

Załącznik nr 8 do SIWZ

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (SOPZ)

Przedmiot Zamówienia:

Zamówienie obejmuje digitalizację Formularzy PSSE i skanowanie Raportów z dochodzeń epidemiologicznych w ogniskach chorób przenoszonych drogą pokarmową z lat 1989-2013. Digitalizacja polega na przeniesieniu do formy elektronicznej treści wybranych dokumentów za pomocą narzędzi / oprogramowania zapewnionego przez Wykonawcę i dostarczenie ich do Zamawiającego w formacie XML zgodnym z załącznikiem nr 1 do niniejszego SOPZ: „WyjściowyFormatDanych”.

Szacunkowa liczba Formularzy PSSE wchodzących w skład Raportów przeznaczona do digitalizacji została wskazana w Tabeli 1 poniżej. Szacunkowa liczba Raportów przeznaczona do zeskanowania została wskazana w Tabeli 2 poniżej.

Raport z dochodzenia epidemiologicznego z ogniska choroby przenoszonej drogą pokarmową to zbiór dokumentów, w których skład wchodzi: „Formularze oddziału epidemiologii z dochodzenia w ognisku zbiorowego zatrucia/ zakażenia pokarmowego”, „Formularze oddziału higieny żywności, żywienia i przedmiotów użytku z dochodzenia w ognisku zbiorowego zatrucia/ zakażenia pokarmowego”, „Formularz przeznaczony do opracowania danych z ogniska zbiorowego zatrucia/zakażenia pokarmowego /wypełnia WSSE/” oraz dodatkowa dokumentacja z ogniska mogąca zawierać m.in. notatki służbowe z działań kontrolnych, szczegółowy opis ogniska i podjętych działań, wyniki badań żywności, wody oraz próbek materiału klinicznego, itd. Digitalizacji podlegają tylko Formularze PSSE (powiatowych stacji) wchodzące w skład Raportów. Pozostałe dokumenty wchodzące w skład Raportów (w tym formularze WSSE) podlegają tylko skanowaniu.

Raport z dochodzenia w ognisku zbiorowego zatrucia/ zakażenia pokarmowego składa się z następujących części:

1. „Formularz przeznaczony do opracowania danych z ogniska zbiorowego zatrucia/ zakażenia pokarmowego /wypełnia WSSE/”: średnio¹ jedna kartka formatu A4, zadrukowana obustronnie (2 strony formatu A4) pismem drukowanym lub ew. odręcznym (mniej niż 1% tego typu formularzy), zawierająca około 126 pól/zmiennych².
2. „Formularz oddziału epidemiologii z dochodzenia w ognisku zbiorowego zatrucia/

¹ Nominalny formularz zajmuje 1 kartkę A4 zadrukowaną obustronnie, czyli 2 strony formatu A4. Liczba ta może się jednak różnić w zależności od charakteru wydruku generowanego przez stację formularza.



- zakażenia pokarmowego /wypełnia PSSE/": średnio¹ jedna kartka formatu A4, zadrukowana obustronnie (2 strony formatu A4), zawierająca średnio 209 pól/zmiennych²
3. „Formularz oddziału higieny żywności, żywienia i przedmiotów użytku z dochodzenia w ognisku zbiorowego zatrucia/ zakażenia pokarmowego /wypełnia PSSE/” : średnio 1 kartka formatu A4, zadrukowana obustronnie (2 strony formatu A4) pismem drukowanym lub odręcznym, zawierająca około 70 pól/zmiennych².
 4. Poszczególne Raporty z dochodzenia w ognisku mogą być dodatkowo zaopatrzone w załączniki w postaci opracowań opisowych ognisk, kopii wyników badań i/lub kopii dodatkowej dokumentacji np. pism przewodnich, kart informacyjnych, notatek służbowych oraz zeszytów i notatek pracowników Zakładu Epidemiologii. Digitalizacji podlegają dane z formularzy, załączniki stanowią jedynie potwierdzenie informacji wpisanych do właściwego formularza, i mają dla operatora stanowić pomoc w przypadku formularzy trudnych do odczytania, a także (jeżeli zaistnieje taka konieczność) mają stanowić pomoc w interpretacji zapisów w formularzach właściwych.

Formularze PSSE przeznaczone do digitalizacji, czyli przeniesienia danych z postaci papierowej do elektronicznej (ok. 19 200 sztuk), oraz Raporty do zeskanowania (ok. 200.000 stron) występują w postaci oryginału lub kserokopii w formacie A4.

Digitalizacja objęte są Formularze PSSE: „formularze oddziału epidemiologii z dochodzenia w ognisku zbiorowego zatrucia/ zakażenia pokarmowego” jak i „formularze oddziału higieny żywności, żywienia i przedmiotów użytku z dochodzenia w ognisku zbiorowego zatrucia/ zakażenia pokarmowego”. Każde ognisko choroby przenoszonej drogą pokarmową opisane jest poprzez dane znajdujące się w obu tych formularzach. Każdy formularz liczy średnio 2 strony A4 (formularz oddziału epidemiologii) i 2 strony A4 (formularz oddziału higieny żywności). Formularze są zadrukowane i wypełnione komputerowo lub pismem odręcznym dwustronnie, w stanie dobrym - bez uszkodzeń mechanicznych i zabrudzeń. Digitalizacji podlegają oba w/w typy formularzy a ich digitalizacja ma polegać- zarówno na przekształceniu danych z formy analogowej z formularzy papierowych do formy elektronicznej bazy/zestawienia, jak i zeskanowaniu Raportów oraz dodatkowej dokumentacji ogniska, o ile jest załączona.

Adresy do przykładowych próbek Raportów charakterystycznych dla określonych grup formularzy (wg jednostek i roczników) są dostępne pod adresem:

² Liczba zmiennych może podlegać wahaniom- w zależności od wstawienia przez pracowników stacji liczby zmiennych umieszczanych w sekcjach formularza umożliwiającym wielokrotne wstawianie (dodawanie) różnych pozycji.

<https://hermes.pzh.gov.pl/sharing/SvJ5LRdKz>.

Dodatkowe informacje:

1. Wszystkie Raporty są zapakowane w teczki papierowe i pudła archiwizacyjne – według roczników i wg nadanego numeru ogniska.
2. Po zakończonej digitalizacji papierowe Raporty oraz inne dołączone do nich dokumenty powinny być zapakowane i zwrócone Zamawiającemu w takim samym porządku (sposobie pakowania) w jakim zostały wydane.

Tab.1. Formularze PSSE - zakładane wolumeny (szacowane liczby formularzy wymagających digitalizacji, tj. przeniesienia danych z formularzy papierowych do formy elektronicznej)

	Lata	Szacowana liczba wywiadów/ankiet
Formularz oddziału epidemiologii z dochodzenia w ognisku zatrucia/zakażenia pokarmowego /wypełnia PSSE/	1993-2013	9 600
Formularz oddziału higieny żywności, żywienia i przedmiotów użytku z dochodzenia w ognisku zatrucia/zakażenia pokarmowego /wypełnia PSSE/	1993-2013	9 600
Ogółem		19 200

Tab.2. Raporty -zakładane wolumeny (szacowana liczba stron Raportów do zeskanowania)

	Lata	Szacowana liczba stron wszystkich raportów
Raporty z dochodzenia epidemiologicznego z ogniska choroby przenoszonej drogą pokarmową	1989-2013	200.000

Sposób realizacji digitalizacji danych

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia wszystkich narzędzi niezbędnych do przeprowadzenia digitalizacji i skanowania, w tym wytworzyć niezbędne narzędzie (oprogramowanie, elektroniczne formularze itp.) o ile będzie tego wymagało wykonanie Umowy Zdigitalizowane dane powinny zostać dostarczone do Zamawiającego w formacie XML zgodnym z załącznikiem nr 1 do niniejszej SOPZ: WyjściowyFormatDanych.
2. Digitalizacji podlegają wszystkie dane zawarte w formularzach Raportów z dochodzeń w ogniskach wskazanych w Tab.1. Dane z Raportów powinny być w



całości przeniesione do formy elektronicznej, natomiast zawartość załączników (notatki o charakterze opisowym, kopie wyników badań, dodatkowa dokumentacja z dochodzenia) nie podlega odrębnej digitalizacji i służy jako potwierdzenie informacji zawartych w Raportach. Dodatkowo digitalizacji poprzez zeskanowanie podlegają wszystkie dostarczone wykonawcy formularze (zgodnie z Tab. 2.) i o ile są załączone dodatkowe dokumenty to także one.

3. Każdorazowo digitalizowany Raport składający się z poszczególnych typów formularzy powinien być zaopatrzony w unikatowy numer identyfikacyjny (identyfikator), pozwalający na sparowanie go z odpowiednim rekordem dotyczącym danego ogniska choroby przenoszonej drogą pokarmową znajdującym się w elektronicznej bazie ognisk Zakładu Epidemiologii. Identyfikator ten powinien mieć składową w postaci dwucyfrowego numeru oznaczającego rok (zgodnie z nazwą zmiennej na samym formularzu odpowiadającej rokowi zarejestrowania ogniska) oraz numeru porządkowego ogniska w danym roku (numer znajduje się na formularzu z WSSE lub liście przewodnim dołączonym do Raportu z dochodzenia z ogniska).
4. Zachowanie jakości odzwierciedlenia danych powinno być na poziomie 100%.

III. Dodatkowe wymagania odnośnie Zamówienia:

1. Digitalizacja musi odbyć się poza siedzibą Zamawiającego .
2. Transport wraz z załadunkiem Raportów z i do siedziby o odbędzie się na koszt i odpowiedzialność Wykonawcy zgodnie z Umową.
3. Raporty papierowe oraz dodatkowa dokumentacja z dochodzenia w ognisku powinny być oznakowane kodem ID odpowiadającym ID rekordu w formie elektronicznej, tak aby możliwe było odszukanie i powiązanie raportu papierowego wraz dodatkową dokumentacją z wpisem w aplikacji/bazie danych.
4. W przypadku, jeżeli do Raportu dołączone są załączniki stanowiące dodatkową/uzupełniającą dokumentację o ognisku, Wykonawca zobowiązany jest do zweryfikowania danych w formularzach Raportu z danymi z załączników
5. Wykonawca bierze pełną odpowiedzialność za przekazane Raporty oraz gwarantuje ich oddanie w niezmiennym stanie.
6. Wykonawca w celu zapewnienia wysokiej jakości pracy na każdym etapie realizacji zobowiązuje się do przeprowadzania wewnętrznej kontroli jakości.

IV. Harmonogram

1. Usługa zrealizowana zostanie w 5 transzach, przy czym każda z transz zawierać będzie ok. 40000 stron skanów raportów oraz ok. 4000 zdigitalizowanych formularzy (+/- 15%), przy czym każda transza zdigitalizowanych formularzy PSSE musi zawierać



Fundusze
Europejskie



Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



skany raportów, z których te formularze pochodzą;

2. Pierwsza transza zostanie zrealizowana w terminie 6 miesięcy od dnia zawarcia Umowy a każda następna dostarczona zostanie po 2 miesiącach od transzy poprzedzającej, przy czym cała Usługa wykonana zostanie do dnia 30 listopada 2018 r.

Załącznik:

1. załącznik nr 1 do niniejszego SOPZ: „WyjściowyFormatDanych”.