



## Cerere de oferte

Achiziție lucrări pentru obiectivul de investiții Școala clasele I-VIII nr. 168 (Calea Giulești, nr. 7), sector 6, București

Nr. de referință RFB: RO-ME-SUNRPMU-463603-CW-RFB

## CLARIFICARE NR. 1

Nr.	Solicitare clarificare	Răspuns
1	In formularul F4, fila "O.0001 D.0026", la linia 17 apare "Pompa submersibila ape pluviale" 1 buc, dar aceasta nu se regaseste in fisele tehnice din documentul pdf "F4-F5 Lista de utilaje si fise tehnice" Instalatii sanitare	Se completează Formularul F4 cu fișa nr. 9 având următorul cuprins: Electropompa submersibilă pentru ape uzate convențional curate (ape pluviale) cu montaj în rezervor retenție (fișa nr 6), având Q=10 l/s și H= 6 mCA. Atașat regăsiți fișa tehnică nr. 9.
2	Lavoarele cum se doresc a fi, suspendate, montate pe blat sau montate incastrat in blat? Ce dimensiuni sa aiba?	Lavoarele se vor monta încastrat în blat HPL. Dimensiuni blat 60 x 300 cm, dimensiuni lavoare min. 50 x 35 cm.
3	Vasele WC cum se doresc a fi montate, suspendat?	Vasele WC vor fi montate suspendat.
4	La instalatii sanitare, Excel OB1 DEV4, pozitia 24, liniile 137-139, am 88 buc robineti sublavoar. Calculand numarul de obiecte sanitare ar fi necesare 103 buc. Va rugam clarificati.	Lavoare (inclusiv pentru dizabilități): (17+2) x 2 = 38 buc Vase WC (inclusiv pentru dizabilități): 29+2 = 31 buc Spălător: 2 x 2 = 4 buc Chiuvete laborator: 15 buc (Chiuvetele sunt alimentate numai cu apă rece deci nu sunt prevăzute cu baterii, ci cu robinete simple) TOTAL: 38+31+4+15 = 88 buc
5	In planul "IS-06_plan Statie Pompe Incediu+Statie Hidrofor" la pozitia 5 apare pompa hidrofor Q=2.5 l/s H 30 mCA, iar in pdf cu fisele tehnice de la instalatiile sanitare, "F4-F5 Lista de utilaje si fise tehnice", pag 2, apare electropompa cu Q 1.5 l/s, H 40 mCA. Va rugam clarificati.	Valoarea corectă este cea din planul IS-06, respectiv Q=2.5 l/s H 30 mCA.
6	In planul "IS-06_plan Statie Pompe Incediu+Statie Hidrofor" la pozitia 4 apare Rezervor tampon V=2000 l, iar in pdf cu fisele tehnice de la instalatiile sanitare, "F4-F5 Lista de utilaje si fise tehnice", pag 6, apare Rezervor V=1500 l. Va rugam clarificati.	Valoarea corectă este aceea din fișele tehnice, respectiv V=1500 l.



Nr.	Solicitare clarificare	Răspuns
7	Lipsesc din listele de deviz cele aferente instalațiilor din planul "IS-06_plan Statie Pompe Incediu+Statie Hidrofor" - tevi, robineti, filtru etc.	Se vor oferta articolele cuprinse în listele de cantități puse la dispoziție prin documentația de licitație, respectiv fișierele excel din cadrul folderului ECONOMIC.
8	La PPR - alimentare cu apa nu se dorește izolație? Nu se regaste nici în lista de cantități, nici pe planuri. Dacă da, va rugăm specificați tipul de izolație, grosimea, diametrul și lungimea sectorului.	Toate conductele de distribuție apă rece și caldă se izolează cu manșoane din elastomer, cu grosimea de 9 mm (apă rece) și 13 mm (apă caldă), iar costul se va include în prețul țevii.
9	Se mai doresc izolații și pentru alte conducte sanitare? Dacă da, va rugăm precizați tipul de izolație, grosimea, diametrul și lungimea sectorului.	Nu se doresc izolații pentru conducte sanitare.
10	Spălătorul din fila "OB1 DEV4", poziția 19 se dorește din inox? Montat pe balt? Câte cuve? Cu picurator sau fara?	Spălătorul va fi din inox cu două cuve și picurator montaj pe blat.
11	În fila "OB1 DEV4", poziția 20 apare "Chiuveța din fontă". Ce tip de chiuveța se dorește? Ce material și în ce interval de dimensiuni să se încadreze?	Chiuveța de laborator va fi din material ceramic, montaj pe blat, Dimensiuni Lxlxh - 570 x 450 x 250 mm
12	În planul "IS-06_plan SPI+SH" la nr. 4 apare "Rezervor tampon 2000 litri", iar în planul "IS-08_schema SPI+SH" tot la nr 4 apare "Rezervor tampon 1500 litri". Care este volumul corect, 1500 sau 2000?	Valoarea corectă este 1500 l (conform IS-08 și fișa F5 nr. 5).
13	Din formularul F4, fila "O.0001 D.0026", "Montaj utilaje și echipamente instalații sanitare" și din fișele tehnice sanitare din documentul pdf "F4-F5 Lista de utilaje și fișe tehnice" Instalații sanitare lipsește rezervorul tampon de la nr 4 din planurile: "IS-06_plan SPI+SH" și "IS-08_schema SPI+SH". Unde se va cota acesta și care este fișa sa tehnica? Va rugăm clarificați.	Rezervorul tampon, poziția nr. 4 din planșa IS-04 este prevăzut în formularul F4 la poziția nr. 5 și în fișa F5 nr. 5.
14	Lipsesc din listele de deviz cele aferente instalațiilor din planul "IS-06_plan Statie Pompe Incediu+Statie Hidrofor" - tevi, robineti, filtru etc. Unde se cotează?	Se vor oferta articolele cuprinse în listele de cantități puse la dispoziție prin documentația de licitație, respectiv fișierele excel din cadrul folderului ECONOMIC.
15	În devizul "OB1 DEV4", pozițiile 1 - 6, la țevile PPR de alimentare cu apa nu se regăsesc în listele de cantități izolațiile. Va rugăm precizați tipul și grosimea acestora. Le cotăm în prețul țevii?	Toate conductele de distribuție apă rece și caldă se izolează cu manșoane din elastomer, cu grosimea de 9 mm (apă rece) și 13 mm (apă caldă), iar costul se va include în prețul țevii.
16	În memoriu se precizează un aspect: canalizarea condensului se racordează la coloanele de scurgere prin sifoane de	Sifoanele de condens se regăsesc în cadrul devizului OB1 DEV4, articolul 36.



Nr.	Solicitare clarificare	Răspuns
	condens. Acestea lipsesc din liste. Le includem in pretul tevii DN 110 pozitia 10 din devizul " OB1 DEV4"? Va rugam clarificati!	
17	Robinetii si filtrul Y dn 50 care intra in echiparea caminului de apometru existent, planul "IS-10_retele exterioare" nu se regasesc in lista. Unde le cotam? Va rugam clarificati!	Se vor cota în cadrul devizului OB1 DEV6, articolul 16.
18	In memoriul tehnic de sanitare se mentioneaza faptul ca la coloanele de canalizare se monteaza piese de curatire la baza coloanei, deasupra ultimei ramificatii. Piesele de curatire lipsesc din listele de cantitati. Le includem in pretul tevii? Va rugam clarificati!	Piesele de curățire se vor include în prețul țevii.
19	La capatul coloanelor de canalizare se monteaza caciuli de ventilatie. Acestea lipsesc din lista. Le includem in pretul tevii? Din ce material sa fie, PP sau tabla? Va rugam clarificati!	Caciulile de ventilație de la capătul coloanelor de canalizare se execută din tablă, iar costul se va include în prețul țevii.
20	Deoarece coloanele de canalizare strapung invelitoarea sunt necesare tuburi din fonta. Acestea lipsesc din lista de cantitati. Le includem in pretul tevii DN 110 pozitia 10 din devizul " OB1 DEV4"?	Tuburile din fonta se vor include în prețul țevii.
21	Din listele de cantitati lipsesc probele + spalarea tevilor montate in exterior. Le adaugam in pretul tevilor? Va rugam clarificati!	Probele și spălarea conductelor de distribuție apă din incintă se vor include în prețul țevii.
22	Va rugam sa sa ne transmiteti daca se va oferta si daca da, la ce articol se va oferta instalatia de semnalizare optica si acustica a nivelului rezervei de incendiu si traductor de nivel cf P118/2-2013 art 12.7+12.8 ?	Se va oferta instalația de semnalizare optică și acustică a nivelelor din rezervoarele de apă și se vor cota în cadrul devizului OB1 DEV17, articolul 20.
23	In planurile IS-09, IS02, IS03- sunt 6 buc cutii de hidranti iar in OB1DV5 sunt 7 buc. Rugam corectura!	Se vor cota 6 buc.
24	Va rugam sa ne confirmati ca usa cutiei de hidrant se doreste cu geam securizat. Pentru solutia cu geam conform normativului echiparea este necesara cu sticla securizata, adica cost mai ridicat (fara riscul de a provoca raniri la spargerea geamului cu usurinta).	Ușa cutiei de hidrant va fi cu geam securizat. Hidranții interiori vor avea agrement conform SR 671 și vor îndeplini cerințele aferente pentru cutii. Cerința de a nu exista răniri în cazul spargerii geamului este implicită pentru toți hidranții comercializați în România.



Nr.	Solicitare clarificare	Răspuns
25	Va rugam sa ne confirmati daca lungimea furtunului pentru cutia de hidrant va fi de 20ml.	Lungimea furtunului pentru cutia de hidrant va fi de 20ml.
26	Va rugam sa ne confirmati daca cutia de hidrant va fi prevazuta cu tambur pentru tola de furtun.	Cutia de hidrant va fi prevăzută cu tambur.
27	Pentru instalatia de stingere cu hidranti interiori va rugam sa ne transmiteti la ce articol sa va oferta echiprea rezervorului cu robinet plutitor si sorbul.	Echiparea rezervorului se va cota în cadrul devizului F4 la articolul Rezervor apă din material plastic V=1500l.
28	Conform planului IE-20 se regasesc Corp de iluminat ornamental de exterior, echipat cu surse LED 62W, cu dispersor din policarbonat transparent, cu reflector din tabla de otel, cu driver electronic, cu grad de protectie IP66, tip AVIS-02 XHP50 10LED ELBA sau similar, montat pe stalp din OLZN ornamental prefabricat d=60, cu lungimea de 4m, prevazut cu cofret de derivatie la corp de iluminat echipat cu cleme de intrare-iesire si sigurante automate de 6A si cu talpa pentru montare cu prezoane pe fundatie din beton, 11 bucati. Menționăm că aceste echipamente, precum și cablarea, satura aferentă, nu se regăsesc în listele de cantități. Vă rugăm să ne oferiți clarificări în acest sens.	Lucrările menționate cad în sarcina autorităților locale și nu fac obiectul prezentului contract. Se vor oferta articolele cuprinse în listele de cantități puse la dispoziție prin documentația de licitație, respectiv fișierele excel din cadrul folderului ECONOMIC.

Mirela Otilia Dîrstaru

Director



Dragoș Marica,

Specialist tehnic

Oana Cozma,

Specialist achiziții