

<b>TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZHOTOVITELE k veřejné zakázce s názvem „Monitorovací a kontrolní informační systém“</b>	
<b>Systém musí splňovat minimálně tyto požadavky:</b>	<b>Popis splnění požadavku/parametru, nabídnuté řešení splňuje ANO/NE</b>
<b>Požadované funkcionality monitorovacího a kontrolního systému</b>	
Monitorování a sledování odvedené práce zaměstnanců a dodavatelských firem	Ano, dostupné přes klientskou aplikaci v návaznosti na plány budov.
Online přehledy s využitím detailního plánu budov a místností, zobrazení polohy každého jednotlivého pracovníka	Ano, dostupné přes klientskou aplikaci v návaznosti na plány budov.
Komunikaci s pracovníky, předávání definovaných požadavků příslušným pracovníkům	Ano, dostupné v klientské aplikaci v modulu hlášení poruch.
Plánování pochůzek, revizí, technických i bezpečnostních kontrol veškerého movitého i nemovitého majetku, servisních zásahů	Ano, dostupné v klientské aplikaci v modulu hlášení poruch.
Nonstop přehled o pohybu zaměstnanců a pracovníků dodavatelských firem – online a z jednoho místa	Ano, dostupné přes klientskou aplikaci v návaznosti na plány budov.
Kontrola pravidelného proškolení pověřených zaměstnanců, zajištění pravidelné plánované distribuci školících informací pracovníkům	Ano, klientská aplikace umožňuje přístup ke školícím materiálům, které zároveň budou dostupné přes webové rozhraní.
Řízení přístupu uživatelů k datům z monitoringu, různé úrovně zpřístupnění dat	Ano, nejen v rámci monitoringu, ale i přístupnosti k jednotlivým modulům a i v rámci jednotlivých modulů.
V rámci realizace zakázky budou analyzovány plány budov nemocnice, postupy a procesy nemocnice pro technické zajištění budov a přístrojového vybavení a kontrolní i bezpečnostní pochůzky v objektech nemocnice. Budou zpracovány veškeré plány budov nemocnice a zavedeny do monitorovacího systému, aby bylo možné sledování pohybu pověřených zaměstnanců a pracovníků.	Ano, všechny plány budou zavedeny do systému.

<b>Systém musí splňovat minimálně tyto požadavky:</b>	<b>Popis splnění požadavku/parametru, nabídnuté řešení splňuje ANO/NE</b>
Zároveň dodavatel zajistí rozmístění značek pro určení aktuální polohy pracovníka, např. QR kódy, ve všech prostorách nemocnice. Značky bude možné načíst a zpracovat mobilním telefonem nebo odpovídající čtečkou	Ano.
Online monitoring	
Běžný úklid, provedení úklidu	Ano, monitoring dostupný v klientské aplikaci.
Operační a pohotovostní skupiny	Ano, monitoring dostupný v klientské aplikaci.
Vnější a vnitřní pochůzky ostrahy	Ano, monitoring dostupný v klientské aplikaci.
Pohyb údržby	Ano, monitoring dostupný v klientské aplikaci.
Online přehledy s využitím detailního plánu budov a místností, zobrazení polohy každého jednotlivého pracovníka.	Ano, dostupné v modulu klientské aplikace.
Umožnění komunikace s pracovníky, předávání definovaných požadavků příslušným pracovníkům.	Ano, dostupné v klientské aplikaci v modulu hlášení poruch.
Plánování pochůzek, úklidu a servisních zásahů.	Ano, dostupné v klientské aplikaci v modulu hlášení poruch.
Řízení přístupu uživatelů k datům z monitoringu, různé úrovně zpřístupnění dat.	Ano, nejen v rámci monitoringu, ale i přístupnosti k jednotlivým modulům a i v rámci jednotlivých modulů.
Školící materiály k systému v elektronické podobě.	
Možnost přidělení oprávnění čtečkám značek.	Ano, každé ze čteček bude přiděleno ID a s ním i oprávnění čtečky v rámci systému.
Rozlišení chování čteček značek na stejných značkách (kódech) podle přidělené role a oprávnění.	Ano, každé ze čteček bude přiděleno ID a s ním i možné rozdílné chování v rámci jednotlivých QR kódů.
Přihlášení uživatele k serveru pomocí přihlašovacího jména a hesla a následně pomocí SMS kódu nebo IP adresy pracovní stanice s klientskou aplikací.	Ano, možná kombinace SMS kódu a zároveň i IP adresy, dle přidělených práv uživatele systému.
Umožnění zabezpečeného přístupu uživatelů k serveru prostřednictvím uživatelských aplikací i prostřednictvím internetu, bez nutnosti použít interní síť zadavatele.	Ano, aplikace je schopna funkce zabezpečeného přístupu přes internet i interní síť zadavatele.

Systém musí splňovat minimálně tyto požadavky:	Popis splnění požadavku/parametru, nabídnuté řešení splňuje ANO/NE
Kontrola příchodu a odchodu do místnosti.	Ano, čtečka zapisuje příchod i odchod z místnosti. V případě opomenutí čtení QR kódu při opuštění místnosti, čtečka zapíše opuštění místnosti při zápisu nového vstupu do jiné místnosti.
Možnost plánování kontrol a následné vyhodnocení. Online přehled kontrolovaných prvků.	Ano, dostupné v modulu klientské aplikace.
Online dispečerský přehled pohybu jednotlivých pracovníků – čteček.	Ano, dostupné v modulu klientské aplikace.
Přehled vlastníků jednotlivých čteček, včetně historie a záznamů o událostech.	Ano, dostupné v modulu klientské aplikace.
Systém musí umožňovat připojení 50 čteček a práci 10 uživatelů v roli dispečerů.	Ano, systém splňuje možnost připojení 50 čteček QR kódů a klientský přístup k monitoringu podporuje současné připojení 10 a více uživatelů v roli dispečer.
Šifrovaná komunikace mezi serverem a klientskými aplikacemi.	Ano, zajištěno pomocí proprietárního šifrování IS Di-base.
Zajištění zálohování a zabezpečení proti výpadku.	Ano, systém je zálohovaný v pravidelných intervalech rozdílovou zálohou s pravidelnou kompletní zálohou na šifrovaný disk. Disk je po záloze odpojen pro zajištění neporušitelnosti zálohy.