



Nr. 10550 / 14 07 2026



In atenta tuturor operatorilor economici potentiali participanti

- Referitor la Anuntul e participare nr. 10389/09.07.2026 privind organizarea unei achizitii publice in vederea atribuirii prin achizitie directa a contractului de **“Lucrari de modernizare pentru obiectivul Reabilitare cu consolidarea cladirii Hala Flori”**.
- Avand in vedere cap. 6. INFORMATII SUPLIMENTARE lit. a. *“Eventuale clarificari sau informatii suplimentare se pot solicita pe adresa de e-mail: achizitii@piete-galati.ro, pana la data de 13.07.2026, ora 14:00, cu termen limita de raspuns pana in data de 14.07.2026, ora 14:00.”*

Ca urmare a solicitarii unui operator economic, potential ofertant, trimisa autoritatii contractante pe adresa de mail: achizitii@piete-galati.ro, **in data de 13.07.2026, ora 11:39**, pentru respectarea principiilor prevazute la art. 2 alin. (2) din Legea 98/2016 privind achizitiile publice, aplicabile si achizitiei directe, prezentam mai jos solicitarea de clarificari si raspunsul autoritatii contractante la solicitarea de clarificari, dupa cum urmeaza:

I. Solicitare clarificari:

1. Deviz – Rezistenta – subzidiri

-Art. 1 – ATD41XB - Gaurire beton cu mașina de găurit cu diametrul peste 50 mm = 20 buc

Va rugam sa precizati pentru ce structura se aplica aceste gauri cat si grosimea betonului

-Art. 2 – H1F13B2 - Forarea găurilor cu perforatorul rotativ pneumatic, executata de pe teren sau platforme in roci dure cu adancimea peste 3 m = 1700,00 m

Va rugam sa precizati diametrul găurilor, adâncimea de găurire, natura terenului si zona (plan zona) unde se forează 1700 m.

-Art. 3 – RPCB05A% - Subzidire prin injectare la fundație cu BETONITA, in cantități mici la consolidări de elemente de beton armat (fretari sau măririi de secțiuni de stâlpi, grinzi, etc.) sau la elemente de beton armat de consolidare, preparat manual, turnat cu mijloace clasice = 120 mc

Va rugam sa explicitati norma – material (bentonita, etc.), manopera, utilaj (utilaje folosite la injectare bentonita) – pentru a putea aplica solutia proiectata.

Raspunsul autoritatii contractante:

Intrebarea 1 – „Va rugam sa precizati pentru ce structura se aplica aceste gauri cat si grosimea betonului”

1. Art. 1 – ATD41XB

Găurire beton cu mașina de găurit, cu diametrul peste 50 mm – 20 buc.

Operațiunea se aplică elementelor existente din beton armat aferente infrastructurii construcției, respectiv plăcii din beton armat de la cota ±0,00 și, după caz, fundațiilor/grinzilor de fundare existente, în zonele în care este necesară trecerea injectorilor pentru executarea lucrărilor de îmbunătățire a terenului de fundare.



Administrația Piețelor Agroalimentare S.A.

Str. Traian nr. 63, Galați, cod poștal: 800119, România
Telefon: (+40) 236.411054, (+40) 236.418359, Fax: (+40) 236.411194
website: www.piete-galati.ro email: office@piete-galati.ro



ISO 9001 • ISO 14001
LL-C (Certification)

CUI: RO10843605; ONRC: J1998000646175; cont: RO85 RNCB 0141 0328 5659 0001 BCR Galați

Placa existentă din beton armat are grosimea de aproximativ 15 cm și este racordată la fundațiile și grinzile de fundare existente.

Găurile vor avea diametrul corelat cu diametrul echipamentului de foraj și al tuburilor injectoare, în domeniul uzual Ø40–Ø80 mm, urmând ca diametrul definitiv să fie stabilit prin tehnologia de execuție a antreprenorului specializat și validat prin forajele pilot. Documentația tehnică prevede acest domeniu de diametre pentru forajele de injectare.

Cantitatea de 20 bucăți reprezintă străpungerile locale ale elementelor din beton armat și nu numărul total al forajelor executate în teren.

Intrebarea 2 – „Va rugam sa precizati diametrul gaurilor, adancimea de gaurire, natura terenului si zona (plan zona) unde se foreaza 1700 m.”

2. Art. 2 – H1F13B2

Forarea găurilor cu perforator rotativ pneumatic – 1.700,00 m

Forajele sunt destinate introducerii injectorilor prin care se realizează injectarea suspensiei SSA sub și lateral de fundațiile existente.

Caracteristicile lucrărilor sunt:

- diametrul uzual al forajelor: Ø40–Ø80 mm;
- injectori verticali și înclinați la aproximativ 15°–45°;
- amplasare, de regulă, pe ambele fețe ale grinzilor de fundare;
- pas orientativ în plan: 0,80–1,20 m, adaptat după executarea probelor pilot;
- adâncimea forajelor: până la aproximativ –1,80...–2,20 m față de cota ±0,00, în funcție de cota fundațiilor existente și de răspunsul terenului;
- injectarea se realizează etapizat, pe tronsoane de aproximativ 0,30–0,50 m, de jos în sus.

Forajele se execută în umpluturi eterogene, perna de balast existentă și teren loessoid macroporic, sensibil la umezire. Nu este prevăzută existența unui masiv de rocă dură. Denumirea normei referitoare la „roci dure” reprezintă o normă utilizată prin asimilare pentru operațiunea de forare, executantul având obligația să utilizeze echipamente corespunzătoare naturii reale a terenului.

Cantitatea de 1.700,00 m trebuie corectată, întrucât nu este corelată cu geometria construcției, pasul injectorilor și adâncimile prevăzute în documentația tehnică. Lungimea finală a forajelor va rezulta din planul tehnologic de injectare întocmit de executantul specializat, pe baza releveului fundațiilor și a forajelor pilot, și va fi acceptată de proiectant și de specialistul geotehnician.

Intrebarea 3 – „Va rugam sa explicitati norma - material (bentonita, etc.), manopera, utilaj (utilaje folosite la injectare bentonita) - pentru a putea aplica solutia proiectata.”

3. Art. 3 – RPCB05A%

Subzidire prin injectare la fundație cu bentonită – 120 m³

Articolul se referă la injectarea terenului de sub și din vecinătatea fundațiilor existente cu o suspensie stabilă autoîntăritoare – SSA, având ca scop:

- formarea unor bulbi injectați sub și lateral de talpa fundațiilor;
- monolitizarea pernei de balast;
- îmbunătățirea terenului loessoid;
- creșterea capacității portante;
- reducerea compresibilității și a riscului de tasare prin umezire.

Compoziția orientativă a suspensiei SSA

Suspensia va fi realizată din:

- ciment tip CEM II/A-LL 42,5R sau echivalent;
- bentonită pentru suspensii utilizate în construcții;
- apă potabilă;



Administrația Piețelor Agroalimentare S.A.

Str. Traian nr. 63, Galați, cod poștal: 800119, România
Telefon: (+40) 236.411054, (+40) 236.418359, Fax: (+40) 236.411194
website: www.piete-galati.ro email: office@piete-galati.ro



ISO 9001 • ISO 14001
LL-C (Certification)

CUI: RO10843605; ONRC: J1998000646175; cont: RO85 RNCB 0141 0328 5659 0001 BCR Galați

- aditivi de stabilizare sau de control al prizei, după caz.

Parametrii orientativi sunt:

- raport apă/ciment: $w/c = 0,60-0,90$;
- bentonită: 3–6% din masa cimentului;
- densitate: $1,30-1,55 \text{ g/cm}^3$;
- vâscozitate Marsh: 35–60 secunde;
- bleeding: maximum 5% la două ore;
- rezistența orientativă a pastei întărite: minimum 1,5–3,0 MPa la 28 de zile.

Parametrii definitivi ai rețetei se vor stabili pe baza probelor pilot și a caracteristicilor efective ale terenului.

Parametrii de injectare

- debit orientativ: 10–40 l/min;
- presiune aplicată progresiv, orientativ: $0,20 \rightarrow 0,50 \rightarrow 0,80 \text{ MPa}$;
- injectare de la adâncime spre suprafață;
- criteriu de oprire: atingerea volumului stabilit, apariția refuzului sau constatarea unor reveniri/comunicări necontrolate.

Utilaje și echipamente necesare

Pentru executarea lucrărilor se vor utiliza cel puțin:

- instalație de foraj adecvată terenului loessoid;
- malaxor coloidal pentru prepararea suspensiei;
- rezervor cu agitare continuă;
- pompă de injectare cu debit și presiune reglabile;
- manometre și debitmetre;
- tuburi injectoare cu manșoane, tip TAM, sau tuburi simple cu obturatoare;
- packere/obturatoare pentru injectarea pe etaje;
- conducte și furtunuri de înaltă presiune;
- echipamente pentru determinarea densității și a vâscozității Marsh;
- echipamente pentru colectarea suspensiei și a nămolului rezultat.

Pentru fiecare foraj se va întocmi un jurnal de injectare în care se vor înregistra adâncimea, presiunea, debitul, volumul injectat, etajele de injectare și eventualele fenomene de refuz sau comunicare. Documentația prevede, de asemenea, executarea a minimum 2–3 foraje pilot și verificarea densității, vâscozității și stabilității suspensiei.

Norma RPCB05A% este o normă utilizată prin asimilare. Ofertantul va întocmi analiza de preț proprie, cu includerea tuturor materialelor, manoperei, utilajelor și operațiunilor auxiliare necesare realizării soluției.

Cantitatea de 120 m^3 se va corecta la 20 m^3 , conform cantității aferente lucrării de subzidire prin injectare cu SSA înscrise în lista de cantități transmisă. Cantitatea reprezintă un volum estimat, decontarea urmând să se efectueze pe baza volumelor efectiv injectate și consemnate în jurnalele de injectare.

De asemenea, verificarea lucrării de subzidire prin injectare cu SSA este prevăzută distinct în programul de control al calității, prin proces-verbal de lucrări ascunse, cu participarea beneficiarului, executantului și proiectantului.

II. Solicitare clarificari:

2. Deviz – Instalatii – Stadiu fizic – Instalatii termice, climatizare, ventilatie

-Art. 11 – RPCV39A# (asim) - Montare aparate de climatizare cald/rece tip Split - agregat exterior

Va rugam sa precizați unde se regaseste procurarea lor, cat si fisa tehnica aferenta acestora.



Administrația Piețelor Agroalimentare S.A.

Str. Traian nr. 63, Galați, cod poștal: 800119, România
Telefon: (+40) 236.411054, (+40) 236.418359, Fax: (+40) 236.411194
website: www.piete-galati.ro email: office@piete-galati.ro



ISO 9001 • ISO 14001
LL-C (Certification)

CUI: RO10843605; ONRC: J1998000646175; cont: RO85 RNCB 0141 0328 5659 0001 BCR Galați

Raspunsul autoritatii contractante:

Cele doua agregate exterioare existente se mentin, ele se remonteaza dupa executarea termoizolatiei – deci s-a prins doar manopera de remontare.

III. Solicitare clarificari:

3. Deviz - Instalatii electrice

-Art. 4 – RPEF02A% - Montare corpuri iluminat = 21 buc

LA aferente = 8 + 3 + 1 + 5 + 3 + 4 = 24 buc

Va rugam sa clarificati diferenta dintre montare (21 buc) si procurare (24 buc)

-Art. 12 + Art. 13 – LA 11626777 + LA 11626778

Va rugam sa modificati UM din „buc” in „m” la LA.

-Art. 25 + Art. 26 – (EH02A% + EH02A#) - Incercarea cablului de ... comanda, semnalizare si blocare = (10 buc + 7 buc)

Va rugam sa precizati la ce se refera ce doua articole cand incadrarea este aceasi (editii diferite a indicatoarelor de norme de deviz), cerinta este aceasi, difera doar cantitatea.

-Art. 29 – LA 5537979 - Procurare si montare tablou electric TGD = 1 buc

Va rugam sa ne puneti la dispozitie schema monofilara a tabloului electric TGD.”

Raspunsul autoritatii contractante:

-Art. 4 - Intrebarea 1 – „Va rugam sa clarificati diferenta dintre montare (21 buc) si procurare (24 buc)”

Se vor monta 21 de buc corpuri de iluminat, cantitatile corecte pentru procurare sunt:

4.L 2806495 – 8 buc

4.L 17000809586 – 3 buc

4.L 20029996 – 1 buc

4.L 2806494 – 1 buc

4.L 11714709 – 5 buc

4.L 2806506 – 3 buc

-Art. 12 + Art. 13 - Intrebarea 2 – „Va rugam sa modificati UM din „buc” in „m” la LA.”

Pentru art.12 + art.13 corect UM - m

-Art. 25 + Art. 26 - Intrebarea 3 – „Va rugam sa precizati la ce se refera ce doua articole cand incadrarea este aceasi (editii diferite a indicatoarelor de norme de deviz), cerinta este aceasi, difera doar cantitatea.”

Pentru art. 25

- s-a luat in considerare verificarea circuitelor de iluminat, prize si alti consumatori 10 buc

Pentru art. 26

- s-a luat in considerare verificarea corpurilor de iluminat de siguranta 7 buc

-Art. 29 - Intrebarea 4 – „Va rugam sa ne puneti la dispozitie schema monofilara a tabloului electric TGD.”

Schema monofilara a tabloului electric TGD – plansa IE02, se regaseste sub denumirea IE-02, in



Administrația Piețelor Agroalimentare S.A.

Str. Traian nr. 63, Galați, cod poștal: 800119, România
Telefon: (+40) 236.411054, (+40) 236.418359, Fax: (+40) 236.411194
website: www.piete-galati.ro email: office@piete-galati.ro



ISO 9001 • ISO 14001
LL-C (Certification)

CUI: RO10843605; ONRC: J1998000646175; cont: RO85 RNCB 0141 0328 5659 0001 BCR Galați

*documentatia de atribuire, postata pe site-ul oficial al societatii www.piete-galati.ro , respectiv in link-ul atasat “**Descarca anexe caiet de sarcini nr. 10065/06.07.2026**” (Dupa descarcare, documentul se regaseste in - Achizitii-DTAC-Instalatii electrice-IE-02).*

ATENȚIE:

Pentru descarcarea anexelor caietului de sarcini nr. 10065/06.07.2026, link-ul mentionat este valabil pana la data de 16.07.2026, ora 09:45:20.

Operatorii economici trebuie sa descarce documentatia inainte de data mentionata.

Așteptăm cu nerăbdare participarea dumneavoastră.

Director Dezvoltare si Investitii,
Cristian-Eugen Munteanu

Sef Serviciu Investitii si Reparatii,
Iulian-Dan Braescu

Sef Serviciu A.A RU,
Luminta-Sofia Anton