Příloha č. 2 ZD (Technická specifikace)

Příloha č. 1 kupní smlouvy

*V posledním sloupci tabulky, s označením „*ano“ bude obsaženo vyjádření dodavatele, zda jím navrhované zboží splňuje závazné požadavky vymezené v prvním a druhém sloupci tabulky zadavatelem. Pokud dodavatelem navrhované plnění nesplňuje zadavatelem vymezený požadavek, nahradí dodavatel předvyplněné „ano“ slovíčkem „ne“.

*Místa s označením* Doplní účastník budou účastníkem přímo doplněna.

**Výměna nefunkčního systému FERMAX, rozšíření přístupového systému (Vranovská),**

**výměna docházkového systému**

**Komunikační jednotky (náhrada nefunkčního systému FERMAX Vranovská)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vstupní branka (Vranovská) | 2N IP Verso s rozšířením o 5 tlačítek, RFID/BT čtečku, povrchová montáž (3 moduly se stříškou) | ano |
| Hlavní vstup (Vranovská) | 2N IP Verso s kamerou s rozšířením o 5 tlačítek, RFID/BT čtečku, pod omítková montáž (3 moduly), bezpečnostní relé | ano |
| Vstup ze dvora | 2N IP Verso s rozšířením o 5 tlačítek, RFID/BT čtečku, pod omítková montáž (3 moduly) , bezpečnostní relé | ano |
| Vstup Motivační centrum | 2N IP Verso s rozšířením o 5 tlačítek, RFID/BT čtečku, povrchová montáž (3 moduly) , bezpečnostní relé, instalační deska pro 3 moduly | ano |
| Brána (Rotalova) | 2N IP Verso s kamerou s rozšířením o 5 tlačítek, RFID/BT čtečku, pod omítková montáž (3 moduly) | ano |
| Boční vstup (Jilemnického) | 2N IP Verso se dvěmi záslepkami, povrchová montáž včetně okapové stříšky a montážní desky (3 moduly) | ano |
| Napojení na kabelový rozvod | Napojení na stávající kabeláže, případně její úprava, demontáž a likvidace stávající technologie | ano |

Veškerá zařízení disponují v ceně GOLD licencí (umožňuje prvky automatizace a integrace s jinými systémy) a bezpečnostním tamper kontaktem. Povrchový design je česaný chrom.

**Výměna čteček v turniketech (Vranovská)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Turnikety | 2N Acces unit včetně rozšiřujících 3 čteček, kabeláže a beznapěťových kontaktů | ano | | |
| Napojení na kabelový rozvod | Napojení na stávající kabeláže, případně její úprava, demontáž a likvidace stávající nefunkční technologie | ano | | |
| Celkem se jedná o 4 čtecí místa (umístěno v turniketu) včetně rozšiřujících modulů pro ovládání 2 turniketů v chodu pro příchod a odchod), v ceně již obsažena licence pro automatizaci  **Rozšíření přístupového systému o vstup do tělocvičny (Vranovská)** | | | | ano |
| Tělocvična | 2N Acces unit včetně bezpečnostního relé, pod omítková montáž a odchodové tlačítko | ano | | |
| Napojení na kabelový rozvod | Napojení na stávající kabeláže, případně její úprava | ano | | |
|  | **Rozšíření přístupového systému o autonomní sklápění ramen turniketů (Pionýrská)** |  |  | |
| Turnikety (Pionýrská) | set beznapěťových kontaktů včetně vazby na stávající technologii (rozšíření čteček v turniketech), včetně napojení na ovládací telefon, integrace s automatizací budovy | ano | | |
|  | **Rozšíření pracoviště Vranovksá a Pionýrská o multičtečky RFID** |  |  | |
| čtečka RFID | 2ks 2N Externí RFID čtečka 13.56 MHz secure +125 kHz - USB | ano | | |

# Integrace a napojení na stávající systémy

|  |  |
| --- | --- |
| Integrace do prostředí MS AD | ano |
| Rekonfigurace 2N Access Commander | ano |
| Rozšíření 2N Access Commander o licenci docházka | ano |
| Konfigurace přístupového systému (rozšíření o lokalitu Vranovská s vazbou na stávající systém, integrace s technologií VoIP, automatizace) | ano |
| Zaškolení obsluhy | ano |
| Dokumentace skutečného provedení (3 paré) | ano |
| Doprava materiálu a osob, likvidace demontované nefunkční technologie | ano |

# Docházka

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Docházkový terminál AWT10 včetně PoE (Vranovská - 3ks) | 3ks Terminál s obrazovkou 10,1", CPU iCeleron J6412, SSD 128GB, 4GB RAM, 1G LAN, čtečka Multi RFID, napájení 12V/40W přes PoE spliter | ano |
| Docházkový terminál AWT10 včetně PoE (Pionýrská - 1ks) | 3ks Terminál s obrazovkou 10,1", CPU iCeleron J6412, SSD 128GB, 4GB RAM, 1G LAN, čtečka Multi RFID, napájení 12V/40W přes PoE spliter | ano |
| Úprava a napojení kabeláže (Vranovská) | Napojení na stávající kabeláže, případně její úprava, demontáž a likvidace stávající technologie | ano |
| SW PowerKey | Docházka pro 200 osob (zaměstnanci), včetně integračního rozhrání pro 2N Access Commander, lic | ano |
| Integrace se systémem matriky školy, systémem pro mzdy. | Integrace se systémem Bakaláři / EdooKit, PERM | ano |
| Instalace a konfigurace | Součástí dodávky požadujeme instalaci a konfiguraci dle specifikace zadavatele, požadujeme realizaci vazby mezi docházkovým SW a přístupovým systémem pomocí API. | ano |
| Vyhodnocení docházky | Požadujeme vyhodnocení docházky na základě automaticky získávaných přístupu z docházkového systému, časové saldo, evidenci pracovní doby a přesčasů, plány pro různé typy fondů pracovního času. | ano |
| Důvody odchodů, příhodu, absence. Podpora webové a mobilní aplikace | Požadujeme vazbu na docházkové terminály (záznam mimořádných událostí – lékař, služební pochůzka, dovolená, …). Požadujeme podporu klasického terminálu (HW terminál), terminálu formou „mobilní terminál“ s podporou Android a IOS, terminálu formou webové aplikace. | ano |
| Zaškolení obsluhy | | ano |
| Dokumentace skutečného provedení (3 paré) | | ano |
| Doprava materiálu a osob, likvidace demontované nefunkční technologie | | ano |

|  |  |
| --- | --- |
| **Celkem za docházkový a přístupový systém (materiál montáž, implementace)** | |
| **Cena s DPH** | **Doplní účastník** |
| DPH samostatně | Doplní účastník |
| Cena bez DPH | Doplní účastník |