

Servicii de supraveghere a lucrărilor de construcții pentru investiția INFRASTRUCTURĂ DE AGREMENT CU FACILITĂȚI DE ACOSTARE ÎN COMUNA CHILIA VECHÉ

I.D.: 64867304

Data publicării 05.01.22 Coduri CPV 71520000-9

Pretul estimativ: 294.210,00 RON - 294.210,00 RON

Descriere: Achiziționarea de servicii de supraveghere a lucrărilor de execuție pentru investiția "Infrastructură de agrement cu facilități de acoastre în comuna Chilia Veche". Durata de proiectare este de maxim 4 luni, durata de execuție a lucrărilor este de maxim 8 luni. Durata estimată a contractului de achiziție publică de servicii este de 9 luni. Investiția preconizată va cuprinde următoarele tipuri de lucrări: A. Lucrări hidrotehnice - cuprind: - Lucrări de terasamente și umpluturi pentru reprofilarea și aducerea la cotă a teritoriului viitorului Port; - Execuția digurilor de contur - L total = 380 m; - Execuția digului "de interior"; - Dotarea cheurilor astfel create cu accesoriile necesare (cofrete de utilități pentru nave - apă potabilă și energie electrică, ancastramente pentru reazemele pasarelelor de acces la structurile de acostare, etc.); - Lucrări de excavare a Bazinului portuar până la cota finală de -0,80 mMN; - Lucrări de conectare prin dragaje a Bazinului cu brațul Tătaru prin construcția gurii de acces în Bazin (lățime 30 m); - Execuția unei breșe de cca. 4 m înspre Brațul Chilia pentru evitarea eutrofizării apei în interiorul viitorului Bazin; - Lucrări pentru execuția suportului actualului far AFDJ, ridicarea acestuia la cota +2.80 m; - Achiziția și montarea unor structuri plutitoare de acostare - vor fi achiziționate 3 structuri de acostare cu o capacitate de 16 nave / buc. cu dane de acostare; B. Amenajare drum acces, platformă de beton pe coronamentul digurilor și balustrade metalice C. Lucrări rețele electrice exterioare - utilități la nave și iluminat exterior - vor fi montate pe toată lungimea cheurilor propuse cofrete ce pot asigura alimentarea navelor cu energie electrică; - se va realiza rețea de iluminat; D. Lucrări rețele de alimentare cu apă la nave. Se vor realiza hidranți pentru alimentarea cu apă a navelor. E. Lucrări de canalizare pluvială. Se va realiza rețea de canalizare pluvială care va colecta apele de pe suprafețele drumurilor și platformelor. În cadrul prezentului proiect, preponderența o dețin lucrările de realizări de diguri de delimitare a viitorului Bazin Portuar. Protecțiile exterioare ale digurilor, către fluviu au o lungime totală de 380 m și sunt prevăzute în soluție constructivă unică de perie din piatră brută rostuită. Soluția a fost aleasă astfel atât din considerente de variație a nivelului apei fluviului, cât și din pricina acțiunii curentului apei și a gheții asupra malurilor. Protecțiile digurilor înspre partea Bazinului au o lungime totală de 650 m. În interiorul Bazinului curentul apei nu acționează asupra protecției pereilor. Din aceste motive pentru identificarea a două scenarii s-a variat soluția tehnică de realizare a acestor protecții "interioare". În cadrul proiectului nu sunt prevăzute lucrări în albia fluviului Dunărea. Rezultatele așteptate în urma realizării investiției sunt: - Creșterea capacității de acostare a Portului existent cu 96 de bărci de dimensiuni cuprinse între 6-15 m prin construirea unor cheuri pereate și a unui Bazin Portuar cu S = 1,22 ha.; - Amenajarea coronamentului digurilor Bazinului Portuar - platforme betonate pe cca. 3755 mp; - Amenajarea drumului de acces din Strada Viitorului pe coronamentul digurilor Bazinului cu L = 37,50 m; - Achiziționarea structurilor de acostare flotante și execuția structurilor de ancorare a acestora; - Asigurarea iluminatului pentru obiectivele enumerate mai sus; - Asigurarea alimentării cu apă și cu energie electrică pentru navele acostate la cheurile propuse; - Execuția și montarea unei pasarele de acces între coronamentul platformelor Bazinului și Farul AFDJ (fără a se interveni asupra soclului farului AFDJ); - Execuția și montarea unei pasarele peste breșa din digul de Nord (spre brațul Chilia).