

Sposób przygotowania i prezentacji oprogramowania

W poniższym dokumencie zawarto opis sposobu przygotowania i prezentacji oprogramowania oraz przedstawiono kryteria, które będą podstawą oceny ofert pod kątem zgodności zaoferowanego oprogramowania z wymaganiami Zamawiającego określonymi w treści SIWZ, w tym w szczególności w załączniku nr 1 do SIWZ (Opis Przedmiotu Zamówienia), zwanym dalej „OPZ”, a po ich spełnieniu w kryterium oceny ofert: "Dodatkowa funkcjonalność oprogramowania".

Sposób spełnienia ww. wymagań, kryteriów i rezultatów będzie podlegał faktycznej weryfikacji przez Zamawiającego w trakcie demonstracji oprogramowania przez Wykonawcę.

Wykonawca **załącza wraz z ofertą** oferowane przez Wykonawcę oprogramowanie. W przypadku braku załączenia oferowanego oprogramowania Zamawiający odrzuci taką ofertę na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2017r. poz. 1579), zwanej dalej ustawą Pzp.

Wykonawca **w treści oferty określi** minimalne parametry techniczne, jakie musi posiadać sprzęt komputerowy w zakresie parametrów niezbędnych do obsługi zaoferowanego przez Wykonawcę oprogramowania, w tym w szczególności system(y) operacyjny(e), w jakim(ch) możliwe jest zainstalowanie zaoferowanego oprogramowania, wraz z jego(ich) wersją, oraz wymagania dotyczące procesora i pamięci, które musi posiadać sprzęt komputerowy w celu zapewnienia prawidłowego działania oprogramowania.

Ww. parametry techniczne sprzętu nie powinny być nadmierne, tzn. powinny być na poziomie minimalnym, który gwarantuje prawidłowe i optymalne działanie oferowanego oprogramowania.

Wykonawca jest zobowiązany do skutecznego zabezpieczenia oprogramowania załączonego wraz z ofertą w taki sposób, aby pozostawało zamknięte do momentu rozpoczęcia demonstracji np. w dodatkową kopertę (Zamawiający zaleca, aby poza standardowym zabezpieczeniem koperty (klej), Wykonawca zabezpieczył zamknięcie koperty taśmą samoprzylepną oraz pieczęcią wykonawcy na zamknięciu koperty). Ww. zabezpieczenie ma gwarantować brak wystąpienia uszkodzenia mechanicznego nośników, na których zostanie dostarczone oprogramowanie.

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za jakość dołączonego wraz z ofertą oprogramowania, co oznacza, że w przypadku gdy nie będzie możliwe zainstalowanie oprogramowania (wada nośnika, na jakim dostarczono oprogramowanie, wada oprogramowania, wada sprzętu komputerowego dostarczonego przez Wykonawcę w celu zaprezentowania oprogramowania), jego właściwa konfiguracja lub inne okoliczności uniemożliwiające przeprowadzenie demonstracji lub realizacji poszczególnych rezultatów obligatoryjnych, do których Wykonawca jest zobowiązany w ramach demonstracji, oferta takiego Wykonawcy zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp.

Otwarcie oprogramowania nastąpi w toku procedury demonstracji oprogramowania w obecności Wykonawców.

OPZ i niniejszy załącznik do SIWZ są dokumentami wzajemnie uzupełniającymi się, co oznacza, że przedmiotem zamówienia jest system, który będzie posiadał co najmniej funkcjonalności obligatoryjne określone w OPZ, które pozwolą w ramach posiadanej funkcjonalności na osiągnięcie wszystkich obligatoryjnie wymaganych rezultatów określonych w niniejszym załączniku.

W przypadku gdy zaoferowany system nie będzie posiadał wszystkich obligatoryjnych funkcjonalności określonych w OPZ lub nie będzie możliwe osiągnięcie za pośrednictwem funkcjonalności posiadanych przez system wszystkich obligatoryjnych rezultatów określonych w niniejszym załączniku, Zamawiający

uzna, że oferta Wykonawcy jest niezgodna z treścią SIWZ i odrzuci taką ofertę na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp.

W przypadku funkcjonalności fakultatywnych Wykonawca **w treści oferty określi**, które z oferowanych funkcjonalności fakultatywnych oferuje w ramach przedmiotu zamówienia. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę w treści oferty funkcjonalności fakultatywnych, Wykonawca będzie zobowiązany wykazać w trakcie demonstracji, że zaoferowane oprogramowanie pozwala na korzystanie z ww. zaoferowanych funkcjonalności.

W przypadku gdy w toku demonstracji Wykonawca potwierdzi, że system posiada daną funkcjonalność fakultatywną, zostaną Wykonawcy przyznane punkty w kryterium oceny ofert: "Dodatkowa funkcjonalność oprogramowania", w zakresie określonym w treści SIWZ. W przypadku gdy w toku demonstracji Wykonawca nie potwierdzi, że system posiada daną zaoferowaną funkcjonalność fakultatywną, Wykonawcy nie zostaną przyznane punkty w kryterium oceny ofert: "Dodatkowa funkcjonalność oprogramowania" w zakresie takiej funkcjonalności.

Opis organizacji demonstracji

Do przeprowadzenia demonstracji upoważniony będzie jedynie odpowiednio umocowany przedstawiciel Wykonawcy (maksymalnie 2 osoby).

W demonstracji mogą uczestniczyć obserwatorzy: nie więcej niż 2 przedstawiciele każdego oferenta; w przypadku oferentów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w demonstracji może uczestniczyć tylko 2 przedstawiciele tych Wykonawców.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do ograniczenia liczby obserwatorów do 1 osoby ze strony oferentów, oferentów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w przypadku gdy ze względów logistycznych pomieszczenie, w którym odbędzie się demonstracja, nie będzie mogło pomieścić liczby osób, o której mowa w poprzednich dwóch akapitach, lub liczba osób znacznie utrudni przeprowadzenie demonstracji – decyzja Zamawiającego.

Obserwatorzy uczestniczą w demonstracji bez prawa głosu, za wyjątkiem sytuacji, w której część demonstracji zostanie zastrzeżona **w ofercie** jako tajemnica przedsiębiorstwa.

W przypadku złamania ww. zasady (brak prawa głosu obserwatorów), Zamawiający zastrzega sobie prawo do wyproszenia obserwatorów, którzy nie przestrzegają ww. zasady, z uczestnictwa w demonstracji.

Ww. zastrzeżenie złożone po ww. terminie jest bezskuteczne.

Demonstrujący jest zobowiązany w trakcie demonstracji informować Zamawiającego, że dana część demonstracji stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa - dotyczy sytuacji gdy Wykonawca zastrzegł w treści oferty, że elementy demonstracji będą stanowiły tajemnicę przedsiębiorstwa. W przypadku zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa, Wykonawcy uczestniczący jako obserwatorzy zostaną poproszeni o opuszczenie sali wyłącznie na okres, w którym demonstrujący będzie prezentował rozwiązania zawierające tajemnicę przedsiębiorstwa.

Pełnomocnictwo upoważniające do uczestnictwa w demonstracji w charakterze przeprowadzającego demonstrację należy złożyć **wraz z ofertą**. W przypadku braku złożenia pełnomocnictwa w zakresie przeprowadzenia demonstracji Zamawiający wezwie Wykonawcę jednokrotnie do jego uzupełnienia w trybie określonym w art. 26 ust. 3a ustawy Pzp. Brak uzupełnienia tego pełnomocnictwa w wyznaczonym terminie będzie skutkować odrzuceniem oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 8 ustawy Pzp.

Demonstracja oprogramowania będzie podzielona na 2 odrębne etapy:

1. badanie zaoferowanego przez Wykonawcę oprogramowania pod kątem zgodności oferowanych przez oprogramowanie funkcjonalności z treścią SIWZ, tj. weryfikacja, czy oferta Wykonawcy nie podlega odrzuceniu jako niezgodna z treścią SIWZ – art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp;
2. badanie zaoferowanego przez Wykonawcę oprogramowania pod kątem oferowanych przez oprogramowanie wymagań funkcjonalnych – w przypadku gdy Wykonawca w treści oferty zaoferował dostarczenie oprogramowania, które posiada funkcjonalności fakultatywne określone przez Zamawiającego i oceniane zgodnie z przewidzianymi w SIWZ kryteriami oceny ofert.

Ad. 1

W celu oceny zgodności treści oferty z treścią SIWZ w zakresie oferowanego oprogramowania każdy Wykonawca, który złożył ofertę wraz z oprogramowaniem, zostanie poproszony przez Zamawiającego o wykonanie demonstracji oprogramowania.

Bezpośrednio po otwarciu ofert Zamawiający wyznaczy termin i godzinę demonstracji dla wszystkich oferentów. Wykonawcy, którzy nie będą uczestniczyli w otwarciu ofert, zostaną poinformowani o wyznaczonym terminie w protokole z otwarcia ofert umieszczonym na stronie internetowej.

Demonstracja oprogramowania odbędzie się w siedzibie Zamawiającego w Warszawie, ul. Lewartowskiego 6.

Na demonstrację Wykonawca musi stawić się ze sprzętem komputerowym umożliwiającym instalację i prawidłowe działanie oprogramowania. Sprzęt musi posiadać parametry **określone przez Wykonawcę w treści oferty**.

W przypadku gdy dostarczony przez Wykonawcę sprzęt nie będzie posiadał parametrów wskazanych przez Wykonawcę w treści oferty, oferta takiego Wykonawcy zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, wykonawca nie wykazał, że zaoferowane oprogramowanie posiada funkcjonalności obligatoryjne wymagane treścią SIWZ - treść oferty niezgodna z treścią SIWZ.

Sprzęt komputerowy musi być wyposażony w:

- system operacyjny pozwalający na przeprowadzenie demonstracji,
- zainstalowany serwer bazodanowy np. MS SQL Server Express z tabelą (struktura tabeli oraz jej zawartość znajduje się w załączniku nr 1 do niniejszego dokumentu),
- procesor i pamięć zapewniające przeprowadzenie demonstracji w wymaganym czasie,
- monitor LCD o przekątnej co najmniej 12 cali i rozdzielczości 1024x768,
- standardowe złącze monitora D-Sub umożliwiające podłączenie projektora,
- oprogramowanie umożliwiające otwarcie plików w postaci TIFF,
- oprogramowanie umożliwiające otwarcie plików w formacie PDF,
- co najmniej 2 złącza USB pozwalające na podłączenie skanera oraz przeniesienie plików z/na zewnętrzny nośnik pamięci typu „pen-drive” w celu pobrania danych i wykonania ich utrwalenia,
- zasilanie z sieci 230V.

Komputer nie może być wyposażony w oprogramowanie stanowiące część oprogramowania lub wspomagające zaoferowane oprogramowanie – oprogramowanie załączone przez Wykonawcę wraz z ofertą musi samodzielnie umożliwić spełnienie wymagań funkcjonalnych wymaganych przez Zamawiającego (wymagania obligatoryjne) lub zaoferowanych dodatkowo przez Wykonawcę (wymagania fakultatywne).

Niestawienie się Wykonawcy w wyznaczonym terminie będzie uznane za brak wykazania posiadania przez oprogramowanie funkcjonalności wymaganej w SIWZ, tj. niezgodności treści oferty z SIWZ i oferta taka zostanie odrzucona - art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp.

Opis sposobu demonstracji oprogramowania

Na przeprowadzenie demonstracji Wykonawca będzie miał 6 godzin, nie wliczając w to czasu na instalację oprogramowania. Po instalacji przez Wykonawcę oprogramowania na sprzęcie Wykonawcy, Wykonawca potwierdza gotowość do rozpoczęcia odmierzenia czasu. Niezwłocznie po potwierdzeniu przez Wykonawcę rozpoczęcia demonstracji, przedstawiciel Zamawiającego wskazuje godzinę rozpoczęcia i zakończenia demonstracji.

Przedstawiciele Wykonawcy nie będą upoważnieni do rejestracji przebiegu demonstracji w postaci audio-video.

Przed przystąpieniem do samej demonstracji Wykonawca zostanie poproszony o włączenie komputera, podłączenie rzutnika, podłączenie skanera (zapewnionego przez Zamawiającego - Panasonic KV-S4065CW) i demonstrację, że komputer nie ma zainstalowanego oferowanego oprogramowania.

Czas potrzebny na czynności przygotowawcze nie będzie wliczany w czas trwania demonstracji.

W przypadku posiadania na komputerze jednego lub więcej składników zaoferowanego oprogramowania lub innego oprogramowania nie wskazanego przez Zamawiającego w niniejszym dokumencie (oprogramowania dopuszczone do obsługi konkretnych procesów, które mogą być zainstalowane na sprzęcie komputerowym zostały wskazane w pierwszej części dokumentu), Wykonawca zostanie poproszony o odinstalowanie ww. oprogramowania.

Brak zgody na odinstalowanie ww. oprogramowania będzie skutkowało uznaniem przez Zamawiającego, że Wykonawca nie spełnia wymagań określonych w SIWZ w zakresie przedmiotu zamówienia, co będzie skutkowało odrzuceniem takiej oferty jako niezgodnej z treścią SIWZ na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp.

Przed przystąpieniem do demonstracji Zamawiający przekaze Wykonawcy dane testowe (opis w rozdziale poniżej) oraz oprogramowania załączone przez Wykonawcę do oferty.

Przez cały czas trwania demonstracji Wykonawca powinien mieć wyświetlony obraz ze swojego monitora na udostępnionym przez Zamawiającego rzutniku, tak by Komisja oceniająca mogła śledzić wszystkie czynności wykonywane przez Wykonawcę.

Po wykonaniu instalacji i konfiguracji oprogramowania z nośników, Wykonawca poinformuje o gotowości do przeprowadzenia scenariuszy testowych.

W tym momencie komisja rozpocznie pomiar czasu, podając informację o godzinie rozpoczęcia i zakończenia demonstracji – 6 godzin.

Niedopuszczalne jest w trakcie demonstracji:

- instalowanie oprogramowania innego niż z nośników złożonych wraz z ofertą,
- wgrywanie (przy pomocy nośników zewnętrznych lub innych środków komunikacji, np. sieci bezprzewodowej) nowych danych i programów, poza danymi testowymi przekazanymi przez Zamawiającego.

Po zakończeniu każdego ze scenariuszy testowych Wykonawca powinien zgłosić gotowość do przekazania jego rezultatów. Następnie na udostępnionym przez Zamawiającego nośniku USB oferent zapisze rezultat testu w postaci plików wynikowych o nazwach wskazanych w scenariuszach testowych.

Wyznaczony przedstawiciel Zamawiającego będzie protokołował przebieg demonstracji.

Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia otrzymanych w wyniku skanowania danych z komputera po wykonaniu całości demonstracji.

Sposób oceny demonstracji zaoferowanego oprogramowania

Przedstawiciele Zamawiającego dokonają oceny zaoferowanego oprogramowania poprzez porównanie otrzymanych plików wynikowych z przykładowo wypełnionymi kartami odpowiedzi. Ocena zostanie dokonana na zasadzie „spełnia/nie spełnia”.

Dane testowe

Zgodnie z zasadami organizacyjnymi Zamawiający bezpośrednio przed przystąpieniem do demonstracji przekaze Oferentowi komplet danych testowych zgodnie z poniższą specyfikacją:

Nazwa kodowa	Opis
K1, K2	Karty odpowiedzi do przygotowania szablonów dokumentów (masek)
ZO	Zeszyt odpowiedzi do przygotowania szablonu dokumentu wielostronicowego
KK	Zestaw kart odpowiedzi zawierających przykładowe dane do przetworzenia
DOK1	Zestaw obrazów kart odpowiedzi zawierających przykładowe dane do przetworzenia
WZO	Zestaw zeszytów odpowiedzi zawierających przykładowe dane do przetworzenia
USK	urządzenie skanujące dostarczone przez Zamawiającego – Panasonic KV-S4065CW
OVS	oferowane oprogramowanie wspomagające proces skanowania i przetwarzania
SD	Opis szablonów dokumentów dla K1 i K2 – SD.pdf
SD_zo	Opis szablonu dokumentu dla ZO – SD_zo.pdf
DRV	sterowniki skanera dostarczonego przez Zamawiającego
BDW	Struktura tabeli bazodanowej wraz z danymi

Przykład ww. dokumentów stanowią następujące załączniki do niniejszego dokumentu:

BDW - Załącznik nr 1
K1 - Załącznik nr 2
K2 - Załącznik nr 3
ZO - Załącznik nr 4
SD - Załącznik nr 5
SD_zo - Załącznik nr 6

Scenariusz testowy

Nr	Opis sposobu przeprowadzenia	Opis oczekiwanego rezultatu	Sposób oceny
1	<p>Nazwa: zgodność oferowanego oprogramowania z OPZ</p> <p>Czynności przygotowawcze:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Instalacja wymaganej(-ych) aplikacji wspomagającej(-ych) proces przetwarzania (OWS). 2. Przygotowanie bazy danych z numerami PESEL (BDW). 3. Zainstalowanie sterowników skanera (jeśli wymagane). <p>Czynności testowe:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Utworzenie szablonów dokumentów (masek) dla kart odpowiedzi K1 i K2 zgodnie z przedstawionym opisem (SD). 2. Zeskanowanie przygotowanych przez Zamawiającego wypełnionych kart odpowiedzi (KK). 3. Automatyczne przyporządkowanie zeskanowanych kart odpowiedzi do odpowiednich szablonów dokumentów (masek). 4. Weryfikacja poprawności i ewentualna korekta rozpoznanych danych z kart odpowiedzi (KK). 5. Eksport zweryfikowanych danych do odpowiednich plików dla każdego szablonu dokumentów osobno (K1_1.csv i K2_1.csv) z użyciem separatora „;”. 6. Pobranie obrazów wypełnionych kart odpowiedzi (DOK1). 7. Automatyczne przyporządkowanie pobranych obrazów kart odpowiedzi do odpowiednich szablonów dokumentów (masek). 8. Weryfikacja poprawności i ewentualna korekta rozpoznanych danych z kart odpowiedzi (DOK1). 9. Eksport zweryfikowanych danych do odpowiednich plików dla każdego szablonu dokumentów osobno (K1_2.csv i K2_2.csv) z użyciem separatora „;”. 10. Utworzenie szablonu dokumentu wielostronicowego (maski) dla zeszytu odpowiedzi ZO zgodnie z przedstawionym opisem (SD_zo). 11. Zeskanowanie przygotowanych przez Zamawiającego wypełnionych zeszytów odpowiedzi (WZO). 12. Automatyczne przyporządkowanie zeskanowanych zeszytów odpowiedzi do szablonu dokumentu (maski). 	<p>Przez pozytywny rezultat rozumie się pliki (K1_1.csv, K1_2.csv, K2_1.csv i K2_2.csv) zawierające dane zgodne z danymi umieszczonymi na testowych kartach odpowiedzi (KK i DOK1) i z wymaganiami zawartymi w opisie szablonów dokumentów (SD) oraz plik (ZO.csv) zawierający dane zgodne z danymi umieszczonymi na testowanych zeszytach odpowiedzi (WZO) i z wymaganiami zawartymi w opisie szablonu dokumentu (SD_zo).</p> <p>Przez negatywny rezultat rozumie się brak plików wynikowych, zawartość niezgodną z danymi umieszczonymi na testowanych kartach odpowiedzi (KK i DOK1) lub zeszytach odpowiedzi (WZO) oraz z wymaganiami zawartymi w opisach szablonów dokumentów (SD i SD_zo).</p>	<p>Rezultat pozytywny – zgodny z SIWZ</p> <p>Rezultat negatywny – niezgodny z SIWZ</p>

	13. Weryfikacja poprawności i ewentualna korekta rozpoznanych danych z zeszytów odpowiedzi (WZO). 14. Eksport zweryfikowanych danych do plików (ZO.csv) z użyciem separatora „;” zgodnie z opisem (SD_zo).		
--	---	--	--

Po zakończeniu badania oprogramowania pod kątem zgodności oferowanych przez oprogramowanie funkcjonalności obligatoryjnych, Wykonawca, który zaoferował w treści oferty, że zaoferowane oprogramowanie obejmuje dodatkowe funkcjonalności fakultatywne oceniane w kryterium "Dodatkowa funkcjonalność oprogramowania", przystąpi do demonstracji każdej z zadeklarowanych funkcjonalności fakultatywnych.

AD.2

L.p.	Funkcjonalność	Rodzaj funkcjonalności	Sposób punktowania
1	Obsługa OCR – druk maszynowy obsługa języków:	a. angielski, francuski, hiszpański, niemiecki, rosyjski i włoski. b. wyżej wymienionych oraz białoruski, litewski i ukraiński.	-nie posiada takiej funkcjonalności - 0 pkt; -posiada funkcjonalność a - 6 pkt; -posiada funkcjonalność b - 8 pkt.
2	Obsługa ICR – pismo odręczne, obsługa co najmniej znaków alfanumerycznych w językach.	a. angielski, francuski, hiszpański, niemiecki, rosyjski i włoski. b. wyżej wymienionych oraz białoruski, litewski i ukraiński	- nie posiada takiej funkcjonalności - 0 pkt; - posiada funkcjonalność a - 6 pkt; posiada funkcjonalność b - 8 pkt.
3	Obsługa OBR (kody kreskowe)	możliwość rozpoznawanie kodów kreskowych 2D - co najmniej QR Code.	-nie posiada takiej funkcjonalności - 0 pkt; -posiada funkcjonalność - 4 pkt.
4	Możliwość zmiany rozdzielczości eksportowanego obrazu do parametrów: rozdzielczość 200 DPI, kompresja CCITT T.6, głębia w bitach 1		-nie posiada takiej funkcjonalności - 0 pkt; -posiada funkcjonalność - 10 pkt;
5	Możliwość eksportu danych (dla każdego zdającego osobno) do plików xml zgodnie z opisem zawartym w pliku NrPESEL.xml (Załącznik nr 7), (np. na przykładzie przetworzonej wiązki WZO z zadania testowego)		-nie posiada takiej funkcjonalności - 0 pkt; -posiada funkcjonalność - 10 pkt.
Razem			40 pkt