



ROMÂNIA  
JUDEȚUL VASLUI  
MUNICIPIUL VASLUI  
PRIMĂRIA

Tel.: +40235/310999,+40235/313946, Fax:+40235/315946  
E-mail: [pmv@primariavaslui.ro](mailto:pmv@primariavaslui.ro)  
[achizitii2@primariavaslui.ro](mailto:achizitii2@primariavaslui.ro)  
Web: [www.primariavaslui.ro](http://www.primariavaslui.ro)  
Str. Spiru Haret nr. 2, cod poștal 730139, Vaslui



## **BIROU ACHIZIȚII PUBLICE**

**Nr. 46375/01.02.2022**

Răspuns consolidat la solicitările de clarificări (2):

Referitor la procedura de achiziție publică de lucrări prin „licitație deschisă”, având ca obiect **„Achiziționare lucrări de construcții aferente proiectului ”Proiect de extindere a rutelor, traseelor și stațiilor pentru transportul public de călători” (Cod SMIS -128283)”** prin care ne solicitați clarificări, vă transmitem răspunsul consolidat al acestora după cum urmează:

**1. Întrebarea 1:** Vă rugăm să ne transmiteți rețetele următoarelor norme de deviz:

Deviz A101 Demolări/defrișări

SLVD25A1

SVA02B

SVA1A11A

Deviz A102 Sistemizare verticala

SLVL32A1

SLVL32A2

SLVL32A3

Deviz A201 Amenajări protecția mediului

CO04B – asim. montare gard protecție arbori

YC78

Deviz A4.2.2 Rețele subterane

W1M25XA

Deviz 0305 Montaj echipamente stații propuse

00803C08A2

00803C13A2

00803C13B1

00804D04A3

Deviz A4.3.1 Stații tip I

ST 1 stații propuse

ST 1.1

Deviz A4.3.2 Stații tip II

ST 2 stații propuse

Deviz A4.3.3 Stații tip III

ST 3 stații propuse

Deviz A4.4.1 Stații tip I

ST 1 stații existente

Deviz A4.4.2 Stații tip II

ST2 stații existente

Deviz A4.4.3 Stații tip III

ST 3 stații existente

Deviz A4.5.1 Lucrări pregătitoare

OD12B

Deviz A4.5.10 Amenajare alveole

DB16H1

Deviz A4.5.13 Sust. Rețea zona traversare

PA20G

PB05D

CMP

CB14A

IZB07A1

5516166

6516516

6516161

5516161

5151654

Deviz A4.5.3 Borduri prefabricate

DE09A1

Deviz A4.5.4 Amenajare spatii verzi

SLVL38B

Deviz A4.5.6 Ramforsare carosabil

DA15XA

Deviz A4.6.1 Montaj echipamente

TCC33XB

00803C12A2

TCD01XD

00803C01C1

00804D05A5

00804D10A2

Deviz A601 Organizare de șantier

RCSS03C

**Răspuns 1:** Vă transmitem anexat rețetele normelor de deviz solicitate cu următoarea precizare:

Conform Ordinului nr. 1014/874/06.06.2001, Indicatoarele de norme de deviz republicane, edițiile din 1981-1982 și din 1999, pot fi folosite în mod orientativ, atât de către proiectant, cât și de către ofertant, în descrierea lucrărilor, a condițiilor de măsurare a lucrărilor, a condițiilor generale de execuție a lucrărilor, a evaluării valorilor, a evaluării resurselor necesare, a consumurilor specifice de materiale, manopera și utilaje. ***Ofertanții au deplina libertate pentru a utiliza, la întocmirea ofertelor, propriile consumuri de resurse, aferente metodelor de execuție utilizate, cu condiția respectării prevederilor din proiectul tehnic, a caietelor de sarcini și reglementarilor tehnice în vigoare, în mod special în ceea ce privește calitatea lucrărilor.***

**Întrebarea 2:** Având în vedere că la prezentarea ofertei financiare se solicită formularele C6, C7, C8, C9 cu resurse de materiale, manopera, utilaje, transport, vă rugăm să ne puneți la dispoziție și aceste formulare fără valori.

**Răspuns 2:** ***Ofertanții au deplina libertate pentru a utiliza, la întocmirea ofertelor, propriile consumuri de resurse, aferente metodelor de execuție utilizate, cu condiția respectării prevederilor din proiectul tehnic, a caietelor de sarcini și reglementarilor tehnice în vigoare, în mod special în ceea ce privește calitatea lucrărilor***", iar prin afișarea formularelor solicitate s-ar crea obligativitatea de a respecta aceste extrase.

**Întrebarea 3:** Deoarece lucrarea este complexă, pentru a putea întocmi oferte competitive, vă rugăm să acceptați decalarea termenului de depunere a documentelor până la data de 02.03.2022.

**Răspuns 3:** ***Solicitarea dumneavoastră de a decala termenul de depunere a ofertelor nu se încadrează în prevederile art. 153 din Legea 98/2016 modificată și completată. Drept urmare, autoritatea contractantă nu poate prelungi perioada stabilită în anunțul de participare simplificat pentru depunerea ofertelor.***

***„Art. 153 - (1) Autoritatea contractantă prelungește perioada stabilită în anunțul de participare sau în documentele achiziției pentru depunerea ofertelor/solicitărilor de participare, în următoarele cazuri:***

a) în cazul în care, din orice motiv, informațiile suplimentare sau răspunsul autorității contractante la solicitarea de clarificări nu sunt transmise în termenele prevăzute la art. 161, deși clarificările sau informațiile suplimentare au fost solicitate de operatorul economic în timp util, ținând seama de termenul de răspuns al autorității contractante prevăzut la art. 160 alin. (2);

b) în cazul în care se modifică semnificativ documentele achiziției.”

**Întrebarea 4:** Analizând documentația pusă la dispoziție, s-a constatat că în partea economică (fișierul “Liste cantități lucrări”) s-au utilizat articole și materiale create, care nu apar în bazele de date ale programelor de devize. Ținând cont de acest aspect, dar și de faptul că bazele de date ale programelor de devize folosite de operatorii economici nu coincid, este absolut necesar să puneți la dispoziție devizele cu explicitarea rețetelor (din care vor reieși extrasele de resurse), astfel încât toți operatorii economici să ofereze aceleași cantități de lucrări.

**Răspuns 4:** În cadrul clarificării anterioare( **Răspuns 1**) sunt prezentate rețetele articolelor la care faceți referire. Aceste rețete însă sunt doar orientative și nu sunt obligatorii pentru ofertanți. Revenim la precizarea anterioară conform căreia: *Ofertanții au deplina libertate pentru a utiliza, la întocmirea ofertelor, propriile consumuri de resurse, aferente metodelor de execuție utilizate, cu condiția respectării prevederilor din proiectul tehnic, a caietelor de sarcini și reglementarilor tehnice în vigoare, în mod special în ceea ce privește calitatea lucrărilor.*

**Întrebarea 5:** Conform documentației și caietului de sarcini, este necesară cotarea obiectelor “Relocare utilități” și “Asigurare utilități” – proiectare și execuție, vă rugăm să precizați modalitatea de ofertare a acestora. În documentație nu există devize (cantități de lucrări) pentru aceste obiecte, vă rugăm să le transmiteți.

**Răspuns 5:** Obiectele “Relocare utilități” și Asigurare utilități” se vor cota doar ca valoare în cadrul formularelor F1 și F2, evaluarea făcându-se pe baza studiilor documentelor preliminare aprobate de către DELGAZ GRID.

Cantitățile de lucrări finale vor fi stabilite de către ofertant în cadrul proiectului tehnic final pentru relocarea utilităților și asigurarea utilităților.

**Întrebarea 6:** Va fi necesară realizarea unei documentații de proiectare suplimentare pentru implementarea sistemului de iluminat, sau se va cota doar execuția conform descrierilor din proiectul tehnic existent?

**Răspuns 6:** Se va cota doar execuția conform proiectului tehnic existent.

**Întrebarea 7:** Referitor la partea economică, obiectul A4.2 “**Rețea alimentare troleibuze**”, devizul “**Rețele subterane**” - Conform poziției 9 – norma W2G01B01 conține în lista “conductor NA2XY 1x400 mmp”- 53.752 m. Conform părții desenate avem cablu NA2XY 4x1x400 mmp.

Conform PTh (pag. 39), alimentarea rețelei de contact din cele 6 stații de redresare se realizează prin cabluri tip ACYXY 1x400 mmp, dubla alimentare.

Vă rugăm clarificați:

- tipul de cablu care va fi montat în instalație;
- dacă este calculată corect cantitatea de cablu cu secțiunea 1x400 mmp- 53.752 m

**Răspuns 7:** Pentru poziția 9 de la obiectul A4.2 “**Rețea alimentare troleibuze**”, devizul “**Rețele subterane**” norma W2G01B01 se va oferta cu L.A. conductor NA2XY 1x400 mmp cantitate 53752 mmp.

**Notația din partea desenate “cablu NA2XY 4x1x400 mmp” SEMNIFICA FAPTUL CA SE VOR MONTA 4 CABLURI NA2XY 1x400 mmp.**

**Întrebarea 8:** Conform poziției 12, norma W1M011G conține în lista cablu 20 KV tip NA2S(FL)2Y 3x1x150 mmp- 19,65 Km. Conform PTh (pag. 39), LES-ul de 20 KV se va realiza cu cablu nde AL, monofazat de tip 3x NA2XFL2Y 1x150 mmp. Vă rugăm clarificați:

- tipul de cablu 20 KV folosit ;
- Cantitatea de cablu de 20 KV va fi 3x1x150 mmp – 19,65 Km, însemnând ca se va cota cablu monopolar 1 x150 mmp – 58,95 km, sau se cotează cablu monopolar 1x150 mmp – 19,65 Km?

**Răspuns 8:** - Cablul folosit va fi de tipul NA2S(FL)2Y;

- Cantitatea de cablu de 20 KV va fi 3x1x150 mmp – 19,65 Km, însemnând că se va cota cablu monopolar 1 x150 mmp – 3km cablu 1x150mmp/km.

**Întrebarea 9:** Cantitatea de cablu ACYABY 0,6/1 KV 4x16 mmp, din lista normei W1M011E (poziția 13), va fi folosit pentru racordurile exterioare subterane ce alimentează stâlpii de iluminat (PTh – pag. 47)?

**Răspuns 9:** Cablul ACYABY 0,6/1 KV 4x16 mmp, din lista normei W1M011E (poziția 13), va fi folosit pentru racordurile exterioare subterane ce alimentează stâlpii de iluminat.

**Întrebarea 10:** Vă rugăm clarificați dacă se justifică execuția de foraje orizontale dirijate, conform normei GA09A (poziția 16). În PTh (pag. 47), subtraversarea străzilor se execută prin săpătura deschisă.

De altfel, în deviz nu apare profilul T pentru cabluri, doar profilul M (articolul W2H07A1 -poziția 11).

**Răspuns 10:** Se va oferta conform normei GA09A. În funcție de condițiile concrete din teren la momentul execuției se va dispune modul de execuție a subtraversării.

**Întrebarea 11:** Conform descrierii din Pth (parte scrisă (pag. 47 și partea desenată), cablurile se pozează folosind țevi corugate flexibile PEHD cu  $De/Di = 63/50$  mm din polietilena, cu perete dublu cu interior lis, pentru instalații electrice, 750 N/mp – pentru profilul M, respectiv țevi corugate flexibile PEHD cu  $De/Di = 63/50$  mm din polietilena și tub de protecție din PVC tip G,  $D=110$  mm – pentru profilul T.

În listele de cantități apare “tub corugat pentru cabluri cu  $D=110$  mm”, iar cantitatea necesară de țevi corugate flexibile PEHD cu  $De/Di = 63/50$  mm nu apare deloc.

Vă rugăm clarificați.

**Răspuns 11:** Se va oferta conform formularului F3 tub corugat  $D=110$  urmând ca la momentul execuției, funcție de condițiile din teren, să se procedeze la stabilirea dimensiunii tubului pentru fiecare tronson în parte.

**Întrebarea 12:** Conform PTh (pag.48), “la intrarea/ieșirea din PAIP, cablurile se vor proteja în tub de protecție din PVC, tip M cu  $D=90 \times 4,3$  mm.

Acest tip de tub nu apare în listele de cantități.

**Răspuns 12:** La întocmirea ofertei aceste costuri vor fi incluse la articolul 5. EF02C1 din cadrul devizului A4.2.3. **MONTAJ SUBSTAȚII DE TRANSFORMARE ȘI SUPLIMENTARE.**

**Întrebarea 13:** Conform descrierilor din PTh (pag. 47), pentru iluminatul public se folosesc cablurile NA2XY 3x35+16 mmp pentru alimentarea BMPT-PAIP, respectiv cablu de cupru CYY 3x1,5 mmp – pentru circuitele din interiorul stâlpilor.

În listele de cantități nu apar aceste poziții de cabluri cu cantitățile necesare.

**Răspuns 13:** Pentru iluminatul public se vor folosi cablurile ACYABY 0,6/1 KV 4x16 mmp pentru alimentarea BMPT-PAIP, respectiv cablu de cupru CYY 3x1,5 mmp – pentru circuitele din interiorul stâlpilor.

Prețul ofertat pentru stâlp va cuprinde atât cutiile de derivație și selectivitate pentru iluminat, cât și cablurile și racordurile acestora.

**Întrebarea 14:** Conform PTh (pag. 48), în BMPT-PAIP se va monta un contor electronic trifazat mult tarifar de energie electrică. **Acești contori se vor cota de ofertanți sau vor fi montați (puși la dispoziție) de operatorul de distribuție – Delgaz Grid S.A.?**

**Răspuns 14:** BMPT-PAIP va fi livrat complet echipat și va conține inclusiv contorul electronic trifazat multitarifar de energie electrică.

**Întrebarea 15:** Referitor la echiparea stâlpilor metalici:

- Conform PTh (pag. 39), conexiunile între cutiile de racordare și elementele de contact (conductor aerian-șină) se va realiza cu conductor de cupru flexibil SIF 4x(1x95 mmp), în lungime de 1.080 m.

Aceasta cantitate de cablu nu apare în lista de cantități.

De asemenea, în listele de cantități nu apar cele 56 buc cutii racordare (separație și conexiuni polaritate) din care se vor alimenta aerian firele de contact troleibuze.

- În listele de cantități nu apar cutiile de derivație și selectivitate pentru iluminat, montate pe stâlpi conform descrierii din PTh (pag. 50), cablurile de cupru necesare CYY 5x 16 mmp, CYY 3x1,5 mmp sau racordurile cablurilor cu papuci de cupru.

**Răspuns 15:** În cadrul articolului L2F02A1 vor fi cuprinse toate costurile sistemului de secționare (conductor, cutii racordare, materiale mărunte etc.)

**Cutiile de derivație și selectivitate pentru iluminat, cabluri de cupru, papuci de cupru se vor oferta în cadrul prețului pentru stâlpii rețelei de contact.**

**Întrebarea 16:** Referitor la stâlpii metalici . Din fisele tehnice rezulta lungimea maximă a stâlpilor de 10+1,4 =11,4 m, unde adâncimea de încadrare stâlp în sol este de 1,4 m.

Din proiectul tehnic (parte desenată – planșa E-1.83) rezulta adâncimea de încadrare a stâlpului în sol de 1,7 m.

**Vă rugăm clarificați .**

**Răspuns 16:** Se vor păstra specificațiile fișei tehnice respectiv: lungimea maximă a stâlpilor de 10+1,4 =11,4 m cu adâncimea de încadrare în beton de 1.4m.

Planșele revizuite E 1.82 și E 1.83 sunt anexate prezentului răspuns.

**Întrebarea 17:** Referitor la fișa tehnică nr. F.T. 02- Sistem de iluminare treceri pentru pietoni-o banda pe sens.

- Cerințele de la Punctul 2 - specificații de performanță (tensiunea rețelei 24 KV, curent pe bare -1250 A) nu sunt corelate/nu au nici o legătură cu caracteristicile de la punctul 1, vă rugăm clarificați.
- Cerința ca proiectorul industrial (pietonal) să aibă 24 LED-uri și 120 W trebuie îndeplinită simultan sau primează puterea de 120 W, proiectorul putând avea un număr diferit de 24 LED-uri.

**Răspuns 17: Fisele tehnice revizuite sunt anexate prezentului răspuns.**

**Întrebarea 18:** Referitor la F.T. 36 – Corp iluminat stradal

- punctul 1, cerințele privind fluxul luminos net 14000 lumeni nu sunt corelate cu intensitatea luminoasă 100 lm/W, vă rugăm clarificați.
- conform punctului 2 aliniatul 1 “corpurile de iluminat pietonal – minim IP 65, Conform punctului 1 -aliniatul 7 se cere “grad de protecție minim IP 66”, vă rugăm clarificați.

**Răspuns 18: Fisele tehnice revizuite sunt anexate prezentului răspuns.**

**Întrebarea 19:** Nu s-au regăsit în documentație detalii tehnice, fise tehnice, planșe despre:

- firul de contact de 100 mmp pentru troleibuze;
- cablu purtător pt. suspensia catenara, sau susținerea încrucișărilor și macazurilor;
- suspensie din sârmă de oțel zincat de 6 mmp pentru susținerea firelor de contact montate în rețea.

**Răspuns 19: Materialele, profilele și caracteristicile tehnice sunt în conformitate cu standardele DIN EN 50149, DIN 43141 și SR EN 50149.**

**Întrebarea 20:** Având în complexitatea investiției și multitudinea de solicitări de clarificări, întocmirea ofertelor depinzând de răspunsurile transmise, vă rugăm să acceptați decalarea termenului de depunere al ofertelor cu cel puțin 2 săptămâni, respectiv 02.03.2022.

**Răspuns 20: Solicitarea dumneavoastră de a decala termenul de depunere a ofertelor nu se încadrează în prevederile art. 153 din Legea 98/2016 modificată și completată. Drept urmare, autoritatea contractantă nu poate prelungi perioada stabilită în anunțul de participare simplificat pentru depunerea ofertelor.**

***„Art. 153 - (1) Autoritatea contractantă prelungește perioada stabilită în anunțul de participare sau în documentele achiziției pentru depunerea ofertelor/solicitărilor de participare, în următoarele cazuri:***

***a) în cazul în care, din orice motiv, informațiile suplimentare sau răspunsul autorității contractante la solicitarea de clarificări nu sunt transmise în termenele prevăzute la art. 161, deși clarificările sau informațiile suplimentare au fost solicitate de operatorul economic în timp util, ținând seama de termenul de răspuns al autorității contractante prevăzut la art. 160 alin. (2);***

***b) în cazul în care se modifică semnificativ documentele achiziției.”***

**Întrebarea 21:** Conform fișelor tehnice F.T. 34, F.T. 35, stâlpii metalici vor fi echipați cu console pentru fir troleibuz de 4 m, respectiv 6 m.

În listele de cantități, obiectul A4.1 – Stâlpi pentru rețea fir contact (catenara)-Deviz -Stâlpi pentru rețea de contact, avem 590 stâlpi metalici, iar în obiectul A4.2 – Rețea alimentare troleibuze, deviz- A4.2.1- Rețea fir contact (catenara), la pozițiile 17, 18 avem console pentru stâlpi de 4 m – 111 buc și 6,5 m- 112 buc.

Vă rugăm clarificați dacă:

- Cazul 1. Stâlpii metalici de la obiectul A4.1 vor fi cotați inclusiv cu consolele pentru firul de contact (463 buc console de 4 m, 127 buc console de 6 m), caz în care consolele menționate în obiectul A4.2 – Rețea alimentare troleibuze, deviz- A4.2.1- Rețea fir contact (catenara), la pozițiile 17, 18 (console pentru stâlpi de 4 m – 111 buc și 6,5 m- 112 buc) ar fi suplimentare pentru stâlpi existenți sau aceste console nu mai sunt necesare (vor fi cotate cu 0), sau
- Cazul 2. Stâlpii metalici de la obiectul A4.1 nu vor fi cotați inclusiv cu consolele pentru firul de contact, iar consolele menționate în obiectul A4.2 – Rețea alimentare troleibuze, deviz- A4.2.1- Rețea fir contact (catenara), la pozițiile 17, 18 (console pentru stâlpi de 4 m – 111 buc și 6,5 m- 112 buc) sunt necesare pentru stâlpii metalici de la obiectul A4.1, caz în care vom avea un total de 223 de console pentru 590 de stâlpi metalici noi (nu se vor echipa toți stâlpii metalici cu console pentru fir contact).

**Răspuns 21:** Stâlpii metalici de la obiectul A4.1 nu vor fi cotați inclusiv cu consolele pentru firul de contact; consolele vor fi cotate în obiectul A4.2 – Rețea alimentare troleibuze, deviz- A4.2.1- Rețea fir contact (catenara), la pozițiile 17, 18 (console pentru stâlpi de 4 m – 111 buc și 6,5 m- 112 buc).

Cu considerație,

Primar,  
ing. Vasile Pavăl

Întocmit/ Verificat/Redactat:

Proiectant - SC 3B Construction SRL

Manager de proiect - ing. Amărieuței Cătălin

Responsabil Achiziții Publice - ing. Vasilescu Petronela

