

Příloha č. 1 – funkční a technická specifikace předmětu zakázky

Elektronická evidence docházky

Požadované parametry docházkového terminálu		
ID	Požadovaný parametr	Splněno
1	Veškerá komunikace možná pomocí rozhraní Ethernet	
2	Napájení možné pomocí standardu IEEE 802.3at třídy 4, Zdroj PoE napájení zajistí objednatel (switch s PoE standardem až IEEE 802.3at třídy 4).	
3	Veškeré montážní příslušenství pro připevnění na zeď	
4	Podpora čipů HID na frekvenci 125 kHz (ProxKey® III). Vzorový čip k otestování můžeme po předchozí domluvě zapůjčit v místě plnění.	
5	Možnost výměny čtečky čipů bez nutnosti výměny celého terminálu (minimálně podpora čteček pro technologie Emarine na frekvenci 125 kHz a MIFARE DESFire na frekvenci 13,56 MHz)	
6	Displej o velikosti min. 7" s kapacitní dotykovou obrazovkou	
Požadované funkcionality docházkového terminálu		
ID	Požadavek na funkcionalitu	Splněno
7	Možnost práce v režimu online (okamžité odesílání pořizovaných záznamů z terminálu do integračního rozhraní)	
8	Možnost práce v režimu offline (zaznamenávání docházky do paměti terminálu v případě výpadku sítě nebo integračního rozhraní a následné okamžité odeslání po obnovení dostupnosti	
9	Vnitřní paměť min. pro 2 000 osob (čipů) v režimu offline (ID, jméno, osobní číslo) a 50 000 docházkových záznamů	
10	Možnost ovládání pomocí dotykového displeje.	
11	Možnost zobrazení jména zaměstnance po zaznamenání příchodu/odchodu	
12	Zvukové upozornění při chybě čtení čipu a nebo při přiložení neznámého čipu. Přesněji upozornění zaměstnance při přiložení čipu který nepatří organizaci/není obsažen v databázi zaměstnanců. Jsme si vědomi že při poškození čipu není možné uživatele upozornit.	

13	Možnost zobrazení min. 20 způsobů příchodu a 20 způsobů odchodu s možností okamžité volby těch nejčastěji používaných	
Požadavky na integraci se stávajícím docházkovým systémem		
ID	Požadavek na funkcionalitu	Splněno
14	Provoz systému ve vnitřní infrastruktuře zadavatele bez nutnosti připojení do veřejných sítí. Veškeré požadavky na infrastrukturu budou uvedeny v nabídce.	
15	Vlastní databáze pro ukládání docházkových záznamů včetně informací o terminálu, na kterém došlo k záznamu. Možnost přístupu správce na tato data přes API nebo přímý přístup do databáze. Docházková data musí být přístupná okamžitě po vzniku události (označení příchodu / odchodu).	
16	Automatický souborový denní export docházky ve formátu ID terminálu, ID zaměstnance, čas, směr (příchod / odchod), důvod (ID uživatelsky definovaného tlačítka) na určené úložiště (uživatelsky nastavitelné). Možnost uživatelského spuštění exportu s volbou cílové složky. Možné jako naplánovaná úloha spuštěná plánovačem úloh/cronem. Při ručním spuštění možnost definovat období exportu. Výstupní soubor ve formátu CSV oddělený "," (čárkou) a řádek ukončený ";" (středníkem) v Kódování Win1250	
17	Integrace se stávající centrální správou uživatelů v prostředí Microsoft Active Directory (Windows Server 2019) minimálně v rozsahu denního importu zaměstnanců (jméno, osobní číslo, číslo čipu) s možností manuálního spuštění importu	
18	Perpetuální licence na všechny komponenty	
Požadavky na funkcionality dostupné správcům systému		
ID	Požadavek na funkcionalitu	Splněno
19	Přístup ke správě systému a docházkovým záznamům musí být povolen výhradně autentizovaným uživatelům v roli správce. Nastavení odpovídajících přístupových práv na exportní úložiště zajišťuje zadavatel. Je akceptovatelné řešení opravení přístupu do systému na úrovni uživatelských účtů na úrovni databáze.	
20	Možnost definice tlačítek / dlaždic příchodových a odchodových důvodů	
21	Možnost nastavení grafiky displeje podle vizuální identity zadavatele (logo, firemní barvy)	