

## Specifikace

Označení: **NB001594**

Dodavatel:

**Etugate s.r.o.**

Na Maninách 1092/20, 170 00 Praha 7

Tel.: +420 226 222 358 | www.etugate.com

IČO: 09426779 DIČ: CZ09426779

Datum: 8.4.2025

**Tato specifikace je platná do 8.5.2025**

Vystavil: Markéta Nohejlová

+420 602 628 525

marketa.nohejlova@isic.cz

Objednatel:

**Obchodní akademie Heroldovy sady, Praha 10**

Mgr. Richard Žert, ředitel

Heroldovy sady 362/1

10100 Praha 10

IČO: 61385387

### Zadání Objednatele

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.

### Návrh řešení

Na dohodnutých místech budou umístěny bezkontaktní čtečky podporující využití schválených identifikátorů. Čtečky jsou kompatibilní s průkazy a dalšími identifikátory dodávanými spol. GTS ALIVE s.r.o. a Etugate s.r.o. jako např. průkazy ISIC, ITIC a AliveID.

Čtečky mohou plnit funkci přístupovou, evidenční (pro docházku žáků), případně kombinaci obojího.

Systém je koncipován jako stavebnice, v případě potřeby je možno přidat libovolný počet dalších čteček.

Komunikace mezi komponenty je pomocí standardu OSDP a TCP/IP.

Stávající systém (Cominfo) si škola sama demontuje.

| Jednorázové položky                                                                                           | počet | m.j. | cena za m.j. | celkem<br>bez DPH | celkem<br>s DPH |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------|-------------------|-----------------|
| <b>Příchod a odchod</b>                                                                                       |       |      |              |                   |                 |
| <i>Odchodové čtečky nemusí spínat elektrom. zámek, na dveřích je panikové kování</i>                          |       |      |              |                   |                 |
| ■ Inteligentní čtečka s podporou NFC a Bluetooth - přístupová                                                 | 2,00  | ks   | 8 409,56     | 16 819,12         | 20 351,14       |
| <i>podpora průkazů ISIC a médií ISO/IEC14443 (Mifare 1K, DESFire, NFC) a Bluetooth</i>                        |       |      |              |                   |                 |
| ■ Inteligentní čtečka s podporou NFC a Bluetooth - evidenční odchodová                                        | 2,00  | ks   | 8 409,56     | 16 819,12         | 20 351,14       |
| <i>podpora průkazů ISIC a médií ISO/IEC14443 (Mifare 1K, DESFire, NFC) a Bluetooth</i>                        |       |      |              |                   |                 |
| ■ Řídící jednotka                                                                                             | 1,00  | ks   | 8 527,40     | 8 527,40          | 10 318,15       |
| <i>Spínací modul pro centrální správu přes LAN, napájení 12V stejnosměrné, komunikace přes TCP/IP a OSDP.</i> |       |      |              |                   |                 |
| ■ Zdroj zálohovaný                                                                                            | 1,00  | ks   | 2 000,00     | 2 000,00          | 2 420,00        |
| ■ Montáž, kabeláž a oživení jednoho místa do 5 m kabeláže                                                     | 2,00  | ks   | 8 500,00     | 17 000,00         | 20 570,00       |
| <b>Společné prvky</b>                                                                                         |       |      |              |                   |                 |
| ■ Etugate LITE                                                                                                | 1,00  | ks   | 2 500,00     | 2 500,00          | 3 025,00        |
| <i>Jednotka pro zabezpečenou komunikaci s Cloudem</i>                                                         |       |      |              |                   |                 |
| ■ Implementace a nastavení přístupového systému                                                               | 1,00  | ks   | 5 000,00     | 5 000,00          | 6 050,00        |
| ■ Implementace a nastavení napojení na informační systém školy                                                | 1,00  | ks   | 2 500,00     | 2 500,00          | 3 025,00        |
| <i>Bakaláři</i>                                                                                               |       |      |              |                   |                 |
| ■ Implementace a nastavení docházkového systému                                                               | 1,00  | ks   | 5 000,00     | 5 000,00          | 6 050,00        |
| ■ Stolní USB čtečka ISIC                                                                                      | 1,00  | ks   | 1 753,13     | 1 753,13          | 2 121,29        |
| <i>Slouží k načítání externích uživatelů do systému. podpora médií ISO/IEC14443 (Mifare 1K, DESFire)</i>      |       |      |              |                   |                 |
| ■ Školení a telefonická podpora na 2 měsíce                                                                   | 1,00  | ks   | 2 000,00     | 2 000,00          | 2 420,00        |
| ■ Cestovní náklady                                                                                            | 1,00  | ks   | 2 000,00     | 2 000,00          | 2 420,00        |

| Celkové součty dle skupin | bez DPH   | s DPH     |
|---------------------------|-----------|-----------|
| Příchod a odchod          | 61 165,64 | 74 010,43 |
| Společné prvky            | 20 753,13 | 25 111,29 |

**Cena celkem bez DPH**

**81 919,01 Kč**

**Cena celkem s DPH**

**99 122,00 Kč**

### Pravidelné platby (měsíční částka, fakturováno 1x ročně)

| Název položky                                                                                                                                                                                                                                                          | počet m.j. | cena za m.j. | celk.bez DPH       | celk. s DPH        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|--------------------|--------------------|
| Licence Premium<br><i>Přístupový systém do 400 osob</i><br><i>API pro externí systémy</i><br><i>Historie 24 měsíců</i><br><i>Propojení na NCDB, školní agendu a CSI</i><br><i>Rozšířené notifikace na událost</i><br><i>Základní docházka</i><br><i>Sdílení čteček</i> | 1,00 měs   | 1 199,00     | 1 199,00           | 1 450,79           |
| Balíček 400+<br><i>Škola s 401 - 800 žáky</i>                                                                                                                                                                                                                          | 1,00 měs   | 299,00       | 299,00             | 361,79             |
| <b>Celkem za pravidelné platby</b>                                                                                                                                                                                                                                     |            |              | <b>1 498,00 Kč</b> | <b>1 812,58 Kč</b> |

#### U pravidelných plateb za tzv. Cloudové řešení škola:

- neřeší neustálou aktualizaci obsluhového SW s různými aktualizacemi serverového operačního systému
- neprovádí výroční upgrade SW v souvislosti se zabezpečením a ochranou osobních údajů
- může systém spravovat z jakéhokoliv zařízení v internetu - přehled o průchodech, přidělování oprávnění atp.
- využívá zabezpečení osobních údajů pomocí šifrované komunikace
- má k dispozici snazší uživatelskou podporu a pomoc s nastavením systému.

V systému ISIC Port by Etugate je také možnost využít mobilní aplikace AliveApp, která je určena všem držitelům platných průkazů ISIC, ITIC, AliveID a jejímž vlastníkem je GTS ALIVE (vydavatel 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 AliveApp mimo jiné umožňuje zobrazení digitální podoby průkazů, přičemž využití této verze průkazu je naprosto ekvivalentní s jeho plastovou podobou.

Čtečky přiložením fyzického identifikátoru nebo aplikace AliveApp dveře otevřou a zároveň zaevidují každé přiložení.

Cloudový systém je automaticky synchronizován s objednávkovým systémem průkazů NCDB a se školní agendou, tudíž objednané průkazy není nutné do systému manuálně načítat.

#### Požadavky pro instalaci systému

Přístupový systém pracuje jako tzv. cloudová služba, a tak škola neřeší správu systému na školním serveru a odpadá nutnost řešit aktualizace. Vždy budete mít k dispozici nejnovější a nejbezpečnější verzi.

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 musí být do internetu připojen pomocí školní sítě LAN. **Pro instalaci systému je nezbytné, aby Objednatel zajistil podporu technických pracovníků školy, především správce budovy, správce počítačové sítě.**

Zaškolení práce v systému probíhá pomocí e-learningu, případně vzdálené konzultace, zaškolení ohledně hardware probíhá v průběhu instalace ve škole.

Pokud Objednatel požaduje propojení součástí Díla na další systémy, které provozuje (např. vstupní videotelefony a komunikátory), musí zajistit součinnost s dodavatelem tohoto systému.

#### Nutné pro úspěšnou montáž - zajistí škola

U vybraných vstupů škola připraví dveře s kováním. Pokud je předmětem Díla propojení na stávající či nově školou dodaný zámek/otvírač, pro správnou funkčnost systému se musí jednat o nízkoodběrový.

Škola zajistí přivedení napájení 230 V a UTP kabel propojený do racku. Ideálně příprava je příprava kabelů u stropu kolmo nad plánovanou čtečkou (pohled, vedlejší místnost atd.). Vzdálenost kabelové trasy mezi čtečkou a spínacím modulem (místem s 230 V a UTP kabelem) nesmí

přesáhnout 5 metrů. Kabel mezi čtečkou a spínacím modulem může být veden lištou (jsme schopni připravit), případně předpřipravenou průchodkou. Od spínacího modulu k zámku/magnetu/spínači je 12 V vedeno pomocí dvojlinky (lištou, předpřipravenou průchodkou). Odlišnosti oproti této standardní přípravě je možné domluvit individuálně.

Předmětem Díla není zajištění Revize elektro dle Nařízení vlády č. 190/2022 Sb. ani Osvědčení dle §6 odst.1 písm. b) zákona č. 250/2021 Sb. Případné Revize a Osvědčení je povinen zajistit Objednatel.