIT ROMALCHIT		
014 3270047	BUC.	1.000
SPUMA POLIURETANICA PENTRU PISTOL TYTAN PENTRU PVC		

015 RPCXH10B MP. 18.000  
MONTAT SI DEMONTAT SCHELA METAL.  
AUTORIDIC.SUB 29M. LUNG.31M.INALT.INCL.  
PLATFORMA STREASINA, PLASA

016 AUT1303 ORA 432.000  
ORA PR SCHELA MET TUB.EXT.S640MP G=11-  
13,5 3SCH.LEI/MP

017 TRB05A25 TONA 0.300  
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT  
DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG  
DISTANTA 50M

018 TRA02A10 TONA 0.300  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE  
DIST.= 10 KM.

019 TRI1AA01F1 TONA 0.300  
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI  
MARUNTE, PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU  
TEREN-AUTO CATE

020 TRI1AA08C2 TONA 0.300  
DESCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE  
SI MARUNTE PRIN ARUNCARE AUTO-RAMPA,  
TEREN CATEG.2

Intocnit.



OFERTANTUL

.....

(denumirea/numele)

nr..... /.....

Înregistrat la sediul autorității  
contractante.....

### SCRISOARE DE ÎNAINȚARE

Către,

.....  
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Ca urmare a .....din data de ..... privind achiziția directă pentru  
atribuirea contractului .....  
noi ..... vă transmitem alăturat următoarele:

(denumirea/numele ofertantului)

a) oferta;

b) documentele care însoțesc oferta.

2. Persoana de contact pentru achiziția directă

Nume	
Adresă	
Telefon	
Fax	
E-mail	

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

Data completării .....

Operator economic,

.....  
(semnătura autorizată și stampila)

Operator economic

.....  
(denumirea/numele)

Formular nr. 1

DECLARATIE PRIVIND RESPECTAREA REGLEMENTĂRILOR  
DIN DOMENIUL MEDIULUI SI PROTECTIEI MEDIULUI

Subsemnatul, reprezentant/imputernicit al...../  
(denumirea /numele si sediul/adresa ofertantului), declar pe propria raspundere sub sanctiunile aplicate faptei de fals in acte publice, că la elaborarea ofertei am tinut cont de obligatiile relevante din domeniile mediului, social si al relatiilor de munca, conform reglementarilor stabilite prin legislația adoptată la nivelul Uniunii Europene, legislația națională, prin acorduri colective sau prin tratatele, convențiile și acordurile internaționale.

Totodată, declar ca am luat la cunoștința ca falsul în declarații si declararea necorespunzătoare a adevărului constituie infractiuni si se pedepsesc conform legii penale.

Data completării.....

Operator economic,  
.....  
(semnătura autorizată, stampila)

Operator economic

.....  
(denumirea/numele)

Formular nr. 2

DECLARATIE PRIVIND RESPECTAREA REGLEMENTĂRILOR  
DIN DOMENIUL SOCIAL SI AL RELATIILOR DE MUNCA

Subsemnatul, reprezentant imputernicit al...../(denumirea /numele si sediul/adresa ofertantului), declar pe propria raspundere sub sanctiunile aplicate faptei de fals in acte publice că vom executa lucrarile cuprinse în ofertă cu respectarea reglementarilor stabilite prin legislația adoptată la nivelul Uniunii Europene, legislația națională, prin acorduri colective sau prin tratatele, convențiile și acordurile internaționale în domeniul social si al relațiilor de munca si că la elaborarea ofertei am ținut cont de obligațiile referitoare la condițiile de muncă și de protecție a muncii.

Totodată, declar ca am luat la cunoștința de prevederile art. 326 « Falsul în Declarații » din Codul Penal referitor la « Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcuta unui organ sau instituții de stat ori unei alte unități dintre cele la care se refera art. 175, în vederea producerii unei consecințe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declarația făcuta servește pentru producerea acelei consecințe, se pedepsește cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amenda »

Data completării.....

Operator economic,

.....  
(semnătura autorizată, stampila)

\_\_\_\_\_

(denumirea/numele)

## FORMULAR DE OFERTĂ

Către,

**R.A. EXPLOATAREA DOMENIULUI PUBLIC ȘI PRIVAT**  
**Bd.Tomis, nr. 101, Constanța**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Domnilor,

1. Examinând ..... documentația, ..... subsemnații, ..... reprezentanți ..... ai ofertantului ..... (denumirea/numele ofertantului) ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să prestăm ..... (denumirea lucrărilor) pentru suma de ..... (suma în litere și în cifre, precum și moneda ofertei) platibilă după recepția lucrărilor, la care se adaugă TVA în valoare de ..... (suma în litere și în cifre, precum și moneda ofertei).
2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să efectuăm lucrările conform caietului de sarcini și antemasurătorii, în graficul de timp solicitat de autoritatea contractantă.
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 .....

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

**ANGAJAMENT DE PARTICIPARE SI DISPONIBILITATE****Titlu achizitie publica:** .....

Subsemnatul(a) \_\_\_\_\_, domiciliat in  
 loc. \_\_\_\_\_, str. \_\_\_\_\_, nr. \_\_\_\_\_, jud. \_\_\_\_\_,  
 declar că sunt de acord să particip la procedura de achizitie publica privind  
 achiziționarea .....

De asemenea, în cazul în care oferta companiei va fi desemnata câștigătoare, declar că sunt capabil și disponibil să lucrez pe poziția pentru care am fost propus(a) în ofertă în perioada de derulare a contractului.

Subsemnatul declar ca informatiile furnizate sunt complete si corecte în fiecare detaliu si înțeleg ca autoritatea contractanta are dreptul de a solicita, în scopul verificării si confirmării declaratiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Înțeleg ca în cazul în care aceasta declaratie nu este conforma cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislatiei penale privind falsul în declaratii.

Nume persoana care oferta angajamentul de participare	
Semnătură	
Data	

Denumire ofertant	
Semnătură	
Data	

**NOTA!**

Atentie! Angajamentul de participare se va prezenta in original, va fi semnat de persoana in cauza si contrasemnat de reprezentantul ofertantului.

.....  
(denumirea/numele)

**DECLARAȚIE**  
privind constituirea garanției de buna executie

Subsemnatul, .....  
reprezentant al .....

(denumire operator economic)

declar pe propria răspundere că pentru achiziția de

....., accept toate clauzele prezentate în Documentație.

In cazul in care suntem declarati castigatori ai anuntului pentru atribuirea contractului de lucrari, garantia de buna executie se va constitui prin (se bifeaza optiunea corespunzatoare):

virament bancar

instrument de garantare

depunerea la casierie a unor sume in numerar, in cazul in care valoarea garanției de buna executie este mai mica de 5.000 de lei

*Data completării,*

.....

*Operator Economic,*

.....  
(semnătura autorizată)



.....  
(denumirea/numele)

**DECLARAȚIE**  
**privind evitarea conflictului de interese**  
**(art. 59 si 60 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice)**

1. Subsemnatul/a....., în calitate de .....(ofertant/candidat/ofertant asociat/subcontractant/tert sustinator al ofertantului), la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de ....., în temeiul art. 59 din Legea nr. 98/2016 privind atribuirea contractelor de achiziție publică, declar pe proprie răspundere, sub sancțiunea falsului în declarații, următoarele:
- a) eu sau unul dintre terții susținători ori subcontractanți propuși nu dețin părți sociale, părți de interes, acțiuni din capitalul subscris, ori a persoanelor care fac parte din consiliul de administrație/organul de conducere sau de supervizare al autoritatii contractante;
  - b) eu sau unul dintre terții susținători ori subcontractanți propuși nu este este soț/soție, rudă sau afin, până la gradul al doilea inclusiv, cu persoane care fac parte din consiliul de administrație/organul de conducere sau de supervizare al autoritatii contractante;
  - c) eu sau unul dintre terții susținători ori subcontractanți propuși nu avem, direct ori indirect, un interes personal, financiar, economic sau de altă natură, ori ne aflăm într-o altă situație de natură să afecteze independența și imparțialitatea autoritatii contractante pe parcursul procesului de evaluare;
  - d) eu sau unul dintre terții susținători ori subcontractanți propuși nu avem drept membri în cadrul consiliului de administrație/organul de conducere sau de supervizare și/sau nu avem acționari ori asociați semnificativi persoane care sunt soț/soție, rudă sau afin până la gradul al doilea inclusiv ori care se află în relații comerciale cu persoane cu funcții de decizie în cadrul autoritatii contractante;
  - e) eu sau unul dintre terții susținători ori subcontractanți propuși nu am nominalizat printre principalele persoane desemnate pentru executarea contractului persoane care sunt soț/soție, rudă sau afin până la gradul al doilea inclusiv ori care se află în relații comerciale cu persoane cu funcții de decizie în cadrul autoritatii contractante.
2. Subsemnatul/a..... declar că voi informa imediat autoritatea contractantă dacă vor interveni modificări în prezenta declarație la orice punct pe parcursul derulării procedurii de atribuire a contractului de achiziție publică sau, în cazul în care vom fi desemnați câștigători, pe parcursul derulării contractului de achiziție publică.
3. De asemenea, 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, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare.
4. Subsemnatul/a autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai autoritatii contractante cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătură cu activitatea noastră.
- Prezenta declarație este valabilă până la data de \_\_\_\_\_ (se precizează data expirării perioadei de valabilitate a ofertei)

Data completării: .....

Operator economic  
.....  
(numele prenumele reprezentantului legal, în clar)  
(semnătură autorizată)  
L.S.