

24 db személyi sugárkapu funkcióbővítése

I.D.: 104748822

Melléklet(ek):

- portal_ehr-192122024.pdf

A szerződés típusa:	Árubeszerzés	A dokumentum típusa:	Egyéb információ
CPV kódok:	38341000 30233300	Ajánlatkérő szervezet:	MVM Paksi Atomerőmű Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Rövid összefoglaló: Személyi sugárkapuk funkcióbővítése A Paksi Atomerőműben jelenleg üzemelő 24 db ARGOS típusú személyi sugárkaput 2014. és 2015. években szállították és a beüzemelésük a 2016. és 2017. években történt. A Paksi Atomerőműben üzemelő 24 db ARGOS típusú személyi sugárkapú feladata a munkavállalók felületi sugárszennyezettségének a mérése. A nemzetközi gyakorlattal összhangban az ellenőrzött zónában a zuhanyzók után elhelyezkedő, összesen 8 db személyi sugárkaput alkalmassá kell tenni előzetes belső sugárterhelés előzetes detektálására. Ezen új funkció a személyi sugárkapukba történő gamma sugárzást mérő detektorok telepítésével és hozzá tartozó ólom árnyékolások beépítésével valósítható meg. Fix terjedelem: 24 db ARGOS típusú (ezen belül 18 db ARGOS 5PB típusú és 6 db ARGOS 1PB típusú) személyi sugárkapuhoz 1-1 db (összesen 24 db) belépőkártya-olvasó szállítása, a sugárkapukra történő felszerelése és üzembe helyezése, a 18 db ARGOS 5PB típusú személyi sugárkapu közül 8 db személyi sugárkapuhoz 1-1 készlet (összesen 8 készlet) gamma sugárzást mérő detektor és 1-1 garnitúra (összesen 8 garnitúra) ólomárnyékolás szállítása, azok a sugárkapukba történő beépítése, továbbá a gamma detektorok kalibrálásához szükséges sugárforrás szállítása, valamint a személyi sugárkapukat üzemeltető, karbantartó és kalibráló személyzet oktatása. A belépőkártya-olvasóval, valamint a gamma sugárzást mérő detektorral és ólomárnyékolással bővített személyi sugárkapukat üzembe kell helyezni. Opcionális terjedelem: Mind a belépőkártya-olvasó üzembe helyezését, mind a gamma sugárzást mérő detektorok üzembe helyezését követő 14 naptári napig tartó próbaüzem során a Vállalkozónak biztosítania kell 1 fő szervíz mérnök rendelkezésre állását maximum 12 mérnöknapi terjedelemben, mely időszak alatt a Megrendelő kérheti a szervíz mérnök műszaki támogatását. A nukleáris létesítmények nukleáris biztonsági követelményeiről és az ezzel összefüggő hatósági tevékenységről szóló 1/2022. (IV. 29.) OAH. rendelet 34. § alapján az ARGOS típusú személyi sugárkapuk az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. által meghatározott Atomerőművi Biztonsági Osztályba Sorolása ABOS 3. A detektorokra, ólomárnyékolásra, kártyaolvasókra vonatkozó részletes műszaki követelményeket, valamint a személyi sugárkapuk helyét, elhelyezkedését, a két sugárkapu-típus (ARGOS 5PB és ARGOS 1 PB) méreteit, és a darabszámot a Közbeszerzési Műszaki Leírás részletesen tartalmazza.

Összefoglaló: Személyi sugárkapuk funkcióbővítése A Paksi Atomerőműben jelenleg üzemelő 24 db ARGOS típusú személyi sugárkaput 2014. és 2015. években szállították és a beüzemelésük a 2016. és 2017. években történt. A Paksi Atomerőműben üzemelő 24 db ARGOS típusú személyi sugárkapú feladata a munkavállalók felületi sugárszennyezettségének a mérése. A nemzetközi gyakorlattal összhangban az ellenőrzött zónában a zuhanyzók után elhelyezkedő, összesen 8 db személyi sugárkaput alkalmassá kell tenni előzetes belső sugárterhelés előzetes detektálására. Ezen új funkció a személyi sugárkapukba történő gamma sugárzást mérő detektorok telepítésével és hozzá tartozó ólom árnyékolások beépítésével valósítható meg. Fix terjedelem: 24 db ARGOS típusú (ezen belül 18 db ARGOS 5PB típusú és 6 db ARGOS 1PB típusú) személyi sugárkapuhoz 1-1 db (összesen 24 db) belépőkártya-olvasó szállítása, a sugárkapukra történő felszerelése és üzembe helyezése, a 18 db ARGOS 5PB típusú személyi sugárkapu közül 8 db személyi sugárkapuhoz 1-1 készlet (összesen 8 készlet) gamma sugárzást mérő detektor és 1-1 garnitúra (összesen 8 garnitúra) ólomárnyékolás szállítása, azok a sugárkapukba történő beépítése, továbbá a gamma detektorok kalibrálásához szükséges sugárforrás szállítása, valamint a személyi sugárkapukat üzemeltető, karbantartó és kalibráló személyzet oktatása. A belépőkártya-olvasóval, valamint a gamma sugárzást mérő detektorral és ólomárnyékolással bővített személyi sugárkapukat üzembe kell helyezni. Opcionális terjedelem: Mind a belépőkártya-olvasó üzembe helyezését, mind a gamma sugárzást mérő detektorok üzembe helyezését követő 14 naptári napig tartó próbaüzem során a Vállalkozónak biztosítania kell 1 fő szervíz mérnök rendelkezésre állását maximum 12 mérnöknapi terjedelemben, mely időszak alatt a Megrendelő kérheti a szervíz mérnök műszaki támogatását. A nukleáris létesítmények nukleáris biztonsági követelményeiről és az ezzel összefüggő hatósági tevékenységről szóló 1/2022. (IV. 29.) OAH. rendelet 34. § alapján az ARGOS típusú személyi sugárkapuk az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. által meghatározott Atomerőművi Biztonsági Osztályba Sorolása ABOS 3. A detektorokra, ólomárnyékolásra, kártyaolvasókra vonatkozó részletes műszaki követelményeket, valamint a személyi sugárkapuk helyét, elhelyezkedését, a két sugárkapu-típus (ARGOS 5PB és ARGOS 1 PB) méreteit, és a darabszámot a Közbeszerzési Műszaki Leírás részletesen tartalmazza.
