1. Software

**Struktury konverzních souborů pro výdejní zařízení - Toolbox:**

Software musí komunikovat pomocí přenosu CSV souborů. Četnost výměny dat bude řešena v průběhu implementace a záleží na požadavku smluvních stran. Dále musí akceptovat současné přístupové karty zaměstnanců (MIFARE DESFire, výrobce ID-KARTA na frekvenci 13,56 Mhz ).

1. Struktura souboru pro import artiklů do výdej zařízení:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **P. č.** | **Název** | **Formát** | **Typ** |
| **1** | Číslo artiklu | x(18) | character |
| **2** | Název 1 | x(24) | character |
| **3** | Název 2 | x(24) | character |
| **4** | Měrná jednotka | x(2) | character |
| **5** | ID zakázka z průvodní dokumentace | x(24) | character |
| **6** | ID operace obrábění z průvodní dokumentace | x(24) | character |

1. Struktura souboru pro import uživatelů (pracovníků) do výdejního zařízení:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **P. č.** | **Název** | **Formát** | **Typ** |
| **1** | Číslo zaměstnance | x(8) | character |
| **2** | Poznámka | x(60) | character |
| **3** | Číslo hospodářského střediska | x(8) | character |
| **4** | Aktivní důvod | x(8) | character |
| **5** | Kód přístupové karty | x(8) | character |

1. Struktura souboru pro import hospodářských středisek do výdejního zařízení:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **P. č.** | **Název** | **Formát** | **Typ** |
| **1** | Číslo hospodářského střediska | x(4) | character |
| **2** | Název | x(24) | character |

1. Struktura souboru pro import strojů do výdejního zařízení:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **P. č.** | **Název** | **Formát** | **Typ** |
| **1** | Stroj | x(8) | character |
| **2** | Název | x(24) | character |
| **3** | Hospodářské středisko (Výrobní středisko) | x(4) | character |

1. Struktura souboru pro evidenci pohybů:

Software bude umožňovat **exportovat** výdeje a také **importovat** doplnění zásoby do výdejního zařízení. Uvedená struktura souboru se bude používat pro předání informace v souboru výdejů i v souboru doplnění.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **P. č.** | **Název** | **Formát** | **Typ** |
| **1** | Číslo artiklu | x(18) | character |
| **2** | Místo (konstanta nastavuje se u výdejního zařízení) | x(8) | character |
| **3** | Skladové místo (konstanta nastavuje se u výdejního zařízení) | x(8) | character |
| **4** | Reference (výdejní místo – konstanta nastaví se u výdejního zařízení) | x(8) | character |
| **5** | Množství (plus doplnění, minus výdej) | n(9,2) | decimal |
| **6** | Datum | RR/MM/DD | Date |
| **7** | Čas | HH:MM | Time |
| **8** | Číslo zaměstnance | x(8) | character |
| **9** | Hospodářské středisko | x(4) | character |
| **10** | Stroj | x(8) | character |
| **11** | ID zakázka z průvodní dokumentace | x(8) | character |
| **12** | ID operace obrábění z průvodní dokumentace | x(8) | character |

1. Hardware

Hardware musí splňovat následující požadavky:

* přístup k výdeji dle Technické specifikace a ceníku (příloha č. 1) na bezkontaktní osobní karty zaměstnanců, čtečka a karty standartu MIFARE DESFire, výrobce ID-KARTA na frekvenci 13,56 Mhz;
* součástí výdejového zařízení – toolboxu bude čtečka čárového kódu a dotykový monitor;
* v případě poruchy systému jej lze ovládat ručně;
* možnost vrácení nového, omylem vydaného zboží, nebo nějak poškozeného osobou k tomuto oprávněnou “odpovědnou osobou“;
* požadavek na vrácení opotřebovaného zboží ,
* Výdejní zařízení – Toolbox musí být v kovovém provedení o minimální kaopacitě 220 skladových pozic.;
* instalace, zaškolení a návod k obsluze výdejového zařízení.

Výdejní zařízení – Toolbox musí zajišťovat komplexní funkci výdeje jednotlivého zboží, tak aby k němu měli přístup jen určení zaměstnanci kupujícího, kteří budou oprávněni k odebírání zboží. Určení zaměstnanci budou vybaveni čipovými kartami, které jim umožní přístup do výdejního zařízení – Toolboxu. Každý prostor pro jednotlivé typy zboží musí být uzamčen. Výdejní zařízení – Toolbox musí automaticky zaznamenávat, který zaměstnanec daný prostor určený pro konkrétní zboží otevřel, a ve kterou dobu. V případě ukončení pracovního poměru zaměstnance, musí dojít k blokaci zaměstnance nejpozději do 24 hod.

Správa dat – Veškerá data získaná i vygenerovaná toolboxem, musí být ukládána výhradně na úložištích smluvních stran a v žádném případě nesmí být ukládána mimo areály zadavatele. Jedinou výjimkou jsou odsouhlasené, automaticky vygenerované reporty. Žádná data nebudou poskytována straně třetí. Dodavatel se dále zavazuje předložit odběrateli na vyžádání jakým subjektem a kde jsou zpracovávána data jež takto získá.