

Příloha č. 3 ke smlouvě o dílo č. PK/2810/2020

Zadavatel:

Pražská konzervatoř, Praha 1, Na Rejdišti 1

IČO: 70 83 79 11

Veřejná zakázka malého rozsahu:

„Elektronický vstupní zabezpečovací a docházkový systém do objektu

Pálffyovského paláce“

Zadávaná dle ustanovení § 27 zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Soupis prací, služeb a dodávek - položkový rozpočet oceněný

Součástí dodávky přístupového systému je také mobilní aplikace ISIC/etugate určena všem držitelům platných průkazů ISIC. Podporovány jsou telefony s operačním systémem Android a iOS a v závislosti na typu zařízení systém podporuje identifikaci pomocí technologie NFC a Bluetooth. Mobilní aplikace zároveň umožňuje zobrazení digitální podoby průkazu ISIC, přičemž využití této verze průkazu je naprosto ekvivalentní s jeho plastovou podobou.

Název položky	m.i.	cena za m.j.	celkem bez DPH	celkem s DPH
2. patro				
■ Inteligentní čtečka s podporou NFC a Bluetooth <i>podpora průkazů ISIC a médií ISO/IEC14443 (Mifare 1K, DESFire, NFC) a Bluetooth</i>	1,00 ks	7 645,00	7 645,00	9 250,45
■ Spínací modul s komunikací LTE <i>spínací modul s připojením přes mobilní síť 2G/3G/4G komunikace přes TCP/IP a RS485 (OSDP) se signalizací napájení 12V stejnosměrné</i>	1,00 ks	7 680,00	7 680,00	9 292,80
■ Otvírač dveří Standard <i>elektromagnetický výklopný zámek do dveří zárubně</i>	1,00 ks	1 800,00	1 800,00	2 178,00
■ Napájecí zdroj ZPBK (12 V/2A) <i>umožní bezproblémový chod systému i při výpadku elektrického proudu po dobu cca 1 dne. akumulátor VDS 12V/17Ah</i>	1,00 ks	3 099,00	3 099,00	3 749,79
■ Montáž, kabeláž a oživení jednoho místa do 20 m kabeláže	1,00 ks	16 000,00	16 000,00	19 360,00
1. Patro				
■ Inteligentní čtečka s podporou NFC a Bluetooth <i>podpora průkazů ISIC a médií ISO/IEC14443 (Mifare 1K, DESFire, NFC) a Bluetooth</i>	1,00 ks	7 645,00	7 645,00	9 250,45
■ Spínací modul s komunikací LTE <i>spínací modul s připojením přes mobilní síť 2G/3G/4G komunikace přes TCP/IP a RS485 (OSDP) se signalizací napájení 12V stejnosměrné</i>	1,00 ks	7 680,00	7 680,00	9 292,80
■ Otvírač dveří Standard <i>elektromagnetický výklopný zámek do dveří zárubně</i>	1,00 ks	1 800,00	1 800,00	2 178,00
■ Napájecí zdroj ZPBK (12 V/2A) <i>umožní bezproblémový chod systému i při výpadku elektrického proudu po dobu cca 1 dne. akumulátor VDS 12V/17Ah</i>	1,00 ks	3 099,00	3 099,00	3 749,79
■ Montáž, kabeláž a oživení jednoho místa do 20 m kabeláže	1,00 ks	16 000,00	16 000,00	19 360,00
Přízemí vjezd				
■ Inteligentní čtečka s podporou NFC a Bluetooth <i>podpora průkazů ISIC a médií ISO/IEC14443 (Mifare 1K, DESFire, NFC) a Bluetooth</i>	2,00 ks	7 645,00	7 645,00	9 250,45
■ Spínací modul s komunikací LTE <i>spínací modul s připojením přes mobilní síť 2G/3G/4G komunikace přes TCP/IP a RS485 (OSDP) se signalizací napájení 12V stejnosměrné</i>	1,00 ks	7 680,00	7 680,00	9 292,80
■ Otvírač dveří Standard <i>elektromagnetický výklopný zámek do dveří zárubně</i>	1,00 ks	1 800,00	1 800,00	2 178,00
■ Napájecí zdroj ZPBK (12 V/2A) <i>umožní bezproblémový chod systému i při výpadku elektrického proudu po dobu cca 1 dne. akumulátor VDS 12V/17Ah</i>	1,00 ks	3 099,00	3 099,00	3 749,79
■ Dotykový docházkový terminál Check LTE	1,00 ks	31 380,00	31 380,00	37 969,80

Umožňuje volbu z předdefinovaných docházkových kont a obsahuje záložní zdroj pro případ výpadku elektrického proudu.

■ Adaptér 5V	1,00 ks	500,00	500,00	605,00
■ Montáž, kabeláž a oživení jednoho místa do 20 m kabeláže	1,00 ks	16 000,00	16 000,00	19 360,00
■ Montáž, kabeláž a oživení jednoho terminálu do 10 metrů	1,00 ks	9 000,00	9 000,00	10 890,00

Přízemí ve dvoře

■ Inteligentní čtečka s podporou NFC a Bluetooth podpora průkazů ISIC a médií ISO/IEC14443 (Mifare 1K, DESFire, NFC) a Bluetooth	1,00 ks	7 645,00	7 645,00	9 250,45
■ Spínací modul s komunikací LTE spínací modul s připojením přes mobilní síť 2G/3G/4G komunikace přes TCP/IP a RS485 (OSDP) se signalizací napájení 12V stejnosměrně	1,00 ks	7 680,00	7 680,00	9 292,80
■ Otvírač dveří Standard elektromagnetický výklopný zámek do dveří zárubně	1,00 ks	1 800,00	1 800,00	2 178,00
■ Napájecí zdroj ZPBK (12 V/2A) umožní bezproblémový chod systému i při výpadku elektrického proudu po dobu cca 1 dne. akumulátor VDS 12V/17Ah	1,00 ks	3 099,00	3 099,00	3 749,79
■ Montáž, kabeláž a oživení jednoho místa do 20 m kabeláže	1,00 ks	16 000,00	16 000,00	19 360,00

Společné položky

■ Implementace a nastavení docházkového systému	1,00 ks	5 000,00	5 000,00	6 050,00
■ Implementace a připojení ke stávajícímu přístupovému systému	1,00 ks	5 000,00	5 000,00	6 050,00
■ Cestovní náklady - doprava	6,00 ks	500,00	3 000,00	3 630,00

Celkové součty dle skupin	bez DPH	s DPH
2. patro	36 224,00	43 831,04
1. Patro	36 224,00	43 831,04
Přízemí vjezd	84 749,00	102 546,29
Přízemí ve dvoře	36 224,00	43 831,04
Společné položky	13 000,00	15 730,00

Cena celkem bez DPH 206 420,66 Kč
Cena celkem s DPH 249 769,00 Kč

Řešení kontroly a omezení přístupu do budovy školy a následné napojení přístupového systému na školní agendu s možností využití integrovaných funkcí systému, např. přenos dat do elektronické třídní knihy.

Na dohodnutých místech budou umístěny bezkontaktní čtečky podporující funkci identifikace pomocí průkazů ISIC v plastové i digitální podobě (pomocí mobilního telefonu). Čtečky jsou kompatibilní s technologií Mifare/Desfire/NFC a/nebo Bluetooth.

Čtečky budou plnit funkci přístupovou, evidenci (pro docházku žáků), nejlépe kombinaci obojího. Systém bude koncipován jako stavebnice, v případě potřeby je možno přidat libovolný počet dalších čteček a komponentů.

Přístupový systém bude pracovat jako tzv. cloudová služba, a tak škola neřeší správu systému na školním serveru a odpadá nutnost řešit aktualizace.

Jako administrátorskou stanicí lze použít jakýkoliv běžný počítač/tablet/mobilní telefon připojený do internetu vybavený webovým prohlížečem. Pro využití USB čtečky je třeba mít PC se systémem Windows. Systém může být do internetu připojen pomocí školní sítě LAN, případně pomocí komunikace LTE (dle požadavku školy).

Pro instalaci systému je vhodné zajistit podporu technických pracovníků školy, především správce budovy, správce počítačové sítě.

V rámci záruční doby servisní zásahy zdarma.