

CAIET DE SARCINI

FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

LUCRĂRI

Obiectul: Lucrări de construcție a stațiilor de autobus cu magazin încadrat pe străzile Eternitate și Alexandru cel Bun, or. Drochia REPETAT
(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă: **Primăria orașului Drochia**

1 . Descriere generală

Se precizează adresa (șantierul) lucrărilor, descrierea generală a obiectelor lucrării, detalii specifice de amplasare etc.

Conform Formularului de deviz nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări

2. Informații și proiectare

Se precizează elementele constitutive și conținutul documentelor anexate la contract, modalitatea de elaborare a proiectului și desenelor de execuție, informațiile despre antreprenor și autoritatea contractantă.

Conform cantităților de lucrări, cerințelor stipulate în documentația de proiect, în Formularul de deviz și Anunțul de participare.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Se precizează calitatea, conformitatea și aplicabilitatea materialelor; legislația, reglementările tehnice și standardele aplicate; recepția materialelor și a lucrărilor; durata de executare a lucrărilor și responsabilitatea pentru termenele și calitatea lucrărilor.

Ofertantul este obligat să execute oferta și formularele de deviz conform Listei cantităților de lucrări prevăzute, în termenele stabilite prin graficul de executare a lucrărilor și de o calitate corespunzătoare prevederilor actelor normative în vigoare.

4. Mostre

Se precizează modul de prezentare a mostrelor la toate produsele utilizate.

Lucrările se vor efectua în baza legii calității nr.721 din 02.02.1996

5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente

Se precizează transportarea, manipularea și depozitarea produselor și materialelor utilizate; protecția lucrărilor în funcție de condițiile atmosferice; protecția construcțiilor și teritoriilor aferente.

Ofertantul va executa și va întreține toate lucrările, va asigura forța de muncă, materialele, utilajele de construcții și obiectele cu caracter provizoriu pentru executarea lucrărilor. Acesta își asumă întreaga responsabilitate pentru toate operațiunile executate pe șantier și pentru procedeele de execuție utilizate.

6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție

Se precizează încercările necesare ale tuturor elementelor clădirilor și instalațiilor; instrucțiunile privind exploatarea, îndeosebi a instalațiilor și sistemelor de asigurare; modul de prezentare a desenelor, schemelor, documentelor de execuție; completarea și păstrarea cărții tehnice a construcțiilor.

Conform proiectului tehnic și cerințelor normativelor în vigoare.

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

Se precizează modalitatea de constatare și remediere a viciilor ascunse și a defectelor, responsabilii de remediere.

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție

Se precizează modalitățile de trasare geodezică, bornele, reperatele, pichetii, jaloanele, aliniamentele; toleranțele admise la executarea lucrărilor.

Conform proiectului tehnic și cerințelor normativelor în vigoare.

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

Se precizează sarcinile luate în calcul: seismicitatea, acțiunile, alți parametri.

Conform proiectului tehnic și cerințelor normativelor în vigoare.

10. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului

Se precizează parametrii exteriori și interiori ai aerului, temperaturile interioare. Pentru fiecare încăpere – rezistențele la transfer termic a construcțiilor învelișului clădirii.

- Nu se aplică

11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor

Se precizează mărimea acestor niveluri pentru diferite spații; măsurile de reducere a zgomotului și a vibrațiilor.

Conform proiectului tehnic și cerințelor normativelor în vigoare.

12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor

Se precizează amplasarea tuturor instalațiilor interioare; modul și locul de fixare; protecția anticorozivă; materialele și produsele utilizate.

- Nu se aplică

13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor

Se precizează modalitatea și tipurile lucrărilor de construcții aferente montării instalațiilor; tipurile de materiale; toleranțele admise; cerințele privind executarea acestor lucrări.

- Nu se aplică

14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor

Se precizează furnizorul articolelor, produselor și pieselor necesare instalațiilor; tipurile și cantitatea.

- Nu se aplică

15. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor

Se precizează echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele, mijloacele de transport, eșafodajele și cofrajele necesare pentru executarea lucrărilor; forța de muncă; utilitățile pentru organizarea de șantier (apă, electricitate, iluminare, încălzire, racorduri), telecomunicații, mijloace antiincendiare etc.; spații de lucru și odihnă pe șantier, mobilier, telefon.

Agentul economic va îndeplini toate formalitățile necesare angajării întregii forțe de muncă pentru executarea lucrărilor în conformitate cu prevederile legislației.

16. Definiții

Se precizează termenii și definițiile utilizate în caietul de sarcini și unele caracteristici.

17. Cerințe privind calculul costului

Se precizează modalitatea de calculare a costului ofertei, prin trimitere la actele normative în domeniu.

Conform ofertei deviz

18. Documente obligatorii la depunerea ofertei

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate la depunerea ofertei prin intermediul SIA RSAP. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți.

1. Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
1	DUAЕ	Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice.	Obligativ
2	Oferta financiară	Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice..	Obligativ
3	Oferta tehnică	F.3, F.5, F.7, cu specificația parametrilor tehnici solicitați în caietul de sarcini.Semnat electronic.	Obligativ
4	Cererea de participare	Conform anexei nr.7 din Documentația Standart. Confirmată prin aplicarea semnăturii electronice..	Obligativ
5	Declarație privind valabilitatea ofertei	Conform anexei nr.8 din Documentația Standart. Confirmată prin aplicarea semnăturii electronice..	Obligativ
6	Dovada înregistrării persoanei juridice în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit.	Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii/extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice – copie, confirmată prin aplicarea semnăturii ofertantului	Obligativ
7	Scrisoare de garanție pentru ofertă -1%	a) Garanție pentru ofertă (emisă de o bancă comercială), semnată electronic de către operatorul economic sau b) Transfer la contul autorității contractante (ordin de plată) - copia ordinului de plată semnată electronic de către operatorul economic. Beneficiarul plății: Primăria or.Drochia Denumirea Băncii: Trezoreria Regională Nord Codul fiscal:1007601001651	Obligativ

		Contul trezorerial: TREZMD2X Contul bancar: MD17TRPCDY518410A00681AA	
8	Garanția de bună executare a contractului	5 % din suma contractului adjudecat (la semnarea contractului) prin transfer la contul autorității contractante, conform următoarelor date bancare: Beneficiarul plății: Primăria or.Drochia Denumirea Băncii: Trezoreria Regională Nord Codul fiscal:1007601001651 Contul trezorerial: TREZMD2X Contul bancar: MD17TRPCDY518410A00681AA	Obligativ
9	Grafic de executare a lucrărilor	Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice.	Obligativ
10	Certificat de atribuire a contului bancar	Eliberat de banca deținătoare de cont. Semnat electronic	Obligativ
11	Lista subcontractaților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia.	Semnat electronic.	Obligativ
12	Declarație privind experiența similară. Demonstrarea experienței operatorului economic în domeniul de activitate aferent obiectului contractului ce urmează a fi atribuit. Ofertantul(operatorul economic sau membrii asocierii împreună) trebuie să demonstreze că a finalizat în ultimii 5 ani (calculați până la data limită de depunere a ofertelor): -un contract ce au avut ca obiect execuția unor lucrări similare cu cele ce fac obiectul contractului ce urmează a fi atribuit, cel puțin egal cu 75% din valoarea viitorului contract sau valoarea cumulată a tuturor contractelor executate în ultimul an de activitate să fie egal sau mai mare decât valoarea viitorului contract. Ofertantul va prezenta copii de contract de antrepriză , proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor .	Anexa nr. 12 - confirmată prin aplicarea semnăturii electronice . Anexa nr. 13 - Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate Semnat electronic.	Obligativ

13	Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate	Anexa nr.13 Semnat electronic.	Obligatori
14	Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului	Anexa nr.14 Semnat electronic.	Obligatori
15	Declarație privind personalul de specialitate și/sau a experților propus/propuși pentru implementarea contractului	Anexa nr.15 Semnat electronic.	Obligatori
16	Certificat de atestare tehnico-profesională a dirigintelui de șantier	Semnat electronic	Obligatori
17	Certificat de efectuare sistematică a plății impozitelor , eliberat de Inspectoratul Fiscal	Certificatul urmează a fi valabil conform cerințelor Inspectoratului Fiscal al RM.Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice	Obligatori
18	Avizul Agenției pentru Supraveghere Tehnică	Confirmat prin semnătura electronică a operatorului economic	Obligatori
19	Declarație privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani	Ofertantul desemnat câștigător va prezenta Declarația în termen de 5 zile de la data comunicării rezultatelor.	Obligatori
20	Certificat al Sistemului de Management a sănătății și securității în muncă ISO 45001:2018	Copie. Confirmat prin semnătură electronică.	Obligatori
21	Certificat al Sistemul de Management al mediului, conform ISO 14001:2015	Copie. Confirmat prin semnătură electronică.	Obligatori
22	Certificat al Sistemul de Management al calității, conform ISO 9001:2015	Copie. Confirmat prin semnătură electronică.	Obligatori
23	Situația financiară	Copie. Bilanțul contabil pentru anul 2023	Obligatori

19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate în SIA RSAP la evaluarea ofertei. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți, ele se prezintă la etapa de evaluare direct autorității contractante.

Toate documentele solicitate se prezintă la depunerea ofertei în SIA RSAP, la evaluarea ofertei vor fi solicitate (după caz) doar clarificări și completări.

Notă: Prezentul model al caietului de sarcini este orientativ și poate fi completat sau modificat, precizat de către autoritatea contractantă, în funcție de tipul și specificul lucrărilor.

Autoritatea contractantă **Primăria orașului Drochia**

Data " 30 " iulie 2024

1. Formularul de deviz nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări

Obiectul : **Lucrări de construcție a stațiilor de autobus cu magazin încadrat pe străzile Eternitate și Alexandru cel Bun, or. Drochia.REPETAT**

Autoritatea contractantă: **Primăria orașului Drochia**

(denumirea, adresa)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Contstructii 1.1. Fundatii		
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,100
2	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	1,800
3	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	19,250
4	TsI50A5	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	19,250

1	2	3	4	5
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,200
6	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	6,640
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,320
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,320
9	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	6,640
10	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	427,000
11	CB01C3	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea H=60,01-80 m	m2	4,000
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	52,000
		1.2. Carcasa. Finisari.		
13	CL17B	Carcasa metalica din teava profilata de diferite sectiuni conform proiectului	kg	1 412,000
14	CN24A	Vopsitorii pe suprafete metalice, executate cu vopsea deruginol pe baza de ulei, aplicate in 2 straturi manual	m2	44,930
15	TsH90A Adapt	Montarea leaturilor pentru banca 150/50 mm	m3	0,100

1	2	3	4	5
16	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	4,960
17	CD73A	Pereti din panouri usoare pentru fatade, tip "Sandwich" grosime 100 mm montate pe rigle metalice la inaltimi sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,030	m2	75,820
18	CE16A	Invelitori pentru acoperisuri din panouri portante usoare de tabla profilata cu miez termoizolant, cu poliuretan expandat grosime 100 mm, montate pe pane metalice Material marunt (saibe, etc.)=1,050	m2	35,800
19	CL53A	Montarea decoratiunilor de fatada din placaj tip Etalbond, Dibond etc. cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale conform proiectului Material marunt (suruburi cu autofiletare)=1,005	m2	12,600
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselilor	m2	33,200
21	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2	33,200
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselilor	m2	33,200
23	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm Materiale marunte (cirpe)=1,010	m2	33,200
24	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	3,690
25	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	14,340
26	CK11C	Vitrine gata confectionate din policarbonat, montate in carcas metalic existent, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimi de pina la 5 m inclusiv	m2	33,600

1	2	3	4	5
27	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	16,400
28	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	64,000
29	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x28 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	93,000
30	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat presat gr. 40 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	108,000
31	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat presat gr. 60 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	32,000
		2. Lucrari specializate		
		2.1. Lucrari de montaj		
32	08-02-408-2	Teava din otel cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 40 mm	100 m	0,080
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,040
34	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,520
35	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	0,520
36	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,060
37	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare	buc	2,000
38	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,010	buc	2,000

1	2	3	4	5
39	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000
40	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,080
41	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,020
42	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,060
43	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, a aerului Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc	2,000
		2.2. Materiale		
44		Teava din otel	m.l.	8,000
45	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior 32 mm	m.l.	4,000
46	08-02-411-1	Teava din polietilena, diametrul exterior 25 mm	m.l.	52,000
47		Panou de alimentare	buc	2,000
48		Panou de distributie	buc	2,000
49		Automat 25A	buc	4,000
50		Priza	buc	8,000
51		Intrerupator cu 2 clape	buc	2,000
52		Corp de iluminat	buc	6,000
53		Agregat de climatizare	buc	2,000

Valoarea estimată fara TVA

559 300,0 lei

Data „30” iulie 2024

(semnătura autorizată)

Notă: Autoritatea contractantă trebuie să atașeze la caietul de sarcini, Formularul de deviz nr. 1 – Lista cu cantitățile de lucrări, descifrat (publicarea descifrată a consumului de resurse aferent fiecărei norme de deviz).