



Příloha č. 1a

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Předmětem plnění je rozšíření stávajícího přístupového systému IDSIMA 4-PRO pro 26 dveří včetně souvisejícího příslušenství (dále jen „systém“). Dodávaný systém bude kompatibilní se stávajícím mechanismem IDSIMA 4-PRO (IMAPorter Pro).

Minimální parametry zadavatele požadované na systém / systém se bude skládat z:

- čteček, řídicí elektroniky, napájecích zdrojů, elektronických zámků, kování, kabelového propojení
- rozšíření systému pro 26 ks dveří (č. 414-425, 429, 436-444, 504-506, 509 (včetně výměny 2 ks dveří s požární odolností - dveře č. 436 a 444)

Čtečky, řídicí elektronika, elektronické zámky systému musí splňovat / umožňovat / mít tyto následující minimální parametry:

- řídicí elektronika systému bude
 - napájena napětím v rozmezí 12±3 V
 - mít podporu TCP/IP a RS 485 komunikace
 - schopna pracovat i v případě výpadku centrálního systému (zálohované napájení bude součástí dodávky) s kapacitou alespoň 25000 karet (i v režimu off-line)
 - dodána včetně FW pro komunikaci se čtečkami (resp. dalšími komponenty systému)
 - mít kontakt pro řízení dalších systémů jako je elektronický zabezpečovací systém nebo elektrický požární systém
- čtečky budou
 - dle normy ČSN ISO/IEC 14443-3 (nebo jiné rovnocenné)
 - mít možnost identifikace s podporou RFID technologie (tj. budou kompatibilní min. s MIFARE DESFire EV2), mobilem NFC/BLE, aj. – čtení karet na vzdálenost min. 3 cm
 - umožňovat komunikaci ve všech NFC režimech, tj. R/W, Card emulation a Peer to peer (P2P)
 - mít možnost využití čtení karet Wallet
 - montovány na omítku (popř. na podkladový plech, apod. – v takovém případě bude podkladový materiál součástí plnění)
 - čtečky budou načítat informace ze zabezpečených souborů, resp. sektorů karty
 - pro autentifikaci čteček bude možno použít modul SAM
- elektromechanické zámky a bezpečnostní kování budou
 - kompatibilní s požárními normami
 - mít rozteč 72 mm
 - odolné proti vandalismu
 - včetně protiplechu (do obložky)
 - mít certifikaci min. RC3 dle ČSN EN 1627 (nebo jiné rovnocenné)

Rozšíření pro 26 ks dveří musí splňovat / umožňovat / mít tyto následující minimální parametry:

- osazení zámkem s bezpečnostním kováním klika-klika
- po uzavření dveří se zámek automaticky uzamkne, tj. vysune se závora a zablokuje se střelka
- stisknutím aktivované nebo panikové kliky bude závora zatažena do těla zámku a následně odblokována střelka
- zámek dveří bude vždy možné odemknout cylindrickou vložkou z obou stran dveří nebo stiskem kliky z vnitřní strany dveří, tzn. zámek bude mít antipanic funkci
- klika ve směru úniku bude trvale funkční (paniková klika), vnější klika bude funkční po přivedení napájení z ovládacího zařízení, např. čtečky/řídicí jednotky

- včetně montáže, nastavení, zprovoznění, integrace (do stávajícího systému zadavatele), oživení a přezkoušení systému
- po instalaci bude provedena oprava omítek, štuků (popř. SDK), začištění, základní/opravná výmalba, úklid
- rozšíření pro dveře č. 436 a 444 bude navíc obsahovat i výměnu za nové dveře (dle standardu v objektu zadavatele, včetně barvy RAL) s požární odolností (EW 30 DP3+C, popř. ekvivalentní), včetně zárubně (obložka + zadlabávaná kabelová průchodka) – výměna zahrnuje i demontáž původních dveří a montáž nových dveří (včetně přípravy pro instalaci elektromechanického zámku, kabelu a průchodky)