

Diverse produse (conform descrierii)

I.D.: 6687002

Data publicarii	10.06.15	Coduri CPV	48460000	48310000	48320000	48326100	48328000	48510000	48610000
			48620000	48800000	48820000	30200000	30211400	30213000	30213100
			30214000	30232100	30237280	31682510	32232000	32413100	32420000
			32571000	34970000	38300000	38652120	42512000	51000000	51100000
			51300000	51610000	51611000	51612000	72260000	72263000	72265000
			72268000						

Termenul limita pentru depunere: 21.07.15 10:00

Descriere: Predmetom zákazky je dodávka zariadení na vybavenie simulačného laboratória integrovaného záchranného systému (ďalej len IZS) a laboratória prevencie a odhaľovania kriminality. Laboratórium IZS bude určené na výskum dynamicky meniacich sa javov a procesov rozličných krízových situácií. Skúmané krízové situácie budú modelované a simulované s využitím štandardizovaného licenčného simulačného softvéru s jednotlivými softvérovými nadstavbami pre simuláciu krízových situácií vo virtuálnom prostredí na digitalizovaných terénnych tvaroch s podporou komunikačných štandardov minimálne DIS a HLA. Výpočet priebehu simulácie bude distribuovaný na vybraných pracovných staniciach a priebeh simulácie bude zobrazovaný v 2 D a 3D pohľade pomocou systému pre projekciu a vizualizáciu. Pre krízové situácie bude simulačný softvér doplnený o softvérové moduly simulácie povodne v údoliach riek, požiare prírodných porastov v otvorenom teréne, šírenie chemického zamorenia ovzdušia v otvorenom priestore, kontaminácia a dekontaminácia entít, evakuácia osôb z budov a inteligentné správanie sa jednotlivcov. Laboratórium pre podporu odhaľovania kriminality bude obsahovať moderné softvérové produkty pre vyhodnocovanie rizikosti subjektov na základe spracovávaných dát a odhaľovaného typu kriminality. Toto laboratórium bude určené pre výskum odhaľovania a prevencie kriminality spracovaním veľkého množstva dát v predpokladanom objeme 3TB a automatickým ohodnotením rizikových subjektov. Analytický nástroj musí umožniť výskum v oblasti kriminality na základe automatickej identifikácie vzťahov z rôznych zdrojových dát v štruktúrovanej a neštruktúrovanej podobe, napríklad prepojenie medzi ľuďmi a firmami, aktívami, udalosťami, ktoré by bolo veľmi ťažké odhaliť manuálne. Analytický nástroj bude v budúcnosti možné naplniť zdrojovými dátami. Musí umožniť vytvorenie vyhodnocovania záujmovej kriminality (v závislosti od povahy zdrojových dát), ktorá bude automaticky počas spracovania dát poskytovať výstupy obsahujúce rizikové subjekty, alebo rizikové sociálne siete v závislosti od parametrizácie hodnotiaceho modelu. Súčasťou predmetu zákazky sú činnosti spojené s umiestnením a montážou tovaru. Podrobné vymedzenie predmetu zákazky je uvedené v súťažných podkladoch.