



JUDEȚUL VASLUI
COMUNA TANACU
Localitatea Tanacu,
Cod poștal: 737510
Tel/Fax: 0235/345.319, 0235/345.542
E-mail primaria@primariatanacu.ro

p.PRIMAR,
VICEPRIMAR
Daniel BOBÎRCĂ



Nr. 5533 din 20.08.2021

Raport consultare de piață

Achiziție: "Execuție lucrări - puț forat cu adâncimea de 150 - 250 ml, la alimentare cu apă a localității Tanacu, comuna Tanacu, județul Vaslui"

Cod de clasificare CPV: 45262220-9 Forare de puțuri de apă (Rev.2)

1. Obiectul consultării: "Execuție lucrări - puț forat cu adâncimea de 150 - 250 ml, la alimentare cu apă a localității Tanacu, comuna Tanacu, județul Vaslui"
2. Adresa de internet unde s-au publicat informațiile cu privire la procesul de consultare a pieței: WWW.primariatanacu.ro
3. Anunțul de consultare piață nr. 5152 / 03.08.2021
4. Programul de desfășurare a procesului de consultare a pieței:
03.08.2021, data publicării
03.08.2021 – 06.08.2021, perioada afișare anunțului
06.08.2021, data limită transmitere oferte
5. Aspecte supuse consultării; autoritatea contractantă a solicitat prezentarea unor oferte de preț care să detalieze activitățile ce sunt necesare a fi prestate în cadrul lucrărilor de execuție – "puț forat cu adâncimea de 150 - 250 ml, la alimentare cu apă a localității Tanacu, comuna Tanacu, județul Vaslui"
6. Descrierea modalităților de desfășurare a consultării: informațiile asupra desfășurării consultării de piață s-a făcut prin publicarea pe site-ul www.primariatanacu.ro la secțiunea Anunțuri – Achiziții publice

Operatorii economici interesați sau persoanele autorizate fizice autorizate care au ca obiect de activitate foraje de explorare-exploatare pentru apă alimentare, au avut ca termen limită de depunere a informațiilor solicitate data de 06.08.2021.

Ofertele au putut fi trimise electronic la adresa de e-mail: primaria@primariatanacu.ro, urbanism@primariatanacu.ro

7. Rezultatele analizei propunerilor prezentate în cadrul consultării de piață sunt următoarele:

Nr. crt	Denumire operator economic participant la consultare	Documente prezentate	informații / soluții propuse	Considerente privind informațiile primite
1.	N&A TRADE Documente înregistrate la nr. 5204 în data 05.08.2021	Ofertă economică-financiară	OFERTĂ DE PREȚ EXECUȚIE FORAJ DE EXPLORARE-EXPLOATARE adresată cu nr. 2922 / 05.08.2021 Vă trimitem oferta noastră de preț pentru executarea unui foraj de explorare – exploatare la o adâncime de 250 ml, în funcție de natura solului și doar cu acordul beneficiarului, iar în cazul în care la aceasta adâncime nu se va obține cantitatea de apă necesară beneficiarului, se vor continua lucrările până la adâncimea corespunzătoare debitului necesar, cu acordul părților, urmare a cererii dumneavoastră. Varianta 1: Foraj cu diametru de 311 mm (dren/pietriș mărgăritar de 7,55 cm) Forajul va fi executat la prețul de 110 - 125 Euro/ml + TVA până la adâncimea de 250 ml Forarea se va executa cu diametrul de: 311 mm. Puțul va fi echipat cu tub din PVC tip Valplast cu diametrul exterior de 160 mm, clasa de rezistență R16 . Tuburile filtrante au fante cuprinse între 0,50 – 1,00 mm. Varianta 2: Foraj cu diametru de 351 mm (dren/pietriș mărgăritar de 9,55 cm) Forajul va fi executat la prețul de 120 – 135 Euro/ml + TVA până la adâncimea de 250 ml Forarea se va executa cu diametrul de: 311 mm. Puțul va fi echipat cu tub din PVC tip Valplast cu diametrul exterior de 160 mm, clasa de rezistență R16 .	Prețurile prezentate pot fi luate în calcul pentru stabilirea valorii estimative a viitoarei achiziții: ”Execuție lucrări - puț forat cu adâncimea de 150 - 250 ml, la alimentare cu apă a localității Tanacu, comuna Tanacu, județul Vaslui” Elaborare caiet sarcini PTh +DTAC

			Tuburile filtrante au fante cuprinse între 0,50 – 1,00 mm Prețurile mai sus menționate nu includ săparea în terenuri instabile. În condițiile în care în timpul forajului se vor întâlni straturi instabile, prețul pe fiecare ml săpat în astfel de teren instabil – și doar pentru respectiva porțiune – va crește cu 33% față de prețurile mai sus menționate. Preturile mai sus menționate nu includ săparea în terenuri dure. În condițiile în care în timpul forajului se vor întâlni straturi cu o duritate crescută, prețul pe fiecare ml săpat în astfel de teren dur – și doar pentru respectiva porțiune – va crește cu 50% față de prețurile mai sus menționate. Preturile mai sus menționate nu includ săparea în straturi de sare și nici izolarea acestora. Prețul include: • Organizare de șantier • Foraj propriu-zis cu diametrul de 311/351 mm prin dezlucirea fluidului de foraj cu apă și pompare în sistem aer-lift și mijloace și tehnici specifice acestui procedeu • Echipare put cu coloană PVC 160 mm, R16, tip Valplast conform normelor CE, stabilită în funcție de probele de sită recoltate în timpul forajului, cu filtre cu fante între 0,5 – 1,00 mm, utilizându-se centrări și piesa de fund. • Materiale auxiliare agrementate, respectiv pietriș măgăritar care va fi introdus în circuit descendent și al cărui granulometrie este (pietriș măgăritar 1–3 mm sau 3 – 5 mm). După introducerea pietrișului măgăritar, în spațiul inelar se va plasa un dop de compactonita. • Spălare put în vederea recoltării de probe pentru stabilirea calității apei subterane • Stabilirea structurii solului la diferite adâncimi • Constatarea caracteristicilor puțului (nivel static, nivel dinamic, denivelarea, debitul de exploatare recomandat) • Documentație tehnică a forajului (PV tubare, PV constatare caracteristici, Declarație de conformitate) • Recoltare de probe de laborator pentru analize fizico-chimice și bacteriologice la cerere – costurile analizei trebuie achitate integral de către Beneficiar. Beneficiarul se obligă să pună la dispoziția firmei executante: Sursa de energie electrică 220V (pentru rulota muncitorilor)	
--	--	--	---	--

			Oferta Transport : Transportul instalației de la cel mai apropiat punct de lucru la locația Puțului are un cost de 1,00 euro/km + TVA si va fi calculat dus + întors. Oferta Carotaj electric cu depistare strate acvifere: Carotajul electric cu depistare strate acvifere (operații geofizice) are un cost de 450 - 675 euro + TVA până la adâncimea de 250 ml. Termen de execuție foraj: Executantul se obliga sa presteze si sa finalizeze serviciile in termen de 7 – 21 zile de la data locării pe poziție a utilajului – pentru un foraj de 250 ml adâncime, in funcție de gradul de dificultate al terenului. Daca din motive neimputabile executantului predarea lucrării nu se poate face in termenul stabilit, termenul de predare se poate prelungi la înțelegerea părților.	
2	N&A TRADE Documente înregistrate la nr. 5445 în data 17.08.2021	Ofertă economică-financiară	Ofertă actualizată foraj Tanacu OFERTĂ DE PREȚ EXECUȚIE FORAJ DE EXPLORARE – EXPLOATARE adresată Nr. 2933/16.08.2021 Către: Primăria comunei Tanacu Referitor la: Foraj de explorare-exploatare, loc. Tanacu, jud. Vaslui Valabilitatea ofertei: 30 zile. Vă trimitem oferta noastră de preț pentru executarea unui foraj de explorare – exploatare la o adâncime de 200 ml, în funcție de natura solului și doar cu acordul beneficiarului, iar în cazul în care la aceasta adâncime nu se va obține cantitatea de apa necesara beneficiarului, se vor continua lucrările până la adâncimea corespunzătoare debitului necesar, cu acordul părților, urmare a cererii dumneavoastră. Varianta 1: Foraj cu diametru de 311 mm (dren/pietriș mărgăritar de 7,55 cm) Forajul va fi executat la prețul de 125,00 Euro/ml + TVA pana la adâncimea de 200 ml Daca nu va fi găsită apa la adâncimea forată, iar beneficiarul lucrării va cere întreruperea forajului, costurile de foraj sunt de 79,00 euro/ml + TVA pana la adâncimea de 200 ml. Forarea se va executa cu diametrul de: 311 mm.	Prețurile prezentate pot fi luate în calcul pentru stabilirea valorii estimative a viitoarei achiziții: ”Execuție lucrări - puț forat cu adâncimea de 150 - 250 ml, la alimentare cu apă a localității Tanacu, comuna Tanacu, județul Vaslui” Elaborare caiet sarcini PTh +DTAC

		Puțul va fi echipat cu tub din PVC tip Valplast cu diametrul exterior de 160 mm, clasa de rezistență R16. Tuburile filtrante au fante cuprinse între 0,50 – 1,00 mm. <i>Preturile mai sus menționate nu includ săparea în terenuri instabile. În condițiile în care în timpul forajului se vor întâlni straturi instabile, prețul pe fiecare ml săpat în astfel de teren instabil – și doar pentru respectiva porțiune – va crește cu 33% față de preturile mai sus menționate.</i> Preturile mai sus menționate nu includ săparea în terenuri dure. În condițiile în care în timpul forajului se vor întâlni straturi cu o duritate crescută, prețul pe fiecare ml săpat în astfel de teren dur – și doar pentru respectiva porțiune – va crește cu 50% față de preturile mai sus menționate. Preturile mai sus menționate nu includ săparea în straturi de sare și nici izolarea acestora. Prețul include: • Organizare de șantier • Foraj propriu-zis cu diametrul de 311 mm prin dezlucuirea fluidului de foraj cu apă și pompare în sistem aer-lift și mijloace și tehnici specifice acestui procedeu • Echipare put cu coloană PVC 160 mm, tip Valplast conform normelor CE, stabilită în funcție de probele de sită recoltate în timpul forajului, cu filtre cu fante între 0,5 – 1,00 mm, utilizându-se centrări și piesa de fund. • Materiale auxiliare agrementate, respectiv pietriș mărgăritar care va fi introdus în circuit descendent și al cărui granulometrie este (pietriș mărgăritar 1–3 mm sau 3 – 5 mm). După introducerea pietrișului mărgăritar, în spațiul inelar se va plasa un dop de compactonit. • Spălare put în vederea recoltării de probe pentru stabilirea calității apei subterane • Stabilirea structurii solului la diferite adâncimi • Constatarea caracteristicilor puțului (nivel static, nivel dinamic, denivelarea, debitul de exploatare recomandat) • Documentație tehnică a forajului (PV tubare, PV constatare caracteristici, Declarație de conformitate) • Recoltare de probe de laborator pentru analize fizico-chimice și bacteriologice la cerere – costurile analizei trebuie achitate integral de către Beneficiar.	
--	--	---	--

		Beneficiarul se obliga sa pună la dispoziția firmei executante: Sursa de energie electrica 220V (pentru rulota muncitorilor) Oferta Transport: Transportul instalației de la cel mai apropiat punct de lucru la locația puțului are un cost de 0,00 euro/km + TVA si va fi calculat dus + întors. Oferta Carotaj electric cu depistare strate acvifere: Carotajul electric cu depistare strate acvifere (operații geofizice) are un cost de 0,00 euro + TVA pana la adâncimea de 200 ml. Termen de execuție foraj: Executantul se obliga sa presteze si sa finalizeze serviciile in termen de 7 – 21 zile de la data lucrarii pe poziție a utilajului – pentru un foraj de 200 ml adâncime, în funcție de gradul de dificultate al terenului. Dacă din motive neimputabile executantului predarea lucrării nu se poate face in termenul stabilit, termenul de predare se poate prelungi la înțelegerea părților. LUCRĂRI OPȚIONALE: 1. PROTECȚIE SANITAR - VETERINARA Cabina de vizitare foraj – 1200,00 euro + TVA Cămin vizitare put din PVC, cu capac de închidere cu sistem antiefracție, rezistentă la trafic 2.5 to. Garnitura de cauciuc superioara, etanșare. Dimensiuni : H = 180 cm, diametrul de lucru diam. = 110 cm. Garnitura inferioara tip semering – 565,00 euro + TVA Garnitura inferioara pentru etanșarea între căminul de vizitare și tubul din foraj. Garnitura este de tip semering cauciuc si flanșe, șuruburi din inox. Capac protecție coloana tubaj/put: 689,00 euro + TVA Dop tip wellhead pentru închidere etanșă coloana put forat, cu protecție sanitar-veterinara la gura puțului. Dimensiuni: diametrul de 140 mm Include doua țevi zincate de pretindere a țevii de compresie, cot la 90 grade zincat, robinet trecere / închidere cu olandeza, niplu redus de 2" la 1 ½, teflon, robinet închidere cu bila. 2. AUTOMATIZE Pompă submersibilă 380 V : 2800 – 4000 euro	
--	--	--	--

		Prețul include panou electric de comandă, sistemul de valve, kitul de montaj si accesorii. Pompa se va decide la finalizarea lucrărilor când vom avea debitul exact. Prețul mai sus menționat este estimativ 3. AVIZARE FORAJ : 3700,00 euro + TVA, prețul fiind împărțit după cum urmează: a) Studiu hidrogeologic pentru stabilirea zonelor de protecție sanitare si a perimetrului hidrogeologic a sursei de apa – 1250.00 euro + TVA b) Expertiza INHGA a studiului – 700.00 euro + TVA c) Obținere aviz/notificare DGA de explorare – 950.00 euro + TVA d) Obținere aviz/notificare DGA de exploatare – 800.00 euro + TVA	
--	--	---	--

Informațiile obținute în urma procesului de consultare a pieței, din propunerea/soluția prezentată de către operatorul economic: 1. N&A TRADE, a oferit autorității contractante datele necesare în stabilirea valorii estimative pentru "Execuție lucrări - puț forat cu adâncimea de 150 - 250 ml, la alimentare cu apă a localității Tanacu, comuna Tanacu, județul Vaslui", rezultând că oferta de preț adresată cu nr. 2922 / 05.08.2021, sunt prezentate cu două tipuri de foraje:

1. Foraj cu diametrul de 311 mm, la prețul de 110-125 Euro/ml + TVA,
2. Foraj cu diametrul de 351mm, la prețul de 120 – 135 Euro/ml + TVA.

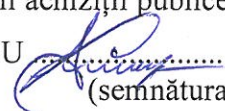
Oferta poate fi luată în calcul la elaborarea PTh+DTAC, ulterior se va stabili procedura de atribuire.

Oferta de preț actualizată, după termenul limită de primire a ofertelor, adresată cu nr. 2933 din 16.08.2021, referitor la: Foraj cu diametrul de 311 mm, la prețul de 125 Euro/ml + TVA până la adâncimea de 200 ml se ridică la prețul de 25.000 Euro x 4.9278 lei = 123.195 lei (1 Euro = 4,9278 lei, curs BNR 20.08.2021), faptul că valoarea astfel estimată este mai mică decât pragul prevăzut la art. 7 alin (5) din Legea nr. 98/2016 actualizată (135.060 lei fără TVA) coroborat cu art. 43, alin (1) și (2) din HG 395/2016 actualizată, fapt ce dă dreptul autorității contractante să achiziționeze direct lucrări de execuție: Foraj de explorare-exploatare, loc. Tanacu, jud. Vaslui de la N&A TRADE, singurul operator economic care a participat la consultarea de piață.

Prețul total al forajului cu adâncime de 200 ml, echipat cu lucrări opționale se ridică la valoarea de 35.154 Euro, echivalent a 173.231,8812 lei (1 Euro = 4,9278 lei, curs BNR 20.08.2021), fapt ce presupune achiziția prin procedura simplificată.

Decizia corectă poate fi luată după elaborarea PTh+DTAC.

Consilier superior, (responsabil achiziții publice)

Adrian LUPU  (semnătura)