

Balaton levezető rendszerének korszerűsítése

I.D.: 89899129

Data publicarii	27.11.23	Coduri CPV	45000000	45453100	45111100	45111200	45221100	45223210	45240000
-----------------	----------	------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Descriere: Vállalkozási szerződés keretében a „Balaton levezető rendszerének korszerűsítése” című projekt(KEHOP-1.3.0-15-2015-00007) FIDIC Sárga Könyv szerinti megvalósítása - kiviteli- és megvalósulási tervek elkészítésével - a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendeletnek és a hatályos jogszabályoknak megfelelő tartalommal.A korábban alkalmazott + 110 cm-es maximális vízállás +120 cm-re történő megemelése 60 millió m³ pluszvíz tömeget jelent, ami elegendő tartalékot jelenthet a nyári alacsony vizes időszakokra.A Balaton levezető rendszerének korszerűsítése érdekében szükséges a jelentősebb nagyműtárgyakrekonstrukciója és átépítése, a Sió-csatorna teljes körű rekonstrukciója, és a vízrendszer megfelelő ésfenntartható működtetésének biztosítása.Főbb feladatok:Tervezések, előkészítési feladatok: az összes alább felsorolt munkákra vonatkozóan a nyertes ajánlattevőfeladata a kivitelezési tervdokumentáció elkészítése.Vasbeton műtárgyépítési feladatok:— Balatonkiliti zsilip:Meglévő duzzasztómű elbontása, új műtárgy kivitelezése, acél elzárószerkezetek és mozgató berendezésekgyártása, beszerelés, beüzemelése, mederrendezési munkák.— Hajózsilip:Munkatérhatárolási feladatok, meglévő hajózsilip elbontása, új műtárgy kivitelezése, acél elzárószerkezetek és mozgató berendezések gyártása, beszerelés, beüzemelése, mederrendezési munkák.— Leeresztő zsilip:Munkatérhatárolási feladatok, új műtárgy kivitelezése, acél elzárószerkezetek és mozgató berendezésekgyártása, beszerelés, beüzemelése, meglévő zsilip elbontása, mederrendezési munkák, tereprendeze simunkák.— 8 keresztelő vasbeton műtárgy rekonstrukciója:Területelőkészítési munkák, a meglévő betonfelületek javítási és korrózióvédelmi munkák,— Üzemi hidak rekonstrukciója:3 db meglévő közúti híd átépítési munkái (19,5 m; 14,4 m; 15,47 m)Ideiglenes és végleges közműkiváltási és kiépítési munkák.Új üzemviteli épület kivitelezése.Monitoring rendszer korszerűsítési munkái.Hajózási rendszer, adatbázis fejlesztése, aktualizálása.Sió bal parti töltésáthelyezési munkái.Sió jobb parti depóniarendezeési munkái.Sió mederrendezeési és kotrási munkái.Töltéskoronák stabilizációja.Főbb mennyiségek:A töltésáthelyezés kiépítésénél az elsőrendű fővédvonalakra vonatkozó előírásokat kell betartani.Vasbetonszerk. bontás: 11 650m³, vb., és betonszerk. építés: 12 889 m³, beton felületjav. és védelme: 2088 m²; földmunkák, árvízvédelmi töltés építése, árvízvédelmi töltés áthelyezése, anyagnyerő helyek és átmeneti depóniák kialakítása: 89 000 m³, acél szádlemez munkatérhatárolás illetve acél szádlemezbeépítése (verése): 7 573 m²; vasbeton szádlemez beépítése(verése): 2 810 m², vasbeton résfal építése: 7996 m², önszilárduló résfal építése/kivitelezése: 1 050 m³; vízépítési acél elzárószerkezetek beépítése: 251t; földmunkák, azaz árvízvédelmi töltés építése: 154 500 m³ (folyóvíz) mederkotrás 247 200 m³; vízépítésikőmunka: 6 000 m³; zúzottkő mechanikai stabilizáció: 11 200 m³