



Nemocnice Slaný

Politických vězňů 576, 274 01 Slaný

IČ / DIČ: 00875295 / CZ00875295

Číslo účtu: [REDACTED]

Kontaktní osoba: [REDACTED]

vedoucí ICT – Vykazování zdravotní péče

Tel: +420 312 575 169

Email: [REDACTED]

Ve Slaném 18.09.2018.

Věc: Objednávka „Docházkový systém“

Objednáváme dodávku a implementaci elektronického docházkového informačního systému do prostředí Nemocnice Slaný. Dodavatel v rámci předmětu plnění je povinen naplnit minimálně technické parametry řešení uvedené níže. Předmět plnění bude kofinancován z 28. výzvy IROP – projekt s názvem „Zavedení nových funkcionalit do informačního systému Nemocnice Slaný“, číslo projektu CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_044/0006031.

1. Obecné požadavky na řešení

Elektronizované řešení, odbourávající papírový oběh dokumentů v oblasti docházkové agendy v rámci Nemocnice Slaný.
Informační systém musí být v době dodávky stejně jako po celou dobu poskytování technické podpory v souladu s platnou legislativou.
Soulad agend s platnou legislativou, včetně nařízení EU 2016/679 – General Data Protection Regulation (GDPR).
Aktualizace dle změn v legislativě minimálně po dobu 5 let.
Kompletní lokalizace aplikační části v českém jazyce.
Možnost tisku z docházkové agendy.
Zpracovaných docházkových dat ve formě podkladů pro mzdovou účtárnu.

Možnost filtrování a vyhledávání nad pořízenými daty.
Logování operací – všechny kroky a operace prováděné v systému jsou ukládány, a je možné je zpětně dohledat / vyhledat a za konkrétního uživatele v daném období, tak za danou oblast / modul v daném období.
Administrace a konfigurace systému bez nutnosti zásahu zhotovitele.
Možnost dočasného provozu docházkových terminálů (tj. sběru dat) v offline provozu v případě výpadku konektivity.
Napájení docházkových terminálů formou Power over Ethernet (PoE).

2. Specifikace požadavků

V rámci realizace předmětu plnění dodavatel nasadí elektronický docházkový systém do Nemocnice Slaný pro 420 osobních čísel. Docházková agenda bude primárně sloužit k pořizování dat o docházce, k vyhodnocování docházky a její kontrole a ke zpracování docházky zaměstnanců do podoby podkladů pro zpracování mezd, které zefektivní práci mzdové účtárny žadatele. Sběr dat o docházce bude probíhat prostřednictvím 5 terminálů umístěných v rámci nemocnice (součást předmětu plnění).

Jako identifikační prvek zaměstnance, resp. zaměstnanců používajících docházkový systém budou využity již pořízené bezkontaktní klíčenky pracující s čipovou technologií Marine s pracovní frekvencí 125 kHz. Zaměstnanci jsou již těmito čipy vybaveni, tj. jejich dodání není součástí předmětu plnění.

Agendu zpracování a vyhodnocování docházky budou v rámci nemocnice vykonávat 2 zaměstnanci.

Jako minimální požadavky na funkcionalitu docházkové agendy lze definovat následující:

Zaznamenání příchodů a odchodů zaměstnance prostřednictvím docházkového terminálu, s možností volby zadání typu odchodu (služební cesta, lékař, dovolená atd.).
Zaznamenané příchody a odchody budou automaticky systémem zpracovány do podoby denních a měsíčních výkazů s vypočtenou bilancí složek pracovní doby s možností prohlížení, editace a dalšího vyhodnocování.
Zobrazení jednoduchého přehledu aktuálních přítomností, resp. nepřítomností, zaměstnanců s informací o čase příchodu/odchodu a důvodu nepřítomnosti prostřednictvím samostatné funkcionality.
Dostupnost aktuálních informací o stavu docházky pro jednotlivé zaměstnance, možnost zaměstnance zkontrolovat si aktuálně svoji docházku (v aplikaci nebo na terminálu).
Přehledy docházky pro za vybrané zaměstnance pro vedoucí pracovníky, možnost schvalování docházky vedoucími pracovníky.
Možnost náhledů na konkrétních datových vstupy o prováděném zanášení docházky.
Možnost zpracování pevné, pružné pracovní doby a rovnoměrně a nerovnoměrně rozvržené pracovní doby.
Paralelní zpracování neomezeného počtu skupin zaměstnanců s různými rozvrhy a parametry výpočtu.
Zaokrouhlení a korekce nasnímaných průchodů a složek pracovní doby s možností individuálního nastavení.
Zadávání přesčasů, evidence napracovaných hodin.
Práce s přestávkami na jídlo a oddech, včetně jejich automatického generování.
Nastavení důvodů přerušení pracovní doby, překážek v práci.
Zadávání a generování příplatků k odpracované době.

Možnost evidence docházky pomocí intervalů.
Rozdělení odpracované doby, přerušení a příplatků na pracoviště, zakázky, účetní činnosti.
Možnost nastavení vlastností docházky buď jednotlivě nebo hromadně pro skupiny.
Možnost nastavení rozsahu zpracovávaných dnů.
Generování kalendářů a plánování.
Možnost nastavení autorizovaného přístupu, rozdělení skupin zaměstnanců podle organizační struktury a možnost nastavení přístupů k editování a kontroly docházky.
Autonomní režim docházkových terminálů – v případě ztráty komunikace s řídicím serverem bude terminál i dále fungovat a po obnovení spojení automaticky nasbíraná data předá.
Rozšiřitelnost připojením docházkových terminálů přímo do počítačové sítě protokolem TCP/IP.
Tiskové výstupy
Přehled měsíční docházky pro konkrétního zaměstnance a pro skupinu zaměstnanců.
Souhrnný měsíční přehled jednotlivých typů překážek v práci a počtem hodin pro tyto překážky.
Statistické výkazy / přehledy za zaměstnance a skupinu zaměstnanců.

3. Dodávka a nastavení koncových zařízení

Objednatel požaduje v rámci předmětu plnění dodávku a úplné zprovoznění koncových zařízení:

Název zařízení	Technická specifikace – minimální požadavky
5× docházkový terminál	<p>docházkový terminál – plně kompatibilní a funkční s dodávanou docházkovou agendou,</p> <p>bezdotyková RFID čtečka, LCD displej, klávesnice,</p> <p>min. 10 univerzálních tlačítek, min. 750 evidovaných karet, schopnost provozu v offline provozu (min. 5.000 evidovaných událostí v režimu off-line),</p> <p>komunikace ethernet, napájení POE,</p> <p>včetně veškerého příslušenství pro úplné zprovoznění docházkové agendy jako celku (instalační materiál atd.).</p>

4. Požadavek na rozsah licenčních oprávnění

Objednatel požaduje licencování nabízeného softwarového řešení formou trvalé licence, bez omezení počtu uživatelů na straně zaměstnanců Nemocnice Slaný (resp. min pro 500 osobních čísel a pro dva zaměstnance zpracovávající docházkovou agendu).

5. Instalace aplikační a databázové části systému

Pro implementaci ze strany dodavatele řešení budou v prostředí počítačové sítě a technologického prostředí ze strany objednatele vyčleněny potřebné odpovídající systémové prostředky v podobě diskového úložiště, procesorového výkonu, operační paměti a instance Windows serveru, včetně licence tohoto operačního systému.

6. Migrace dat

V rámci předmětu plnění je požadováno iniciální naplnění číselníku zaměstnanců (*min. na úrovni osobní číslo, jméno, příjmení*) docházkové agendy z primárního zdroje dat, tj. z personálního systému AVENSIO od ALFA SOFTWARE s.r.o. (*zdrojový seznam bude předán ve formátu CSV*).

7. Integrační vazby

V rámci předmětu plnění je požadováno zajištění možnosti výměny dat mezi docházkovým systémem a současným systémem pro personální a mzdovou agendu (*systém AVENSIO od ALFA SOFTWARE s.r.o.*). Systém AVENSIO nepodporuje výměnu dat prostřednictvím webových služeb. Z tohoto důvodu zadavatel požaduje následující:

- personální agenda – převzetí číselníku zaměstnanců z personálního systému (soubor CSV formátu s popisem jeho struktury) a iniciální naplnění docházkového systému daty z tohoto číselníku.
- mzdový systém – možnost opakovaného exportu docházkových dat klíčovým uživatelem / administrátorem z pořizovaného systému (*do souboru v CSV formátu, v předpokládané struktuře osobní číslo, datum, mzdový kód*) pro následný import do mzdového systému.

8. Zaškolení administrátorů a klíčových uživatelů

Zhotovitel zrealizuje v sídle objednatele prezenční zaškolení pro administrátory systému a klíčové uživatele objednatele tak, aby tyto osoby byly schopny nové agendy řádně užívat, nastavovat je na administrátorské úrovni a školit jejich uživatele. Objednatel pro účely zaškolení zajistí a zpřístupní učebnu vybavenou notebooky nebo PC sestavami a jedním lektorským pracovištěm, prezentační technikou (ve smyslu projektor, tabule pro psaní / kreslení) a dále zajistí konektivitu do vnitřní sítě objednatele. Požadovaný rozsah školení je 6 hodin.

9. Požadavky na implementaci

Objednatel požaduje v rámci plnění realizaci následujících dodávek a služeb:

- doprava docházkových terminálů na adresu Nemocnice Slaný, Politických vězňů 576, 274 01 Slaný,
- instalace docházkových terminálů, tj. provedení nástěnné montáže, připojení zařízení na připravený datový rozvod (LAN), oživení docházkových terminálů,
- instalace SW části do prostředí žadatele,
- provedení integračních vazeb, provedení migrace dat,
- nastavení a konfigurace dodaného řešení, napárování bezkontaktních přívěsků s docházkovou agendou, zprovoznění dodaných HW a SW komponent jako jednoho funkčního celku,
- ověření funkčnosti dodaného řešení,
- zpracování dokumentace skutečného provedení v prostředí žadatele,
- zaškolení administrátorů a klíčových uživatelů Objednatele na dodané technologie v rozsahu 4 hodin,
- dodávka požadovaných SW licencí.

Technická podpora – součástí plnění bude i poskytování technické podpory k informačnímu systému na dobu neurčitou obsahující legislativní podporu (soulad informačního systému s platnou legislativou) a odstraňování závad informačního systému. V případě změny legislativy bude uveden informační systém do souladu s ní vždy nejpozději v do doby jejího vstupu v platnost. V případě

závady informačního systému bude tento informační systém uveden do bezvadného stavu vždy nejpozději do pěti dnů od nahlášení závady dodavatelem. V případě nedodržení těchto termínů se zavazuje dodavatel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s poskytnutím takových služeb pro každý vzniklý případ.

10. Doba a místo plnění

Dodávka a implementace docházkové agendy je požadována do 8 týdnů se zahájením plnění **ke dni 1. 10. 2018**. Předmět plnění bude realizován na adrese sídla zadavatele – Nemocnice Slaný, Politických vězňů 576, Slaný.

11. Cena

Položka plnění	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč vč. DPH
Docházkový systém – dodávka licencí včetně implementace	████████	████████
Docházkový terminál – dodávka HW včetně instalace, oživení a nastavení	████████	████████
Cena za poskytování technické podpory	████████	████████
Celkem	289.100,-	349.811,-