



KAMSOFI
MAZOWSZE Sp. z o.o.

02-798 Warszawa
ul. Pod Lipą 4/3

Telefon:
(0-22) 859-72-53

Fax:
(0-22) 859-72-53

Internet:
www.mazowsze.kamsofi.pl

E-pocztą:
biuro@mazowsze.kamsofi.pl

KRS NR
0000229955
Wydział XX KRS,
Warszawa

REGON
140073542

KONTO BANKOWE
98 2130 0004
2001 0324
2328 0001

BDO NR
000446306

Oprogramowanie dla:
Służby Zdrowia
Zarządzania
Przemysłu
Handlu
Ekologii

Oprogramowanie na
zamówienie klienta

Monitorowanie rynku
służby zdrowia

Kompleksowe dostawy
systemów
informatycznych

Profesjonalne
instalacje, szkolenia
i wdrożenia

Wieloletnia opieka
techniczna
w Krajowej
Sieci Serwisu
KAMSOFI

Warszawa, dn. 23 lutego 2023r.

Szanowni Państwo,

W Obwieszczeniu Ministra Zdrowia z dnia 20 lutego 2023r. w sprawie wykazu refundowanych leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyr. medycznych (***D.Urz. M.Z. z dnia 20-02-2023r poz. 13***), a także w Obwieszczeniu Ministra Zdrowia z dnia 20 lutego 2023r. w sprawie wykazu refundowanych leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego dla których ustalono urzędową cenę zbytu (***D.Urz. M.Z. z dnia 20-02-2023r poz. 14***)

znajdują się oczekiwane zmiany.

Termin wejścia w życie obwieszczeń to 1 marca 2023r.

Bufor z bazą BLOZ zostanie przygotowany przez nasz serwis.

Zmiany zatwierdzamy :

14 Magazyn -> Poprawa leków i zakupów -> (Pajączek) -> F9

przed pierwszą sprzedażą w marcu - jeśli zrobimy to 28-02-2023 po zamknięciu apteki - data przeceny będzie z lutego 2023 roku, jeśli zatwierdzimy zmiany 1 marca - zmiany magazynowe będą datowane na marzec 2023 rok.

Na pytanie „ Czy wydrukować protokół zmian cen ” – odpowiadamy TAK. Może być to istotny protokół dla księgowości.

Uwaga:

- Do niniejszej instrukcji załączamy informacje dotyczącą **obowiązku pomiaru temperatury w aptekach**

Serwis KAMSOFI



Monitoring bezprzewodowy temperatury w aptece



Chcemy przedstawić Państwu w pigułce informacje dotyczące tej kwestii:

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 27 października 2022 r. w sprawie podstawowych warunków prowadzenia apteki nakłada na apteki obowiązek posiadania opomiarowania temperatury w pomieszczeniach.
- Opomiarowanie to musi być całodobowe.
- Urządzenie pomiarowe (termometr elektroniczny) musi znajdować się w każdym pomieszczeniu magazynowym, na izbie ekspedycyjnej oraz w każdej lodówce, gdzie trzymane są leki.
- Wszystkie urządzenia pomiarowe muszą być legalizowane. Okres legalizacji to przeważnie 2 lata, a po tym okresie legalizację należy wykonać ponownie.
- Zbierane dane o temperaturze muszą być gromadzone bez względu na to, czy komputery są włączone, czy nie. Muszą także być przechowywane na wypadek kontroli przez kilak lat.
- Urządzenia (zestaw urządzeń - komplet do pomiarowania) powinien mieć system alertów, które informują użytkownika o niepożądanym wzroście temperatury.

KAMSOFIT zdecydował o wyborze oferty, która będzie miała wsparcie w naszym systemie aptecznym (możliwość podglądu monitorowanych pomieszczeń i alertów temperaturowych) jednej z firm na rynku o wieloletnim doświadczeniu w branży pomiarowej. **Wybrano firmę EFENTO**. Rozwiązanie to oparte jest w całości o technologię wypracowaną przez tą firmę, a integracja z systemem KS-APTEKA będzie darmowa (bez dodatkowych opłat) jeśli zakup urządzeń dokonany zostanie u nas w KAMSOFIT. Rozwiązanie to jest dostarczane wraz z serwisem oraz zapewnioną legalizacją po upływie czasu określonego w certyfikatach legalizacyjnych.

Czy można wybrać inną ofertę? Oczywiście tak. Apteka może samodzielnie zdecydować o wyborze innej firmy, czy innego rozwiązania. Może to rozwiązanie samodzielnie zainstalować w aptece. Musi ono jednak spełniać wymienione na początku warunki, z których najistotniejszy to legalizacja początkowa i okresowa w trakcie pracy. Istnieje wiele rozwiązań dla domu, gdzie systemy umożliwiają podłączenie kilku czujek i zbieranie z nich informacji, jednak są to rozwiązania bez polskiej legalizacji, która wymagana jest we wspomnianym rozporządzeniu.

Jakie elementy wchodzi w skład zestawu (liczba poszczególnych elementów zależy od wielkości apteki - ilości magazynów oraz lodówek):

- rejestrator temperatury oraz wilgotności - do pomieszczeń
- rejestrator temperatury - do umieszczenia w lodówce
- usługa legalizacji każdego rejestratora na okres 2 lat
- gwarancja na rejestrator na okres 2 lat
- licencja na zapis danych w chmurze z rejestratora na okres 6 lat
- osłona silikonowa dla rejestratora do lodówki
- bramka sieciowa zbierająca bezprzewodowo odczyty z rejestratorów



Jaka jest procedura legalizacji czujek w powyższym rozwiązaniu?

Każdy z rejestratorów jest samodzielnym urządzeniem z zasilaniem bateryjnym na 4-6 lat. Legalizacja obowiązuje przez 2 lata, a po tym czasie należy ją wykonać ponownie. Firma EFENTO zapewnia nas, że proces ponownej legalizacji będzie oznaczał w praktyce wymianę rejestratora na nowy z 2 letnią gwarancją i nowym 2-letnim certyfikatem legalizacyjnym za ułamek ceny nowego urządzenia zakupionego pierwotnie. Proces ten ma być cykliczny.

Jak działa zestaw w aptece?

Komunikacja każdego rejestratora z bramką odbywa się za pomocą bluetooth (odległość w pomieszczeniu do około 30 m). Jedna bramka obsługuje wszystkie rejestratory w jej zasięgu. W przypadku bardzo dużych lub "długich" aptek możliwa jest instalacja dodatkowej bramki w celu poprawienia zasięgu odbioru. Bramka odczytuje pomiary zapisuje bez pośrednictwa komputerów do chmury, z której jest dostęp do danych całościowych. W przypadku chwilowego braku dostępności internetu każdy z rejestratorów potrafi zgromadzić odczyty, które prześle po odzyskaniu dostępu do chmury na pomiary dla danej apteki.

Jakie są koszty instalacji zestawu dla apteki?

Koszt podstawowy (cennik z lutego 2023) zestawu wraz z instalacją i konfiguracją dla klienta ze wszystkimi niezbędnymi elementami wymienionymi powyżej dla 5 rejestratorów (2 rejestratory do lodówek + 3 rejestratory do pomieszczeń), bramką, instalacją i konfiguracją to koszt około 3800 zł + VAT. Cena każdego zestawu zależy od ilości pomieszczeń do monitorowania a także od kształtu pomieszczenia apteki i odległości w pomieszczeniach.

Zainteresowanych zapraszamy do kontaktu z serwisem Kamsoft Mazowsze po szczegółowe wyceny.