

PŘÍSTUPOVÝ SYSTÉM

CENOVÁ NABÍDKA

CN_20180614MK_ZS_ZA

Zadavatel:

SPEDOS
ZŠ Žamberk
28. října č.p. 581

Vytvořil:

CUTTER Systems spol. s r. o.
Milíčova 26
796 01 Prostějov

Vytvořeno: 14.6.2018

Aktualizace: 17.7.2018

Platnost do: 30.10.2018

1. Zadání

Součástí nabídky je dodávka a montáž komponentů pro Přístupový systém (dále jen „PS“) s možností na připojení do systému Bakaláři v ZŠ v Žamberku. Jedná se o 3 vchody pro osazení bezkontaktními čtečkami (po jednom ks pouze pro vstup). Po montáži a instalaci hardware (dále jen „HW“) bude provedena instalace software (dále jen „SW“) včetně propojení se školním systémem Bakaláři, konfigurace a zaškolení. Veškeré kabelové trasy a el. krabice budou realizovány a předchystány školou.

2. Návrh řešení

Na základě předinstalační prohlídky ze dne 4.7.2018 doporučujeme řešení následovně:

1. Vchod do jídelny

- bezkontaktní čtečka se bude instalovat na zeď na pravé straně
- řídicí jednotka, CNC modul a stabil. zdroj budou ve společné podomítkové elektroinstalační krabici (bude předem připraveno Zadavatelem)
- napojení stabil. zdroje bude na připravenou zásuvku v elektro. krabici
- veškeré kabelové trasy budou nachystány Zadavatelem pod omítkou, budou zakončeny v elektroinstalační krabici a v serverové místnosti
- v místě, kde bude bezkontaktní čtečka bude nachystán vývod od fi. Spedos pro připojení el.zámku dveří
- fi. Spedos provede instalaci nových levých dveří

2. Hlavní vchod

- bezkontaktní čtečka bude umístěna pod dveřní komunikátor 2N
- bezkontaktní čtečka bude sloužit pouze pro evidenci vstupu
- řídicí jednotka bude dle dohody se Zadavatelem umístěna ve společné el. krabici s ovládací elektronikou dveří. Dle dohody budou do této el. krabice přivedeny trasy pro kabel pro bezkontaktní čtečku a pro kabel JYSTY ke stab. zdroji a CNC modulu
- k ovládání dveří bude dodán pro elektroniku Spedos bezpotenciální kontakt pro sepnutí relé.
- CNC modul a stab. zdroj budou společné se 3. vstupem v jiné el. krabici
- fi. Spedos provede instalaci nových posuvných dveří

3. Vstup do šaten

- bezkontaktní čtečka bude sloužit pouze pro evidenci vstupu
- umístění bezkont. čtečky bude na pravou stranu dveří pod nepoužívaný dveřní komunikátor
- dle dohody se Zadavatelem budou pro tuto bezk. čtečku nachystány kabelové trasy, pro řídicí jednotku bude nachystána podomítková el. krabice
- CNC a stab. zdroj bude v jiné el. krabici s vyvedeným a připraveným datovým kabelem

3. Požadavky pro instalaci systému

Přístupový systém pracuje jako tzv. on-line systém a proto ke svému provozu potřebuje server (počítač PC), který bude neustále v provozu a bude připojen k síti LAN, ke které jsou připojeny čtečky karet. Vhodná je instalace na server, na kterém je nainstalována síťová verze programu Bakaláři, na který je přístupový systém navázán. Program Bakaláři musí být instalován ve verzi pro provoz na SQL serveru. Pokud Bakaláři v tomto režimu neběží, je možné zajistit přeinstalování a nastavení Bakalářů (není součástí cenové nabídky).

Jako administrátorskou stanicí lze použít server samotný nebo jakýkoliv běžný počítač připojený do sítě LAN s USB čtečkou karet (čipů).

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

Systémové požadavky na CIS Server

Hardware	Minimální požadavky	Doporučené požadavky
Procesor (CPU)	2 GHz 64-bit processor Dual-Core	3 GHz 64-bit processor Quad-Core
Operační paměť (RAM)	4 GiB	8 GiB
Pevný disk (HDD)	500 GiB	1 TiB

Software	Minimální požadavky	Doporučené požadavky
Operační systém (OS)	Windows Server 2008 R2	Windows Server 2012 R2
.NET Framework (součást OS)	4.5.2	
PostgreSQL	9.5	10 x64

Systémové požadavky na CIS Client

Hardware	Minimální požadavky	Doporučené požadavky
Procesor (CPU)	1.4 GHz 64-bit processor Dual-Core	2 GHz 64-bit processor Dual-Core
Operační paměť (RAM)	2 GiB	4 GiB
Pevný disk (HDD)	200 GiB	

Software	Minimální požadavky	Doporučené požadavky
Operační systém (OS)	Windows 7 Professional	Windows 10 Pro x64
.NET Framework (součást OS)	4.5.2	

4. Cenová nabídka

Cena celkem 125.330,-- Kč bez DPH

K celkové částce bude připočítáno DPH v zákonné výši 21%

Cenová nabídka obsahuje:

Čtečka bezkontaktních karet

- slouží k registraci bezkontaktních karet (čipů) při příchodu a odchodu

Řídící jednotka

- zařízení, které slouží k připojení čteček, zámku, externích vstupů a má výstup na RS485

- obecně ŘJ komunikuje se serverem pomocí CNC modulu.

CNC modul

- převodník RS485/LAN

USB čtečka

- zařízení, prostřednictvím kterého se zadávají ID karet (čipů) jednotlivým uživatelům

Stabil. zdroj 12 V

- stabilizovaný zdroj, slouží k napájení systému

Ovládací SW

- vlastní ovládací program přístupového systému CUTTER Systems

- instalační práce související s PS bez přípravy kabelových tras a podomítkových el. krabic
- cestovní náklady spojené s instalací PS

Cenová nabídka neobsahuje:

Servisní smlouva na 1 rok 8 000 Kč bez DPH

- doporučujeme zakoupit po uplynutí zákonné záruky 24 měsíců
- pravidelné aktualizace PS
- pravidelné aktualizace synchronizačního modulu
- podpora po telefonu v pracovní dny od 8:00 do 16:00
- servisní zásah pomocí vzdálené administrace
- servisní zásah na místě

Upgrade systému 1 x ročně 3 000 Kč bez DPH

- v případě neobjednání výše uvedené servisní smlouvy je možnost zakoupení **upgrade systému**
 - doporučujeme zakoupit po uplynutí zákonné záruky 24 měsíců
 - bez tohoto pravidelného upgradu není možné zaručit bezproblémový chod synchronizace se školním informačním systémem
-
- instalační práce spojené s přípravou kabelových tras a el. krabic
 - instalační práce, které nejsou předmětem této nabídky
 - server PC

5. Dodací a platební podmínky

- komponenty přístupového systému jsou k dodání do 2 – 3 týdnů od závazné objednávky
- instalace PS probíhá dle dohody nejpozději do 4-5 týdnů od přijetí závazné objednávky
- platba předem na účet Dodavatele se splatností 14 dní ode dne vystavení daňového dokladu před zahájením instalace

Na dodávku je poskytována záruka 24 měsíců ode dne předání díla.

Součástí záruky jsou :

- záruční opravy HW a SW včetně výjezdu servisního technika popř. vzdálené pomoci (Teamviewer RDP)
- pravidelné aktualizace SW a opravy chyb SW

Součástí záruky nejsou :

- požadované úpravy konfigurace v SW (tj. dodatečné nastavení na žádost zákazníka)
- rozšiřující moduly SW
- dodatečné rozšiřování HW přístupového systému
- závady vzniklé nesprávným datovým propojením
- v případě servisního výjezdu a zjištění příčiny závady způsobené nesprávným zacházením kvůli kterému nebude reklamace uznána, bude servisní výjezd a oprava účtována dle platného ceníku CUTTER Systems.
 - cesta 12 ,--Kč/1 km
 - čas technika strávený na cestě 400,-- Kč/1 hod.
 - čas technika strávený opravou zařízení 850,-- Kč/1 hod.
 - ceny jsou uvedeny bez DPH