



Aprobat

Director General

Dr. Ing. Ovidiu Sorin Cupșa

CAIET DE SARCINI

Reparatii curente si modernizare Grupuri sanitare

Sediu CERONAV Str. Baba Novac nr. 101A

Cod CPV: 45232460-4 Lucrări sanitare

I. Date generale

Denumirea investitiei: Reparatii curente si reamenajare Grupuri sanitare Sediul CERONAV Str. Baba Novac nr. 101A

Beneficiar : CERONAV, Str. Pescarilor nr. 69A CONSTANTA

Amplasament: strada Baba Novac nr. 101A Constanța

II. Obiectul investitiei

Prezentul caiet de sarcini se refera la realizarea unor lucrari de „**Reparatii curente si modernizare Grupuri sanitare - Sediul CERONAV Str. Baba Novac nr. 101A**”. Reparatiiile curente constau in:

- A. Grupuri sanitare – lucrari de reparatii si modernizare:
- Desfacerea peretilor despartitori din grupurile sanitare confectionati din PVC si realizarea unor compartimentari interioare cu BCA;
 - Inlocuirea gresiei si a faiantei
 - Inlocuirea obiectelor sanitare (corp WC, Rezervoare, dispensere hartie igienica, prosoape hartie, sapun lichid, a oglinzilor si a etajerelor, lavoare, pisoare, baterii lavoare, etc.);
 - Inlocuirea caloriferelor si a instalatiei aferente;
 - Inlocuirea corpului de iluminat;
 - Desfiintare caditei de dus si a instalatiei aferente;
 - Zugraveli lavabile;
 - Realizarea tavane false casetate.
- B. Instalatii de scurgere si alimentare cu apa - lucrari de reparatii:

- Inlocuirea conductelor interioare de scurgere si de alimentare cu apa si regandirea traseelor acestora astfel incat sa asigure o panta de scurgere adecvata;
- Inlocuirea conductelor de preluare a apelor pluviale si menajere din subsol si asigurarea unor pante de scurgere conforme pana la caminul de racordare;

Cerintele din prezentul caiet de sarcini reprezinta conditiile obligatorii minimale pe baza carora operatorii economici specializati prezinta oferte tehnico-economice.

II.1. Situatia existenta

De la preluarea corpurilor de cladire de la M.A.P.N. a sediului din strada Baba Novac (1991) in care functioneaza CERONAV s-au intervenit pe parcursul anilor doar cu reparatii curente la grupurile sanitare si a instalatiilor aferente, la momentul actual acestea sunt intr-un proces de degradare avansata datorita uzurii si a traficului intens de persoane fiind astfel necesara realizarea unor lucrari de reparatii si modernizare.

Sediul CERONAV din strada Baba Novac asigura zilnic pregatirea si perfectionarea unui numar de aproximativ 100 de cursanti la care se adauga personalul didactic si auxiliar al CERONAV (30 persoane).

Cladirea este compusa din 2 corpuri de constructie, ridicate in perioade diferite de timp:

- CORPUL B pozitionat paralel cu str. Baba Novac, cu un nivel de inaltime de P+3 etaje si este deservit de 7 grupuri sanitare (4 grupuri sanitare pentru barbati distribuite pe fiecare etaj al corpului si 3 grupuri sanitare pentru femei distribuite la Parter, Etaj 2 si Etaj 3).
- CORPUL A pozitionat perpendicular pe corpul B legat de acesta in nodul de circulatie – scara principala. Corpul A beneficiaza de scara proprie amplasata diametral opus fata de legatura cu corpul B. Corpul A are un regim de inaltime de P+2 etaje si este deservit de 4 grupuri sanitare (1 grup sanitar la Parter, 2 grupuri sanitare la Etajul 1 si 1 grup sanitar la Etajul 2).
- NODUL DE LAGATURA intre cele doua corpuri de cladire care realizeaza accesul in cladire la parter si are un amfiteatru la etaj.

Obiectivul acestei investitii il constituie realizarea unor lucrari de reparatii si modernizare a grupurilor sanitare si a instalatiilor in care functioneaza Sediul CERONAV avand ca scop principal imbunatatirea conditiilor de igiena sanitara in conformitate cu Normele de igiena pentru unitatile de folosinta publica prevazute in Ordinul Ministerului Sanatatii nr. 119/04.02.2014.

In anul 2014 au fost finalizate “Lucrarile de reparatii capitale sali de clasa si birouri” în sediul CERONAV din strada Baba Novac nr.101, dar fara a se intervinde asupra grupurilor sanitare si a instalatiilor aferente, acestea nefacand obiectul contractului respectiv.

Prin realizarea acestor lucrari de reparatii si modernizare CERONAV va asigura imbunatatirea clientilor sai si va creste in calitatea serviciilor oferite in conformitate cu standardele europene si a acreditatilor obtinute in decursul anilor.

II.2. Situatia propusa

Se doreste, in principal, realizarea urmatoarelor lucrari pe activitati fara a se limita la acestea, si anume:

A. Grupuri sanitare – lucrari de reparatii si modernizare:

1. Desfacerea peretilor despartitori din grupurile sanitare confectionati din PVC si realizarea unor compartimentari interioare cu BCA: in aceasta activitate se vor lua in considerare urmatoarele operatiuni: dezafectarea peretilor existenti din PVC, realizare compartimentari noi din BCA 7,5 cm grosime, tencuieli 2 cm grosime, transportul, manipularea si procurarea materialelor necesare, evacuarea si transportul moluzului rezultat la groapa de gunoi;
2. Inlocuirea gresiei si a faiantei, aceasta activitate cuprinde urmatoarele operatiuni: desfacerea gresiei si a faiantei, reparatii strat suport, placare gresie si faianta, transportul, manipularea si procurarea materialelor necesare, evacuarea si transportul moluzului rezultat la groapa de gunoi;
3. Inlocuirea obiectelor sanitare (corp WC, Rezervoare, dispensere hartie igienica, prosoape hartie, sapun lichid, a oglinzilor si a etajerelor, lavoare, pisoare, baterii lavoare, etc.) aceasta activitate cuprinde urmatoarele: demontarea obiectelor sanitare de pe pozitia existente si a instalatiilor aferente, procurarea si montajul noilor obiecte sanitare pe pozitie si a materialelor necesare punerii in functiune a acestora, realizarea legaturilor aferente acestora, probe de functionare;
4. Inlocuirea caloriferelor si a instalatiei aferente: demontarea caloriferelor si a legaturilor functionale a acestora, procurarea si montajul pe pozitie a caloriferelor si a materialelor necesare punerii in functiune a acestora, inclusiv legaturile functionale, probe de functionare;
5. Inlocuirea corpului de iluminat: demontarea lampilor de iluminat existente, procurarea noilor corpuri de iluminat pe baza de led casetate si a materialelor necesare punerii in functiune a acestora si realizarea legaturilor electrice;
6. Desfiintare caditei de dus si a instalatiei aferente: demontarea caditei de dus si a instalatiei aferente;
7. Zugraveli lavabile: desfaceri tencuieli existente, reparatii la tencuieli, aplicare tencuieli interioare subtiri, tinci, glet in 2 straturi, zugraveli lavabile in 2 straturi, procurarea, transport si manipulare materiale, evacuarea si transportul moluzului rezultat la groapa de gunoi;
8. Realizarea unor tavane false: montaj tavane false casetate, inclusiv procurarea si montajul acestora.

B. Instalatii de scurgere si alimentare cu apa - proiectare si lucrari de reparatii:

- Inlocuirea conductelor interioare de scurgere si de alimentare cu apa si regandirea traseelor acestora astfel incat sa asigure o panta de scurgere adecvata: desfacerea conductelor interioare existente, procurarea, transportul si manipularea materialelor, montajul conductelor de alimentare cu apa si canalizare, evacuarea si transportul materialelor rezultate din desfaceri si a surplusului de materiale la groapa de gunoi, intocmirea pieselor desenate conforme cu executia;
- Inlocuirea conductelor de preluare a apelor pluviale si menajere din subsol si asigurarea unor pante de scurgere conforme pana la caminul de racordare: desfacerea conductelor existente, procurarea, transportul si manipularea materialelor, repositionare conducte agent de termic, montajul conductelor de alimentare cu apa si canalizare, dezafectare camin colectare ape menajere si pluviale din caramida si realizarea unui nou din beton armat, realizarea legaturii intre subsol si camin, procurarea de capace cu rama carosabila pentru 3 camine, aducerea la starea initiala a zonei excavate, evacuarea si transportul materialelor rezultate din desfaceri si a surplusului de materiale la groapa de gunoi, intocmirea pieselor desenate conforme cu executia.

Pentru toate lucrarile la conducte se va tine seama si de armaturile necesare pentru instalare si functionare a acestora.

Conditii tehnice de calitate

Acestea sunt reglementate prin actele normative, standardele, prescriptiile si instructiunile aplicabile la executia acestor tipuri de lucrari.

Materialele si echipamentele procurate vor respecta cerintele din standardele si normele specifice in vigoare.

Pentru urmatoarele materiale si echipamente se solicita respectarea urmatoarelor cerinte minimale:

Nr. Crt.	Denumire	UM	Cantitate	Caracteristici minime
1	Vas WC	buc	16	Portelan, forma rotunjita, latime 350 mm, inaltime 395 mm, culoare alba, montare pe pardoseala, rama si capac
2	Rezervor WC	buc	16	Portelan, montare pe vas, actionare mecanism dubla, alimentare inferioara, cloare alb, compatibil cu vasul wc
3	Oglinda sanitara	buc	14	Dimensiuni 600x500, fasetata pe margini
4	Etajera oglinda	buc	14	Alba, montare pe perete, inaltime 50 mm, latime 135 mm, lungime 530 mm

5	Dispenser Hartie igienica	buc	16	Inox, culoare gri satinat, compatibil cu hartie igienica de latime 10 cm si diametru maxim de 220 mm
6	Dispenser Servetele	buc	11	Cromat satinat, antivandalism, compatibil cu servetele ZZ 23x23 cm
7	Dispenser sapun lichid	buc	9	Inox, Capacitate 1000 ml, sistem antifurt si antipicurare, Senzor pe baterii, inchidere cu cheita
8	Uscator electric de maini	buc	9	Inox, Putere 2500 W, viteza aer 30 m/s, senzor de miscare
9	Boiler 30L	buc	5	Electric, Capacitate 30 L, cu termostat, putere nominala 1.5 kW, IPX4
10	Urinar	buc	12	Ceramic, cu racordare superioara, culoare alba, cu robinet senzor extern
11	Corpuri iluminat	buc	22	Panou LED, 48W, Flux luminos > 4500 lumeni, durata de viata > 30.000 ore, montaj incastat in tavan modular casetat 60x60 cm
12	Usi acces grupuri sanitare	buc	10	Latime = 86 cm, H = 2,04 m, termopan, plina alba
13	Usi interioare	buc	23	Latime = 66 cm, H = 2,04 m, termopan, plina alba
14	Tavan fals tip Armstrong	mp	92	Tip Armstrong, 60x60 cm, fibra minerala, montat pe profile
15	Calorifer	buc	2	500x1200 mm, tabla otel, portprosop, alb
		buc	5	600x1000, otel, alb
16	Lavoare	buc	14	50x40 cm, portelan, alb, cu pedestal
17	Baterii lavoar	buc	14	Monocomanda, cu senzor, Otel cromat, argintiu, Montat pe lavoar
18	Gresie	mp	103	Portelanata, Calitatea I, culoarea se va alege dupa prezentarea unor mostre
19	Faianta	mp	463	Portelanata, Calitatea I, culoarea se va alege dupa prezentarea unor mostre

Masuri P.S.I. si de protectie a muncii in timpul executiei

Masuri P.S.I.

In vederea realizarii protectiei impotriva incendiilor in timpul executiei lucrarilor vor fi respectate prevederile urmatoarelor normative:

- Legea nr. 212/1997 privind aprobarea OG nr. 60/1997 privind apararea impotriva incendiilor;
- Norme generale de prevenire si stingere a incendiilor, aprobate prin Ordinul MI nr. 775/1998;
- P 118-99 - " Normativ de siguranta la foc a constructiilor" aprobat prin Ordinul M.L.P.A.T. nr. 27/N/07.04.1999;
- HGR 51-1992 - " Privind unele masuri pentru imbunatatirea activitatii de P.S.I.;
- Normativ C 58/96 - " Norme tehnice privind ignifugarea materialelor combustibile din lemn si textile utilizate in constructii ";
- C 300-94 - " Normativ de prevenire si stingere a incendiilor pe durata executarii lucrarilor de constructii si instalatii aferente acestora" aprobat de M.L.P.A.T cu nr. 20/N/11.07.94;

Masuri de protectie a muncii

In cursul executarii lucrarilor trebuie respectate prevederile:

- Legea protectiei muncii, nr. 90/1996;
- Normele generale de protectie a muncii 2002, elaborate de Institutul de Cercetari Stiintifice pentru Protectia Muncii si avizate de Ministerul Muncii si Solidaritatii Sociale, cap. 3 referitor la cladiri si alte constructii;

- "Regulamentul privind protectia si igiene in constructii" elaborat de IPC – S.A si aprobat de M.L.P.A.T cu decizia nr. 9/N/15.03.1993;

- NE 002-97 Norme privind masurile de asigurare a igienei si sanatatii oamenilor, a refacerii si protectiei mediului la lucrarile de executie a constructiilor. Exploatarea utilajelor de constructii;

- Norme specifice de protectia muncii specifice acestor tipuri de lucrari.

Aplicarea acestor prevederi pe perioada executiei se va face de catre executant prin personalul insarcinat cu protectia muncii si a prevenirii incendiilor, prin organizarea santierului si a lucrarilor specifice necesare de protectie.

Aceste prevederi nu sunt restrictive, executantul putand lua ori de cate ori va fi necesar masuri suplimentare pentru evitarea producerii oricarui accident.

Sanatatea si protectia mediului

Se vor respecta cerintele Legii protectiei mediului nr. 137/1995 republicata, ale anexelor acesteia, ale Legii protectiei muncii nr. 90/1996 si Normele generale de protectia muncii din 2002, ale Ordinului nr. 536/1997 al Ministerului Sanatatii privind aprobarea Normelor de igiene si a recomandarilor privind mediul de viata al populatiei.

Colectarea gunoiului, depozitat in pubele, se face periodic de catre societatea de salubritate cu care beneficiarul are contract. Transportul moluzului rezultat in urma demolarilor, desfacerilor si a surplusului de materiale se va asigura de catre Executant. Toate obiectele sanitare existente ce se vor demonta vor fi predate Administratorului cladirii in baza unui proces verbal.

Cerinta privind igiena, sanatatea, refacerea si protectia mediului implica conceperea si executarea spatiilor, a partilor componente astfel incat sa nu fie periclitata sanatatea si igiena ocupantilor, urmarindu-se totodata si protectia mediului inconjurator.

Necesitatile utilizatorilor in cazul acestei grupe de cerinte se refera la:

- igiena mediului interior;
- igiena apei;
- igiena evacuarii apelor uzate;
- igiena evacuarii gunoaielor menajere;
- protectia mediului.

1. Igiena mediului interior

Se refera la:

- igiena mediului higrotermic;
- igiena aerului;
- igiena vizuala ;
- igiena acustica.

Igiena mediului higrotermic

Crearea unui mediu higrotermic optim implica asigurarea unei ambiante termice globale si locale in spatiile interioare atat in regim de iarna cat si in regim de vara. Asigurarea mediului higrotermic trebuie corelata cu asigurarea aerului si optimizarea consumurilor energetice.

Igiena aerului

Igiena aerului implica asigurarea calitatii aerului in spatiile interioare, respectiv crearea unei ambiante atmosferice optime, astfel incat sa nu existe degajari de substante poluante nocive provenite din exteriorul sau interiorul cladirii (sol, materiale de constructii, etc)

Igiena vizuala

Cerintele referitoare la iluminatul interior implica asigurarea cantitatii si calitatii luminii (naturale si artificiale), astfel incat utilizatorii spatiilor respective sa-si poata desfasura activitatile in mod corespunzator, atat in timpul zilei cat si in timpul noptii, in conditii de igiena si sanatate.

Igiena acustica

Se asigura conditiile acustice ale spatiilor, pentru mentinerea sanatatii ocupantilor.

2. Igiena apei

Cerinta referitoare la igiena apei implica conditiile privind distributia apei intr-un debit suficient, in conditiile satisfacerii cerintelor de puritate necesara apei potabile.

3. Igiena evacuarii apelor uzate

Igiena evacuarii lichidelor uzate implica asigurarea unui sistem corespunzator de eliminare a apelor folosite (impure) menajere sau meteorice.

4. Igiena evacuarii gunoaielor

Colectarea deseurilor se face de catre societatea specializata cu care beneficiarul are contract.

Igiena evacuarii gunoaielor implica solutionarea optima a colectarii si depozitarii deseurilor astfel incat sa nu fie periclitata sanatatea oamenilor.

- asigurarea igienei zonelor si spatiilor de colectare si depozitare: prevazute pubele in spatiul exterior pentru colectarea selectiva a gunoiului.

III.OFERTA FINANCIARA

Modul de prezentare al ofertei financiare se va face prin prezentarea formularelor:

1. Formularul F1: Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv

2. Formularul F2: Listele cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări – va conține articole și prețuri unitare comasate (material, manopera, utilaj, transport) pentru operațiunile menționate în formular. Pentru materialele principale se vor lua în calcul caracteristicile solicitate în Condiții tehnice de calitate, iar pentru celelalte materiale vor fi completate de ofertanți. De asemenea, transportul și manipulările aferente materialelor se vor completa de către ofertanți.

IV. CONDITII DE PARTICIPARE:

1. Situația personală a candidatului/ofertantului:

Informații și formalități necesare pentru evaluarea respectării cerințelor:

- DECLARAȚIE privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 165 din Legea nr. 98/2016 (Formular 1)
- DECLARAȚIE privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 164 din Legea nr. 98/2016 (Formular 2)
- DECLARAȚIE privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 167 din Legea nr. 98/2016 (Formular 3)

2. Capacitatea de exercitare a activității profesionale

Informații și formalități necesare pentru evaluarea respectării cerințelor menționate:

- Certificat constatator emis de Oficiul Național al Registrului Comerțului prezentat în original/copie lizibilă cu mențiunea „conform cu originalul”, în care obiectul contractului trebuie să aibă corespondent în codurile CAEN pentru care există autorizare.
- În cazul unei asocieri, fiecare asociat este obligat să prezinte documentele mai sus menționate, în conformitate cu Acordul de asociere, din care trebuie să reiasă clar partea din contract pe care o vor îndeplini asociații.

3. Capacitatea tehnică și/sau profesională - Experiența similară:

- Se solicită ca ofertanții să completeze și să depună o declarație privind lista principalelor lucrări similare executate în ultimii 5 ani, calculate de la termenul limită de depunere a ofertelor, prin care aceștia trebuie să demonstreze că au executat, în conformitate cu normele profesionale în domeniu și ca au fost duse la bun sfârșit maxim 3 contracte a

caror valoare individuala/valoarea cumulata a fost de minim 300.000,00 lei, insotite de certificari de buna executie. Respectivele certificări trebuie să indice beneficiarii, indiferent dacă acestia sunt autorități contractante sau clienți privați, valoarea, perioada si locul execuției lucrărilor si vor preciza dacă au fost efectuate în conformitate cu normele profesionale din domeniu si dacă au fost duse la bun sfârșit.

- Prin formula „lucrari executate si duse la bun sfârșit” se va înțelege: lucrari receptionate partial care sunt însoțite de proces verbal de receptie partiala sau lucrari receptionate însoțite de proces-verbal la terminarea lucrarilor sau lucrari receptionate însoțite de proces-verbal de receptie finala.

4. Cerințe minime privind capacitatea profesională - Informații privind asigurarea cu personal de specialitate pentru îndeplinirea contractului:

- a) 1 coordonator lucrare/ șef de șantier absolvent al facultatii de constructii cu experienta profesionala generala de 5 ani;
- b) 1 responsabil tehnic cu executia (RTE) (conform OMPTL 777/2003 si Legea 10/1995), cu experienta profesionala generala de 5 ani si va prezenta atestat RTE pentru domeniul I- Constructii civile, industriale, agrozootehnice.
- c) 1 responsabil control tehnic de calitate in constructii –CQ cu experienta profesionala generala de 5 ani;
- d) 1 responsabil atestat conform legislatiei în vigoare pentru SSM, cu experienta profesionala generala de 5 ani.

Se vor prezenta urmatoarele documente:

- Copii diplome studii/ alte documente suport care sa probeze indeplinirea cerintelor privind studiile absolvite;
- Copii atestate/ autorizatii/ decizii valabile/ alte documente suport care sa probeze indeplinirea cerintelor privind experienta specifica;
- Copie contr. munca/ contract colaborare/ contract prestari servicii /angajament de participare
- Curriculum vitae

In caz de neprezentare a documentelor mai sus-mentionate Oferta este declarata neconforma.

VI. TERMENUL DE EXECUTIE

Executantul va finaliza lucrarea într-un termen de maximum 4 luni calculate din momentul semnării contractului si transmiterii ordinului de incepere al lucrarilor.

Oferta cu termen de executie mai mare de 4 luni va fi descalificata.

Se va prezenta Graficul de executie al lucrarii si se va prezenta modul in care se realizeaza corelarea activitatilor si subactivitatilor la nivel de categorii de lucrari. Graficul de execuție va face parte integrantă din contract.

VII. GARANȚIA LUCRĂRILOR

Perioda de garanție a lucrărilor va fi de minim 24 luni de la semnarea Procesului Verbal de recepție la terminarea lucrării fara obiectiuni.

VIII. GARANȚIA DE BUNĂ EXECUȚIE

Ofertantul castigator are obligatia ca in termen de 5 zile lucratoare de la semnarea contractului sa constituie conform art.39-40 din H.G.395/2016 Garantia de Buna executie ce va fi în cuantum de 10% din pretul contractului exclusiv TVA si va fi valabila pe toata perioada de garantie a lucrarilor executate.

IX. MODALITĂȚI DE PLATĂ

Plata se va efectua in termen de max. 30 zile de la semnarea situatiilor de lucrari partiale de catre beneficiar si dupa emiterea facturilor partiale de către executant, ultima plata fiind conditionata de semnarea Procesului verbal de receptie la terminarea lucrarilor fara obiectiuni.

X. ALTE MENȚIUNI

1. *Supravegherea lucrărilor*

Calitatea lucrarilor va fi urmarita pe parcursul executiei lucrarilor de catre personalul specializat al Executantului si ai Beneficiarului.

2. *Materiale folosite*

La realizarea lucrărilor, se vor utiliza numai materiale agrementate, conform reglementărilor naționale in vigoare, precum și a legislatiei și standardelor naționale, armonizate cu legislația U.E. Aceste materiale vor fi în concordanță cu prevederile H.G.766/1997 cu modificarile și completările ulterioare, H.G. nr.622/2004 și a Legii nr.10/1995 privind calității în construcții actualizată.

Nu se pun la dispoziție materiale de către beneficiar.

Execuția lucrărilor se va realiza în conformitate cu prevederile actelor normative si a reglementărilor tehnico-economice din domeniu.

Avand in vedere ca in Sediul CERONAV din str. Baba Novac se desfasoara zilnic cursuri in intervalul orar 8:00 – 14:00, ofertantii vor lua in considerare ca lucrarile se vor executa dupa ora 15:00 si se va stabili de comun acord cu personalul ce administreaza cladirea, orele in care se pot face operatiuni de demolare, desfaceri, evacuare moluz rezultat, precum si restul operatiunilor ce

implica propagarea zgomotelor. Deasemenea, pentru a se permite acces permanent la grupurile sanitare se va tine cont de faptul ca se vor executa, in prima faza, lucrarile aferente grupurilor sanitare de pe Corpul B, inclusiv lucrarile de inlocuire a conductelor din subsol pana la caminul de racordare aflat pe proprietatea CERONAV, urmand ca dupa finalizarea si punerea in functiune a acestora sa se intervina la grupurile sanitare aflate pe Corpul A.

Pentru respectarea standardelor de calitate se face precizarea că materialele puse în operă să fie însoțite de certificate de calitate emise de fiecare furnizor.

3. Măsuri pentru siguranța circulației

Se va monta un indicator de circulație „Oprire” pentru avertizarea la ieșirea din incintă.

Executantul va folosi un agent de protecția muncii care să supravegheze în permanență starea semnalelor aplicate pe teren, circulația în zonă și care să anunțe posibilitatea apariției vreunui pericol.

Pe întreaga durată a execuției, lucrările se vor semnaliza conform „Normelor metodologice privind condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public și/sau pentru protejarea drumului” aprobate prin Ord. M.I.- M.T. nr.1112/411/2000.

Anexe:

Anexa 1 – Liste de cantitati

Anexa 2 – Schite grupuri sanitare

Vizat

Director Comercial

Ec. Dan Pisică

Șef Birou Achiziții Publice și Investiții

Ing. Spec. IA Daniela Tagare

Întocmit,

Birou Achiziții Publice și Investiții

Ing. I Ionel Caracostea

OBIECTIV : „Reparatii curente si modernizare Grupuri sanitare - Sediul CERONAV Str. Baba Novac nr. 101A”.

Beneficiar: CERONAV - Constanta

Formular F1

Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv
„Reparatii curente si modernizare Grupuri sanitare - Sediul CERONAV Str. Baba Novac nr. 101A”.

Nr. Crt.	Cheltuieli pe categoria de lucrari	VALOAREA exclusiv TVA LEI
1	Lucrari de reparatii si reamenajare grupuri sanitare - Corp A	0.00
2	Lucrari de reparatii si reamenajare grupuri sanitare - Corp B	0.00
3	Lucrari de reparatii si inlocuri conducte subsol-camin racord	0.00
TOTAL VALOARE exclusiv TVA		0.00
TVA		0.00
TOTAL VALOARE inclusiv TVA		0.00

Ofertant

Lista cantitati
Lucrari de reparatii si reamenajare grupuri sanitare - Corp A

Nr. Crt.	Operatiune	UM	Corp A			Cantitate Totala	PU	Valoare
			Parter	Etaj 1	Etaj 2			
1	Desfacere pereti compartimentare PVC	mp	0	0	0	0		0.00
2	Desfacere faianta	mp	2	20	35	57		0.00
3	Desfacere gresie	mp	0	4	7	11		0.00
4	Demontari corpuri WC + Rezervoare	buc	0	1	2	3		0.00
5	Demontare calorifere	buc	0	0	0	0		0.00
6	Demontare lavoare	buc	0	1	2	3		0.00
7	Demontare oglinzi + suport	buc	0	1	2	3		0.00
8	Demontare dispensere Hartie Igienica	buc	0	1	2	3		0.00
9	Demontare dispensere ZZ Prosoape hartie	buc	0	1	2	3		0.00
10	Demontare dispensere sapun lichid	buc	0	1	1	2		0.00
11	Demontare uscatoare maini	buc	0	1	1	2		0.00
12	Demontare Boillere	buc	0	0	0	0		0.00
13	Demontare pisoare	buc	0	0	0	0		0.00
14	Demontare cada dus	buc	0	0	0	0		0.00
15	Demontare conducte PEHD	ml	0	10	10	20		0.00
16	Demontare conducte PVC DN 50	ml	0	10	10	20		0.00
17	Demontare conducte PVC DN75	ml	0	0	0	0		0.00
18	Demontare conducte PVC DN110	ml	0	10	10	20		0.00
19	Desfacere sapa	mp	0	4	7	11		0.00
20	Turnare sapa	mp	0	4	7	11		0.00
21	Desfaceri tencuieli interioare	mp	0	30	47	77		0.00
22	Zidarie compartimentare BCA 7,5	mc	0	0	0	0		0.00
23	Tencuieli interioare subtiri	mp	0	30	47	77		0.00
24	Montare conducte PEHD	ml	0	10	10	20		0.00

25	Montare conducte PVC DN 50	ml	0	10	10	20		0.00
26	Montare conducte PVC DN75	ml	0	0	0	0		0.00
27	Montare conducte PVC DN110	ml	0	10	10	20		0.00
28	Montaj faianta	mp	2	20	35	57		0.00
29	Montaj gresie	mp	0	4	7	11		0.00
30	Demontat usi termopan	buc	1	2	3	6		0.00
31	Montaj usi	buc	1	2	3	6		0.00
32	Defacere corpuri iluminate	buc	0	2	2	4		0.00
33	Montaj tavan fals casetat	mp	0	4	7	11		0.00
34	Montaj corpuri iluminate	buc	0	2	2	4		0.00
35	Glet	mp	0	10	12	22		0.00
36	Zugraveli lavabile in 2 straturi	mp	0	10	12	22		0.00
37	Montare corpuri WC + Rezervoare	buc	0	1	2	3		0.00
38	Montare calorifere	buc	0	0	0	0		0.00
39	Montare lavoare	buc	0	1	2	3		0.00
40	Montare oglinzi + suport	buc	0	1	2	3		0.00
41	Montare dispensere Hartie Igienica	buc	0	1	2	3		0.00
42	Montare dispensere ZZ Prosoape hartie	buc	0	1	1	2		0.00
43	Montare dispensere sapun lichid	buc	0	1	1	2		0.00
44	Montare uscatoare maini	buc	0	1	1	2		0.00
45	Montare Boillere	buc	0	0	0	0		0.00
46	Montare pisoare	buc	0	0	0	0		0.00
47	Masca rigips conducte	buc	0	1	1	2		0.00
48	Montaj sifon pardoseala	buc	0	1	1	2		0.00
VALOARE TOTALA LEI FARA TVA								0.00

Ofertant

Lista cantitati
Lucrari de reparatii si reamenajare grupuri sanitare - Corp B

Nr. Crt.	Operatiune	UM	Corp B												Cantitate Totala	PU	Valoare
			Parter		Etaj 1		Etaj 2		Etaj 3								
			Barbati	Femei	Barbati	Femei	Barbati	Femei	Barbati	Femei							
1	Desfacere pereti compartimentare PVC	mp	15	5	20	16	6	14	10					86		0.00	
2	Desfacere faianta	mp	35	35	38	32	31	35	28					234		0.00	
3	Desfacere gresie	mp	15	10	18	19	9	13	8					92		0.00	
4	Demontari corpuri WC + Rezervoare	buc	2	1	3	2	1	2	2					13		0.00	
5	Demontare calorifere	buc	1	1	1	1	1	1	1					7		0.00	
6	Demontare lavoare	buc	2	1	2	2	1	2	1					11		0.00	
7	Demontare oglinzi + suport	buc	2	1	2	2	1	2	1					11		0.00	
8	Demontare dispensere Hartie Igienica	buc	2	1	3	2	1	2	2					13		0.00	
9	Demontare dispensere ZZ Prosoape hartie	buc	2	1	1	1	1	1	1					8		0.00	
10	Demontare dispensere sapun lichid	buc	1	1	1	1	1	1	1					7		0.00	
11	Demontare uscatoare maini	buc	1	1	1	1	1	1	1					7		0.00	
12	Demontare Boillere	buc	2	0	1	1	0	1	0					5		0.00	
13	Demontare urinare	buc	2	0	4	3	0	3	0					12		0.00	
14	Demontare cada dus	buc	1	0	0	0	0	0	0					1		0.00	
15	Demontare conducte PEHD	ml	25	20	50	50	10	25	15					195		0.00	
16	Demontare conducte PVC DN 50	ml	10	10	15	10	10	10	10					75		0.00	
17	Demontare conducte PVC DN75	ml	0	0	0	0	0	0	0					20		0.00	
18	Demontare conducte PVC DN110	ml	10	20	20	20	20	15	10					115		0.00	
19	Desfacere sapa	mp	15	10	18	19	9	13	8					92		0.00	
20	Turnare sapa	mp	15	10	18	19	9	13	8					92		0.00	
21	Desfaceri tencuieli interioare	mp	45	47	50	42	43	47	38					312		0.00	
22	Zidarie compartimentare BCA 7,5	mc	1.5	0.5	1.5	1.5	0.5	1.5	1					8		0.00	
23	Tencuieli interioare subtiri	mp	75	51	90	74	55	75	58					478		0.00	
24	Montare conducte PEHD	ml	25	20	50	50	10	25	15					195		0.00	
25	Montare conducte PVC DN 50	ml	8	0	15	6	5	5	10					49		0.00	
26	Montare conducte PVC DN75	ml	0	0	0	0	0	0	5					10		0.00	
27	Montare conducte PVC DN110	ml	10	20	20	20	20	15	0					105		0.00	
28	Montaj faianta	mp	65	45	78	64	43	63	48					406		0.00	
29	Montaj gresie	mp	15	10	18	19	9	13	8					92		0.00	
30	Demontat usi termopan	buc	1	1	1	1	1	1	1					7		0.00	
31	Montaj usi	buc	4	3	5	4	4	4	4					27		0.00	
32	Desfacere corpuri iluminat	buc	2	2	1	2	2	2	2					13		0.00	

33	Montaj tavan fals casetat	mp	15	10	18	19	9	13	8	92		0.00
34	Montaj corpuri iluminat	buc	3	2	3	3	2	3	2	18		0.00
35	Glet	mp	20	20	20	20	15	20	15	130		0.00
36	Zugraveli lavabile in 2 straturi	mp	20	20	20	20	15	20	15	130		0.00
37	Montare corpuri WC + Rezervoare	buc	2	1	3	2	1	2	2	13		0.00
38	Montare calorifere	buc	1	1	1	1	1	1	1	7		0.00
39	Montare lavoare	buc	2	1	2	2	1	2	1	11		0.00
40	Montare oglinzi + suport	buc	2	1	2	2	1	2	1	11		0.00
41	Montare dispensere Hartie Igienica	buc	2	1	3	2	1	2	2	13		0.00
42	Montare dispensere ZZ Prosoape hartie	buc	1	1	1	1	1	1	1	7		0.00
43	Montare uscatoare sapun lichid	buc	1	1	2	1	1	1	1	8		0.00
44	Montare uscatoare maini	buc	1	1	1	1	1	1	1	7		0.00
45	Montare Boillere	buc	2	0	1	1	0	1	0	5		0.00
46	Montare urinare	buc	2	0	4	3	0	3	0	12		0.00
47	Masca rigips conducte	buc	1	1	1	1	1	1	1	7		0.00
48	Montaj sifon pardoseala	buc	1	1	1	1	1	1	1	7		0.00
VALOARE TOTALA LEI FARA TVA												
												0.00

Ofertant

Lista cantitati

Lucrari de reparatii si inlocuri conducte subsol-camin racord

Nr. Crt.	Operatiune	UM	Cantitate Totala	PU	Valoare
1	Desfacere conducte PVC DN110	ml	100		0.00
2	Desfacere conducte PVC DN75	ml	50		0.00
3	Desfacere conducta metalica DN110	ml	30		0.00
4	Repozitionare conducte metalice agent termic dn 50	ml	60		0.00
5	Capac cu rama	buc	3		0.00
6	Beton	mc	10		0.00
7	Cofrare camin	mp	16		0.00
8	Armare camin + capac	kg	200		0.00
9	Desfacere asfalt	mp	10		0.00
10	Desfacere beton	mc	2		0.00
11	Sapatura	mc	28		0.00
12	Nisip	mc	5		0.00
13	Conducta DN160	ml	30		0.00
14	Conducta DN110	ml	100		0.00
15	Conducta DN75	ml	50		0.00
16	Umpluturi compactate	mc	23		0.00
17	Conducta metalica DN 250	ml	30		0.00
18	Banda avertizare	ml	10		0.00
19	Clapeti antiretur	buc	3		0.00
20	Robinet aerisire	buc	1		0.00
21	Asfalt	mp	15		0.00
VALOARE TOTALA LEI FARA TVA					0.00

Ofertant