

**UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ AZYLU,
MIGRACJI I INTEGRACJI**

(WZÓR) UMOWA NR

zawarta w dniu w Warszawie, pomiędzy:

Skarbem Państwa - Mazowieckim Urzędem Wojewódzkim w Warszawie, z siedzibą w Warszawie (kod pocztowy: 00-950), pl. Bankowy 3/5, NIP: 525-100-88-75, reprezentowanym przez:

..... -

zwanym dalej **Zamawiającym**,

a

firmąwpisaną do pod nr, NIP:, REGON:,

reprezentowaną przez:

.....,

zwaną dalej **Wykonawcą**,

w wyniku wyboru oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późniejszymi zmianami) oraz aktów wykonawczych do tej ustawy, Strony postanawiają co następuje:

§ 1 Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest zakup dostarczenie instalacja i konfiguracja fabrycznie nowej szybkiej macierzy dyskowej dedykowanej wyłącznie dla potrzeb systemów WSC-EOD, portal, system kolejkowy i formularze on-line, ew. również Call Center (głównie pod EOD), wraz z oprogramowaniem wbudowanym (firmware) oraz z wyposażeniem, o parametrach technicznych szczegółowo określonych w załączniku nr 1 dalej „macierz .” lub „urządzenia ”.
2. W ramach przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest do :
 - 1) świadczenia usługi instalacji i konfiguracji we wskazanej przez Zamawiającego lokalizacji na terenie Warszawy;
 - 2) podłączenia do sieci zasilającej i logicznej;
 - 3) aktualizacji firmware do wersji najnowszej;
 - 4) przeprowadzenia szkolenia z zakresu instalacji, konfiguracji i zarządzania macierzą dyskową dla łącznie 4 osób w formie vouchera o ważności co najmniej 12 miesięcy na następujących warunkach;
 - a. Miejsce szkolenia: Warszawa;
 - b. Szczegółowe terminy szkolenia zostaną ustalone z Zamawiającym;
 - c. Szkolenie może być realizowane w formule tradycyjnych szkoleń, lub formie video-konferencji zdalnej. Zamawiający nie dopuszcza szkoleń w formule e-learning'u;
 - d. W ramach szkoleń każdy z uczestników otrzyma komplet materiałów szkoleniowych;

ans *CA*



UNIA EUROPEJSKA FUNDUSZ AZYLU, MIGRACJI I INTEGRACJI

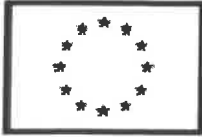
- e. Czas trwania szkolenia nie może być krótszy niż 6 godzin dla każdego uczestnika szkolenia,
- f. Po zakończeniu szkolenia każdy uczestnik otrzyma imienne potwierdzenie uczestnictwa w szkoleniu.

§ 2 Termin wykonania Umowy

Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu umowy w terminie do dnia r.

§ 3 Odbiór przedmiotu umowy

1. Odbiór przedmiotu umowy odbędzie się w siedzibie Mazowieckiego Urzędu Wojewódzkiego w Warszawie, pl. Bankowy 3/5
2. Wszystkie czynności odbiorcze powinny zakończyć się w terminie wykonania umowy określonym w § 2 umowy.
3. Wykonawca jest zobowiązany powiadomić Zamawiającego o dokładnym terminie dostawy, z co najmniej trzydniowym wyprzedzeniem.
4. Dostarczenie przedmiotu umowy będzie realizowane w dni robocze, przy czym za dni robocze strony uznają każdy dzień tygodnia od poniedziałku do piątku, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy, w godzinach od 8:00 do 16:00.
5. Odbiór przedmiotu umowy polegać będzie na rozpakowaniu, celem:
 - a) sprawdzenia zawartości asortymentowej i ilościowej dostawy,
 - b) sprawdzenia sprawności technicznej poszczególnych elementów przedmiotu umowy,
 - c) sprawdzenia zgodności numerów umieszczonych na obudowach dostarczonych urządzeń z umieszczonymi w protokole odbioru,
6. Dostawa przedmiotu umowy będzie zakończona sporządzeniem i podpisaniem protokołu odbioru przez osoby, o których mowa w ust. 11, w tym ze strony Zamawiającego bez uwag i zastrzeżeń.
7. Zamawiający dokona odbioru Urządzeń z zainstalowanym w nich Oprogramowaniem lub zgłosi zastrzeżenia uzasadniające odmowę dokonania odbioru. Zamawiający ma prawo odmówić odbioru wszystkich Urządzeń szczególności w przypadku stwierdzenia wad wybranych Urządzeń lub zainstalowanego w nich Oprogramowania, niekompletności dostawy, niedostarczenia licencji do Oprogramowania a także uchybienia innym obowiązkom Wykonawcy w realizacji Przedmiotu Umowy.
8. W przypadku zgłoszenia uwag lub zastrzeżeń ze strony Zamawiającego, Zamawiający wyznaczy termin na usunięcie tych uwag lub zastrzeżeń, w którym Wykonawca na własny koszt i ryzyko obowiązany jest do ich uwzględnienia w całości. W takim przypadku procedura odbioru zostanie przeprowadzona ponownie, stosownie do postanowień niniejszego paragrafu. Za datę odbioru uważa się datę odbioru uwzględniającego wszystkie uwagi lub zastrzeżenia zgłoszone



UNIA EUROPEJSKA FUNDUSZ AZYLU, MIGRACJI I INTEGRACJI

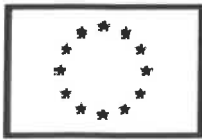
w imieniu Zamawiającego, przy czym wszystkie procedury odbiorcze powinny skończyć się w terminie określonym w § 2 Umowy. W przypadku nieuwzględnienia zastrzeżeń przez Wykonawcę lub uwzględnienia ich niezgodnie z tym, co zgłosił Zamawiający, Zamawiający ma prawo do odstąpienia od Umowy w całości lub w części oraz żądania kary umownej, o której mowa w § 6 ust 1 pkt 1) Umowy.

9. Wykonawca przekaze Zamawiającemu wykaz dostarczonych urządzeń wraz z ich numerami seryjnymi, w wersji elektronicznej, edytowalnej.
10. Odpowiedzialność za dostarczoną przez Wykonawcę urządzenia , przechodzi na Zamawiającego w momencie podpisania protokołu odbioru.
11. Osobami odpowiedzialnymi za wykonywanie obowiązków wynikających z realizacji umowy, a także upoważnionymi do kontaktów oraz do podejmowania czynności odbiorczych i podpisania protokołu odbioru są:
 - 1) Ze strony Wykonawcy:, tel.:, e-mail:,
 - 2) ze strony Zamawiającego:, tel.:, e-mail:
12. Zmiana osób wskazanych ust 9 nie stanowi zmiany umowy i staje się skuteczna wobec drugiej strony umowy po pisemnym zawiadomieniu drugiej strony umowy.

§ 4 Warunki płatności

1. Łączne wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1, wynosi: zł brutto (słownie: złotych), tj. cena netto wynosi zł (słownie: złotych) oraz podatek VAT zł (słownie: złotych).
2. Wynagrodzenie brutto, o którym mowa w ust. 1 powyżej obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją umowy z uwzględnieniem podatku od towarów i usług VAT, innych opłat i podatków, opłat celnych. Wynagrodzenie obejmuje w szczególności: opłaty za transport, załadunek, wyładunek, koszty ubezpieczenia, licencji , świadczenie usługi gwarancji. Wynagrodzenie wyczerpuje wszelkie należności Wykonawcy wobec Zamawiającego związane z realizacją umowy. Wykonawcy nie przysługuje zwrot od Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów, opłat i podatków poniesionych przez Wykonawcę w związku z realizacją umowy.
3. Wykonawca wystawi fakturę VAT, wskazując jako płatnika:

Mazowiecki Urząd Wojewódzki w Warszawie
00-950 Warszawa, plac Bankowy 3/5
NIP: 525-10-08-875
4. Wynagrodzenie będzie przekazane przelewem na konto Wykonawcy o numerze: w terminie 21 dni od:
 - a) daty złożenia w Kancelarii MUW oryginału prawidłowo wystawionej faktury VAT, lub



UNIA EUROPEJSKA FUNDUSZ AZYLU, MIGRACJI I INTEGRACJI

- b) daty przesłania ustrukturyzowanej faktury elektronicznej za pośrednictwem PEF, wystawionej przez Wykonawcę.
5. Strony postanawiają, że jeżeli rachunek bankowy wykonawcy, wymieniony w ust. 3, nie będzie ujęty w wykazie podatników, o którym stanowi art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 106 ze zm.) – tzw. „białej liście podatników VAT”, Zamawiający będzie uprawniony do wstrzymania płatności i nie będzie stanowiło to naruszenia warunków umowy.
 6. Za termin zapłaty strony przyjmują termin obciążenia konta Zamawiającego poleceniem dokonania przelewu na rzecz Wykonawcy.
 7. Zamawiający dopuszcza złożenie faktury VAT w formie:
 - a) papierowej (oryginału);
 - b) ustrukturyzowanego dokumentu elektronicznego, złożonego za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania, zwanej dalej PEF, zgodnie z Ustawą o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym z dnia 9 listopada 2018 r. (Dz.U. 2020 poz. 1666).
 8. Zamawiający nie dopuszcza przesyłania innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych, za wyjątkiem faktury.
 9. Ustrukturyzowana faktura elektroniczna (w przypadku wyboru tej formy dokumentu) winna składać się z danych wymaganych przepisami Ustawy o podatku od towarów i usług oraz min. danych zawierających:
 - a) informacje dotyczące odbiorcy płatności;
 - b) wskazanie umowy zamówienia publicznego.
 10. Zamawiający informuje, że identyfikatorem PEPPOL/adresem PEF Zamawiającego, który pozwoli na złożenie ustrukturyzowanej faktury elektronicznej jest: NIP 5251008875.
 11. Wykonawca powiadomi Zamawiającego o przesłaniu ustrukturyzowanej faktury elektronicznej na Platformę Elektronicznego Fakturowania w dniu przesłania w/w faktury. Powiadomienie o przesłaniu ustrukturyzowanej faktury elektronicznej zostanie przesłane pocztą elektroniczną na adres: efaktura@mazowieckie.pl.
 12. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem VAT czynnym.
 13. W przypadku wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT niezgodnej z umową lub obowiązującymi przepisami prawa, Zamawiający ma prawo do wstrzymania płatności do czasu wyjaśnienia oraz otrzymania faktury korygującej VAT, bez obowiązku płacenia odsetek z tytułu niedotrzymania terminu zapłaty.
 14. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności z Umowy na rzecz osoby trzeciej bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 5 Gwarancja

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości na dostarczoną macierz wraz z wyposażeniem na okres 60 miesięcy licząc od daty podpisania protokołu odbioru.



UNIA EUROPEJSKA FUNDUSZ AZYLU, MIGRACJI I INTEGRACJI

2. Gwarancja jakości obejmuje wszelkie możliwe wady i uszkodzenia.
3. Zgłoszone przez Zamawiającego w okresie gwarancji lub rękojmi awarie lub wady macierzy, instalacji lub konfiguracji, (przedmiotu umowy) Wykonawca zobowiązany jest usunąć w terminie nie dłuższym niż następnego dnia roboczego, chyba że Zamawiający wyrazi pisemną zgodę na inny technicznie uzasadniony termin. Czas naprawy będzie liczony od momentu otrzymania przez Wykonawcę pisemnego zgłoszenia usterki na adres e-mail, o którym mowa w ust. 12.
4. Wykonawca zapewni naprawę lub wymianę macierzy na wolną od wad lub uszkodzeń w miejscu instalacji i w godzinach pracy Zamawiającego. Uszkodzony dysk: hdd, ssd lub pamięć flash pozostają u Zamawiającego.
5. Wykonawca zapewni dostęp do aktualizacji oprogramowania wbudowanego (firmware), zwanego dalej Oprogramowaniem, w formie elektronicznej.
6. W przypadku konieczności naprawy macierzy poza miejscem użytkowania, Wykonawca zorganizuje transport niesprawnej macierzy do miejsca naprawy oraz naprawionej do miejsca użytkowania oraz pokryje koszty transportu i poniesie ryzyko uszkodzenia lub przypadkowej jej utraty. Na czas naprawy Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć sprzęt zastępczy o identycznych lub lepszych parametrach funkcjonalnych w terminie wskazanym przez Zamawiającego. W przypadku nie dostarczenia przez Wykonawcę na czas naprawy sprzętu zastępczego Zamawiający ma prawo wypożyczyć go na koszt Wykonawcy, zachowując jednocześnie prawo do naliczenia kary umownej, o której mowa w § 6 ust. 1 pkt 3.
7. Wszelkie koszty związane z naprawami gwarancyjnymi ponosi Wykonawca.
8. Jeżeli naprawa będzie polegała na dostarczeniu nowej macierzy lub/ i jej wyposażenia, to muszą one mieć identyczne lub lepsze parametry funkcjonalne, a ich wymiana może nastąpić tylko w terminie, który wskaże Zamawiający. Wykonawca nie może odmówić wykonania żadnych czynności objętych gwarancją jakości z uwagi na wysokość związanych z tym kosztów.
9. Wykonawca, zobowiązuje się do wymiany dostarczonej w ramach umowy macierzy, jeśli uległa drugiej kolejnej awarii, na nową, wolną od wad, posiadającą parametry techniczne i funkcjonalne nie gorsze od tych jakie posiadała macierz uszkodzona.
10. Okres gwarancji ulegnie przedłużeniu odpowiednio:
 - 1) w przypadku naprawy – o okres wykonywania naprawy,
 - 2) w przypadku dokonania wymiany – o okres gwarancji wymienianej macierzy.
11. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia ciągłości serwisu gwarancyjnego w wypadku zakończenia działalności swojego przedsiębiorstwa w czasie, na który została udzielona gwarancja.
12. Wszelkie roszczenia z tytułu gwarancji Zamawiający zgłaszać będzie telefonicznie lub e-mailem do siedziby Wykonawcy tel.:, e-mail:
13. Za datę zgłoszenia wad lub awarii uważa się dzień wysłania e-maila, przy czym zgłoszenie przekazane po godzinie 16:00 będzie traktowane jako zgłoszenie przekazane dnia następnego



UNIA EUROPEJSKA FUNDUSZ AZYLU, MIGRACJI I INTEGRACJI

o godz. 8:00. Wykonawca niezwłocznie po otrzymaniu zgłoszenia, o którym mowa powyżej, prześle Zamawiającemu e-mailem, potwierdzenie jego przyjęcia do realizacji.

14. W przypadku zmiany numeru telefonu, adresu e-mail lub siedziby, Wykonawca ma obowiązek powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego z siedmiodniowym wyprzedzeniem, co pozwoli na utrzymanie ciągłości usługi serwisowej.
15. Strony rozszerzają odpowiedzialność z tytułu rękojmi w ten sposób, że okres rękojmi kończy się wraz z upływem okresu gwarancji.
16. W wypadku rozbieżności pomiędzy postanowieniami umowy, a postanowieniami gwarancji producenta, pierwszeństwo mają postanowienia umowy, chyba że postanowienia gwarancji producenta są dla Zamawiającego korzystniejsze.

§ 6 Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) za odstąpienie od umowy w całości lub w części przez Zamawiającego lub Wykonawcę z powodu okoliczności za które odpowiada Wykonawca, w wysokości 20% łącznego wynagrodzenia brutto, określonego w § 4 ust. 1,
 - 2) za opóźnienie w dostarczeniu przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego w § 2 wysokości 0,5% łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
 - 3) za opóźnienie w usunięciu wad i awarii przedmiotu umowy w okresie gwarancji lub rękojmi w stosunku do terminu określonego w § 5 ust. 3 w wysokości 0,5% łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
 - 4) za opóźnienie w dostarczeniu sprzętu zastępczego na czas naprawy o którym mowa w § 5 ust 6 lub za opóźnienie w wymianie urządzeń o której mowa § 5 ust 8 w terminie wskazanym przez Zamawiającego, w wysokości 0,5% łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia ,
 - 5) za naruszenie zasad poufności określonych w § 8 w wysokości 10 000,00 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych) za każde naruszenie.
 - 6) w wypadku niezapewnienia dostępu do aktualizacji oprogramowania o którym mowa w § 5 ust 5 , w wysokości 1% łącznego wynagrodzenia brutto, za każdy dzień niezapewnienia dostępu,
 - 7) za opóźnienie , w wykonaniu szkoleń w terminie ustalonym w trybie § 1 ust 2 pkt 4) b w wysokości 1% łącznego wynagrodzenia brutto, za każdy dzień opóźnienia.
2. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.
3. Zamawiający ma prawo potrącenia kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 4 ust 1, z zastrzeżeniem art. 15r¹. ust 1 ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (t.j. Dz. U. z 2020 poz. 1842 z późn zm).

Projekt nr 7/10-2019/OG-FAMI pt. „Mazowieckie dla Obywateli Państw Trzecich” realizowanego w ramach Funduszu Azylu, Migracji i Integracji”. jest współfinansowany z Programu Krajowego Funduszu Azylu, Migracji i Integracji. „Bezpieczna przystań”.

OK

OK



UNIA EUROPEJSKA FUNDUSZ AZYLU, MIGRACJI I INTEGRACJI

§ 7 Licencje

1. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1, Wykonawca udziela Zamawiającemu bezterminowych, niewyłącznych, rozciągających się na całe terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i nieograniczonych czasowo licencji na korzystanie z Oprogramowania oraz ich aktualizacji, na następujących polach eksploatacji:
 - 1) wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania Oprogramowania w tym wykorzystywanie Oprogramowania w celu zbierania, przesyłania, udostępniania i usuwania danych,
 - 2) rozpowszechniania i korzystania z Oprogramowania przez Nielimitowaną liczbę użytkowników jednocześnie.
 - 3) trwałego lub czasowego zwielokrotnienia w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie Oprogramowania w zakresie, w którym dla wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania Oprogramowania niezbędne jest jego zwielokrotnienie,
 - 4) tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu lub jakichkolwiek innych zmian w Oprogramowaniu,
2. Wykonawca oświadcza, że na podstawie udzielonych Zamawiającemu licencji, Zamawiający otrzymuje prawo do korzystania z Oprogramowania oraz jego aktualizacji, w zakresie umożliwiającym Zamawiającemu eksploatację Oprogramowania dla jego potrzeb bez żadnych ograniczeń czasowych na warunkach określonych przez producenta tego Oprogramowania.
3. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że w przypadku Oprogramowania i jego aktualizacji, których nie jest producentem, uzyskał zgodę producenta na przekazywanie dokumentów zawierających warunki licencji.
4. Udzielenie Zamawiającemu licencji na Oprogramowanie następuje w chwili podpisania protokołu odbioru. Udzielenie licencji na korzystanie z aktualizacji Oprogramowania następuje nie później niż w momencie zainstalowania aktualizacji.
5. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że Oprogramowanie i jego aktualizacje, ani korzystanie z nich przez Zamawiającego zgodnie z Umową, nie będą naruszać praw własności intelektualnej osób trzecich, w tym praw autorskich, patentów, ani praw do baz danych. Jeżeli Zamawiający poinformuje Wykonawcę o jakichkolwiek roszczeniach osób trzecich zgłaszanych wobec Zamawiającego w związku z Oprogramowaniem lub jego aktualizacją, w tym zarzucających naruszenie praw własności intelektualnej, Wykonawca podejmie wszelkie działania mające na celu zażegnanie sporu i poniesie w związku z tym wszelkie koszty, w tym koszty zastępstwa procesowego od chwili zgłoszenia roszczenia oraz koszty odszkodowań. W szczególności, w razie wytoczenia przeciwko Zamawiającemu powództwa z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej, Wykonawca wstąpi do postępowania w charakterze strony pozwanej, a w razie braku takiej możliwości wystąpi z interwencją uboczną po stronie Zamawiającego.
6. Ponadto, jeśli Oprogramowanie i jego aktualizacja stanie się przedmiotem jakiegokolwiek powództwa Strony lub osoby trzeciej o naruszenie praw własności intelektualnej, jak wymieniono powyżej, Wykonawca może na swój własny koszt wybrać jedno z poniższych



UNIA EUROPEJSKA FUNDUSZ AZYLU, MIGRACJI I INTEGRACJI

rozwiązań:

- 1) uzyskać dla Zamawiającego prawo dalszego użytkowania Oprogramowania lub jego aktualizacji lub
 - 2) zmodyfikować Oprogramowanie tak, żeby były zgodne z umową, ale wolne od jakichkolwiek wad lub roszczeń osób trzecich.
7. Strony potwierdzają, że żadne z powyższych postanowień nie wyłącza możliwości dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego lub wykonania uprawnień przez Zamawiającego lub wynikających z innych ustaw, ani dochodzenia odpowiedzialności z innych tytułów niż określone w Umowie.

§ 8 Ochrona tajemnicy i zasady poufności

1. Informacje udostępniane Wykonawcy w ramach wykonywania przedmiotu umowy będą traktowane przez Wykonawcę jako istotne (w czasie obowiązywania umowy oraz 10 lat po jej rozwiązaniu, wygaśnięciu lub odstąpieniu od niej) i mogą być ujawniane wyłącznie tym pracownikom i upoważnionym przedstawicielom, których obowiązkiem jest realizacja umowy, pod rygorem pociągnięcia przez Zamawiającego do odpowiedzialności za naruszenie poufności.
2. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania poufności informacji istotnych, w posiadanie których wejdzie w trakcie wykonywania przedmiotu umowy, w szczególności:
 - 1) nieujawniania i niezezwalania na ujawnienie informacji w jakiejkolwiek formie w całości lub w części jakiejkolwiek osobie trzeciej bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego;
 - 2) zapewnienia, że personel oraz inni współpracownicy Wykonawcy, którym informacje zostaną udostępnione nie ujawnią i nie zezwolą na ich ujawnienie w jakiejkolwiek formie w całości lub w części jakiejkolwiek osobie trzeciej bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego;
 - 3) zapewnienia prawidłowej ochrony informacji przed utratą, kradzieżą, zniszczeniem, zgubieniem lub dostępem osób trzecich nieupoważnionych do uzyskania informacji, o których mowa w ust. 1 powyżej;
 - 4) przejęcia na siebie wszelkich roszczeń osób trzecich w stosunku do Zamawiającego, wynikających z wykorzystania przez Wykonawcę danych uzyskanych w czasie wykonywania przedmiotu umowy w sposób naruszający jej postanowienia.
3. Wykonawca zobowiązuje się do niewykorzystywania informacji, o których mowa w ust. 1 powyżej do innych celów niż wykonywanie czynności wynikających z umowy bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej pisemnie pod rygorem nieważności.
4. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego zawiadomienia Zamawiającego o każdym przypadku ujawnienia informacji, o których mowa w ust. 1 powyżej, pozostającym w sprzeczności z postanowieniami umowy.
5. Zobowiązanie do zachowania poufności informacji, o których mowa w ust. 1 powyżej nie dotyczy przypadków, gdy informacje te:
 - 1) stały się publicznie dostępne, jednak w inny sposób niż w wyniku naruszenia umowy;

Projekt nr 7/10-2019/OG-FAMI pt. „Mazowieckie dla Obywateli Państw Trzecich” realizowanego w ramach Funduszu Azylu, Migracji i Integracji”. jest współfinansowany z Programu Krajowego Funduszu Azylu, Migracji i Integracji. „Bezpieczna przystań”.



UNIA EUROPEJSKA FUNDUSZ AZYLU, MIGRACJI I INTEGRACJI

- 2) muszą zostać udostępnione zgodnie z obowiązkiem wynikającym z przepisów powszechnie obowiązującego prawa, orzeczenia sądu lub uprawnionego organu administracji państwowej; w takim przypadku Wykonawca będzie zobowiązany zapewnić, by udostępnienie informacji, o których mowa w ust. 1 powyżej nastąpiło tylko i wyłącznie w zakresie koniecznym dla zadośćuczynienia powyższemu obowiązkowi.

§ 9 Ochrona danych osobowych

1. Strony oświadczają, że dane kontaktowe pracowników, współpracowników i reprezentantów Stron udostępniane wzajemnie w niniejszej Umowie lub udostępnione drugiej Stronie w jakikolwiek sposób w okresie obowiązywania niniejszej Umowy przekazywane są w związku z wykonywaniem umowy. Udostępniane dane kontaktowe mogą obejmować: imię i nazwisko, adres e-mail, stanowisko służbowe i numer telefonu służbowego. Każda ze Stron będzie administratorem danych kontaktowych, które zostały jej udostępnione w ramach Umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania wszystkim osobom, których dane udostępnił Zamawiającemu w związku z realizacją niniejszej umowy, informacji, o których mowa w art. 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, zgodnie z treścią klauzuli informacyjnej, stanowiącej załącznik nr 3 do umowy.
3. Zamawiający oświadcza, że dane osobowe Wykonawcy będą przetwarzane zgodnie z klauzulą informacyjną stanowiącą załącznik nr 3 do Umowy.

§ 10 Odstąpienie od umowy

1. Oprócz przypadków przewidzianych w kodeksie cywilnym Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w przypadku:
 - 1) gdy opóźnienie Wykonawcy w stosunku do terminu, o którym mowa w § 2 Umowy przekroczy 10 dni,
 - 2) dostarczenia przez Wykonawcę urządzeń niezgodnych z umową, w szczególności niespełniających wymogów określonych w załączniku nr 1 do umowy;
 - 3) jeżeli suma kar umownych będzie równa lub przekroczy wartość wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust 1 umowy,
 - 4) innych przypadkach przewidzianych w umowie
2. Prawo odstąpienia od umowy wykonuje się poprzez złożenie pisemnego oświadczenia o odstąpieniu od umowy w terminie 30 dni od daty powzięcia informacji o okoliczności uprawniającej do skorzystania z prawa do odstąpienia, o których mowa w ust 1 nie później niż 30 dni od dnia określonego w § 2.
3. Zamawiający może odstąpić od umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić



UNIA EUROPEJSKA FUNDUSZ AZYLU, MIGRACJI I INTEGRACJI

istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu „Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

4. Mimo odstąpienia od umowy aktualne pozostają obowiązki Wykonawcy do zapłaty kar umownych oraz odszkodowań z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy jak również dotyczące zasad poufności.

§ 11 Siła wyższa

Żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności jeżeli przedmiot umowy nie może być zrealizowany z powodu okoliczności siły wyższej, tj. zdarzenia zewnętrznego o charakterze nadzwyczajnym, którego nie można było przewidzieć mimo zachowania należytej staranności takie jak np. klęska żywiołowa, działania sił przyrody, epidemia, zarządzenia właściwych władz, blokada portów,. Ciężar wykazania zaistniałych okoliczności spoczywa na Wykonawcy.

§ 12 Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i są możliwe w przypadkach przewidzianych w art. 144 ustawy prawo zamówień publicznych.
2. Wszelkie spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy rozstrzyga sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
4. Umowa niniejsza sporządzona została w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego trzy otrzymuje Zamawiający i jeden Wykonawca.

Załączniki:

1. opis przedmiotu zamówienia,
2. wzór protokołu odbioru,
3. klauzula informacyjna.

Zamawiający:

Wykonawca:

Akceptuję pod względem finansowym
Dyrektor
Biura Finansów Urzędu

2020 r. 11. 1

podpis: Czaplicka

Projekt nr 7/10-2019/OG-FAMI pt. „Mazowieckie dla Obywateli Państw Trzecich” realizowanego w ramach Funduszu Azylu, Migracji i Integracji”. jest współfinansowany z Programu Krajowego Funduszu Azylu, Migracji i Integracji. „Bezpieczna przystań”

KIEROWNIK
Oddziału
Utrzymania, Strategii i Zakupów IT
Radosław Michański

DYREKTOR
Biura Informatyki
Józef Wacnik

17. 11. 2020r.

podpis: KIEROWNIKA
Oddziału Zamówień Publicznych
Anna Rusiniak

Akceptuję pod względem finansowym
Zastępca Dyrektora Mazowieckiego
Urzędu Głównego Księgowego
2020 r. 11. 17
data: Anna Krawczyk-Sińska
KIEROWNIK
Oddziału Księgowości i Sprawozdawczości
dysponenta III stopnia



1.1 Macierz dyskowa WSC

Zamawiający oczekuje zaoferowania rozwiązania, złożonego z co najmniej dwóch macierzy dyskowych (systemów dyskowych) spełniających poniższe wymagania (każda):

1. Montaż w szafie 19" rack. System musi być dostarczony ze wszystkimi komponentami do instalacji w szafie rack 19".
2. Obudowa musi zawierać elementy sygnalizacji optycznej stanu pracy: poprawna praca/usterka.
3. Fizyczna przestrzeń dyskowa musi składać się z co najmniej:
 - a. 36 szt. dysków SSD o pojemności co najmniej 1,9 TB,
Zamawiający dopuszcza zastosowanie półek dyskowych o wysokiej gęstości.
4. Interfejs dostępowy dysków o przepustowości co najmniej 12 Gb/s.
5. W przypadku zaoferowania macierzy hybrydowej (takiej w której przestrzeń dyskowa może składać się z dysków SSD i HDD) urządzenie musi umożliwiać mieszanie dysków o różnych prędkościach obrotowych, dysków różnego typu w ramach jednej półki dyskowej.
6. Macierz musi obsługiwać co najmniej następujące poziomy RAID: 1, 5, 6, 10.
7. Macierz musi umożliwiać definiowanie i obsługę dysków zapasowych (typu Hot-Spare) lub odpowiedniej zapasowej przestrzeni dyskowej.
8. Macierz musi posiadać możliwość rozbudowy do co najmniej 240 napędów dyskowych, zakładając brak konieczności wymiany lub dodania kontrolerów macierzowych.
9. System musi posiadać co najmniej 2 kontrolery pracujące w układzie nadmiarowym typu active-active.
10. Każdy z kontrolerów musi mieć możliwość dostępu do wszystkich zasobów dyskowych.
11. Podstawowa pamięć CACHE przypadająca na pojedynczy kontroler nie może być mniejsza niż 64 GB, a dla całej macierzy mniejsza niż 128 GB. Niedopuszczalne są rozwiązania realizujące wymaganą pojemność podstawowej pamięci CACHE na bazie dysków SSD.
12. W przypadku zaoferowania macierzy hybrydowej (takiej w której przestrzeń dyskowa może składać się z dysków SSD i HDD) musi ona posiadać funkcjonalność pamięci CACHE tzw. drugiego poziomu w oparciu o dyski SSD, przy czym minimalna wielkość pamięci takiego rozwiązania przypadająca na pojedynczy kontroler nie może być mniejsza niż 400 GB, a dla całej macierzy mniejsza niż 800 GB.
13. Musi istnieć mirrorowanie (kopie lustrzane) dla procesu zapisu pomiędzy kontrolerami macierzowymi.
14. W przypadku awarii zasilania dane niezapisane na dyski, przechowywane w pamięci muszą być zabezpieczone za pomocą podtrzymania baterijnego przez minimum 72 godziny lub mechanizmem równoważnym. Za mechanizm równoważny Zamawiający uważa rozwiązanie trwałego zapisu na dysk lub równoważny nośnik nie wymagający stosowania zasilania zewnętrznego lub baterijnego.
15. Kontrolery muszą posiadać możliwość ich wymiany bez konieczności wyłączenia zasilania całego urządzenia (tryb Hot-Swap).



UNIA EUROPEJSKA FUNDUSZ AZYLU, MIGRACJI I INTEGRACJI

16. System macierzowy musi oferować redundancję wszystkich kluczowych komponentów macierzy oraz umożliwiać wykonywania wszystkich napraw, rekonfiguracji, rozbudowy i aktualizacji (zarówno sprzętu jak i oprogramowania macierzy) w trybie online (bez przerywania pracy systemu).
W tym, również:
 - a. Redundantne zasilanie z możliwością wymiany w trakcie pracy.
 - b. Redundantne chłodzenie (wentylatory) z możliwością wymiany w trakcie pracy.
17. Oferowana macierz musi posiadać co najmniej następującą ilość portów do połączenia z urządzeniami zew. oraz komplet okablowania (w tym wkładki SFP+) umożliwiające połączenie z wykorzystaniem wskazanych portów:
 - a. 8 portów Fibre Channel o przepustowości co najmniej 16 Gb/s.
18. Macierz musi umożliwiać wirtualizację zasobów wewnętrznych. Macierz musi zapewniać możliwość dynamicznego zwiększania pojemności woluminów logicznych oraz wielkości grup dyskowych (przez dodanie dysków) bez przerywania dostępu do danych.
19. Musi istnieć możliwość rozłożenia pojedynczego dysku/woluminu logicznego na wszystkie dyski fizyczne macierzy.
20. System musi pozwalać na prezentację dysków logicznych (LUN) o pojemności większej niż zajmowana przestrzeń fizyczna (alokowana w momencie tworzenia zasobów).
21. W przypadku zaferowania macierzy hybrydowej (takiej w której przestrzeń dyskowa może składać się z dysków SSD i HDD) musi ona umożliwiać migrację danych, bez przerywania do nich dostępu, pomiędzy różnymi warstwami technologii dyskowych: Flash/SSD, SAS, Nearline SAS oraz różnych poziomów RAID na poziomie całych woluminów logicznych.
22. System musi umożliwiać wykonywanie kopii migawkowych wolumenów, w trybie on-line, bez zatrzymywania operacji odczytu i zapisu dla wszystkich rodzajów danych.
23. Macierz musi obsługiwać grupy spójności woluminów do celów kopiowania i replikacji.
24. Macierz musi posiadać funkcjonalność optymalizowania wykorzystania dysków poprzez automatyczną identyfikację najbardziej obciążonych fragmentów danych, oraz automatyczna ich migracje między dyskami poszczególnych typów (tzw. tiering). Dane muszą być automatycznie przemieszczane między różnymi typami dysków oraz różnymi poziomami RAID w zależności od stopnia obciążenia przestrzeni dyskowej. Dane często używane powinny automatycznie przemieszczać na dyski o największej wydajności, dane rzadko używane na dyski o wydajności niższej.
25. W przypadku zaferowania macierzy hybrydowej (takiej w której przestrzeń dyskowa może składać się z dysków SSD i HDD) musi istnieć możliwość zdefiniowania co najmniej 3 grup (warstw) wydajnościowych dysków.
26. Macierz musi mieć możliwość wykonywania replikacji synchronicznej i asynchronicznej. Replikacja musi być wykonywana na poziomie kontrolerów, bez użycia dodatkowych serwerów lub innych urządzeń oraz zapewniać funkcjonalność zawieszania i ponownej przyrostowej resynchronizacji kopii z oryginałem.
27. Macierz musi umożliwiać uruchomienie klastra macierzy z inną macierzą z tej samej rodziny w celu zapewnienia ciągłego dostępu do danych, nawet w przypadku awarii jednej z macierzy wchodzącej w skład takiego klastra. Przetwarzanie pomiędzy węzłami klastra macierzy musi odbywać się w sposób automatyczny i niewidoczny dla serwerów i usług korzystających z danych na zasobach pamięci masowych. Zamawiający wymaga dostarczenia wszystkich



UNIA EUROPEJSKA FUNDUSZ AZYLU, MIGRACJI I INTEGRACJI

- niezbędnych modułów sprzętowych, oraz wymaganej dodatkowej infrastruktury dla realizacji opisanej funkcjonalności.
28. Macierz musi posiadać funkcjonalność kompresji i deduplikacji danych przed zapisaniem ich na fizycznej przestrzeni dyskowej. Macierz musi umożliwiać selektywne uruchamianie tych funkcjonalności: tylko kompresję, tylko deduplikację, kompresję i deduplikację razem oraz dla wybranej przestrzeni logicznej.
 29. Wraz z macierzą zamawiający wymaga dostarczenia co najmniej dwóch przełączników sieci SAN o następujących parametrach:
 - a. Urządzenie musi być dostarczone ze wszystkimi komponentami do instalacji w szafie rack 19".
 - b. Liczba portów co najmniej 24, w tym co najmniej 24 portów aktywnych.
 - c. Interfejsy Fibre Channel o przepustowości co najmniej 16 Gb/s, z możliwością pracy w trybie 16, 8 Gb/s z funkcją negocjacji prędkości. Z zainstalowanymi wkładkami FC SWL SFP+ w ilości odpowiadającej wszystkim aktywnym portom.
 - d. Architektura „non-blocking” uniemożliwiająca blokowanie się ruchu wewnątrz przełącznika przy pełnej prędkości pracy wszystkich portów. Zagregowana przepustowość co najmniej 256 Gb/s.
 - e. Architektura „Full Fabric” umożliwiająca połączenie minimum 8 przełączników.
 - f. Sprzętowa obsługa zoningu. Na podstawie portów i adresów WWN.
 - g. Możliwość zarządzania przez zintegrowany dedykowany port serwisowy oraz przez port Ethernet lub inband IP-over-FC. Zarządzanie przez co najmniej: HTTP, SNMPv1/v3, SSH v2.
 - h. Obsługa następujących protokołów: DH-CHAP (pomiędzy przełącznikami i urządzeniami końcowymi), IPsec, IP Filtering, LDAP, Port Binding, Kontrola dostępu w oparciu o role (RBAC), SSH v2, SSL.
 - i. Co najmniej 60 miesięcy bezpłatnej gwarancji (części i robocizna) od daty obustronnego podpisania Końcowego Protokołu Zdawczo-Odbiorczego Dostawy, na miejscu u Zamawiającego.
 - j. Maksymalny czas usunięcia awarii w ciągu następnego dnia roboczego od zgłoszenia lub w przypadku braku możliwości usunięcia awarii w w/w terminie podstawienie sprzętu zastępczego o parametrach technicznych nie gorszych niż sprzęt oferowany.
 30. System musi umożliwiać tworzenia kopii danych z poziomu macierzy i wewnątrz macierzy bez angażowania systemu operacyjnego hosta. Tworzenia i utrzymywania jednocześnie co najmniej ośmiu lokalnych kopii danych wewnątrz macierzy dla każdego LUN (tzw. kopie point-in-time).
 31. Oferowana macierz dyskowa musi umożliwiać wykonanie lokalnej kopii danych na całej zaoferowanej przestrzeni dyskowej.
 32. Wymaga jest również funkcjonalność wykonywania kopii wirtualnych typu snapshot. Kopie migawkowe muszą mieć możliwość prezentacji, jako urządzenia LUN w trybie do odczytu i zapisu.
 33. System musi pozwalać na tworzenie na żądanie kopii migawkowych danych w ramach macierzy do wykorzystania w celu backupów lub testów systemów komputerowych, bez konieczności prealokowania dodatkowej przestrzeni dyskowej na potrzeby kopii.



UNIA EUROPEJSKA FUNDUSZ AZYLU, MIGRACJI I INTEGRACJI

34. Macierz musi obsługiwać tworzenie na żądanie pełnej fizycznej kopii danych (clone) w ramach macierzy.
35. Rozwiązanie musi umożliwiać pełne zarządzanie przy pomocy CLI z dostępem poprzez telnet i ssh .
36. System musi posiadać możliwość zarządzania macierzą przez administratora, poprzez graficzny interfejs użytkownika. Musi on umożliwiać co najmniej monitorowania stanu pracy i konfiguracji macierzy, wykonywanie diagnostyki, mapowania zasobów dla serwerów, informowania przez macierz o zaistniałych zdarzeniach (dziennik zdarzeń).
37. Macierz musi mieć wsparcie dla mechanizmów dynamicznego przełączania zadań I/O pomiędzy kanałami w przypadku awarii jednego z nich (pathfailover). Wymagane jest wsparcie dla odpowiednich mechanizmów oferowanych przez producentów systemów operacyjnych: Microsoft Windows, Vmware, Linux.
38. Rozwiązanie musi mieć możliwość obsługi wirtualnych portów (NPV) w taki sposób, aby awaria fizycznego portu nie powodowała konieczności przełączania ścieżek poprzez oprogramowanie do multipathingu (MPIO).
39. Uszkodzony dysk: hdd, ssd lub pamięć flash (jeżeli występuje) pozostaje u Zamawiającego.
40. Co najmniej 60 miesięcy bezpłatnej gwarancji (części i robocizna) od daty obustronnego podpisania Końcowego Protokołu Zdawczo-Odbiorczego Dostawy, na miejscu u Zamawiającego.
41. Maksymalny czas usunięcia awarii w ciągu następnego dnia roboczego od zgłoszenia lub w przypadku braku możliwości usunięcia awarii w w/w terminie podstawienie sprzętu zastępczego o parametrach technicznych nie gorszych niż sprzęt oferowany.
42. W ramach przedmiotu zamówienia należy zapewnić usługi instalacji i konfiguracji towarzyszące dostawie.
 - a. Instalacja fizyczna sprzętu we wskazanych lokalizacjach Zamawiającego na terenie Warszawy.
 - b. Podłączenie do sieci zasilającej i logicznej.
 - c. Aktualizacja firmware do wersji najnowszej dostarczonego sprzętu.
43. Należy zapewnić szkolenie z instalacji, konfiguracji i zarządzania zaoferowaną macierzą dyskową dla łącznie 4 osoby w formie vouchera o ważności co najmniej 12 miesięcy.
 - a. Miejsce szkolenia: Warszawa.
 - a. Przeszkolenie może być realizowane w formule tradycyjnych szkoleń, nie dopuszcza się szkoleń w formule e-learning'u. Zamawiający dopuszcza szkolenie w formie video-konferencji, zdalnej.
 - b. W ramach szkoleń każdy z uczestników otrzyma komplet materiałów szkoleniowych.
 - c. Czas trwania szkolenia nie może być krótszy niż 6 godzin dla każdego ze szkolonych.
 - d. Po zakończeniu szkolenia każdy uczestnik otrzyma imienne potwierdzenie uczestnictwa w szkoleniu.



(WZÓR)

Warszawa, dnia

PROTOKÓŁ PRZEKAZANIA/ODBIORU

Niniejszym potwierdzam przyjęcie odbiór macierzy:

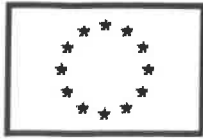
Lp.	Nazwa (model)	Numer seryjny
1		

Uwagi:

.....
.....
.....

.....
Podpis osoby przekazującej

.....
Podpis osoby odbierającej



KLAUZULA INFORMACYJNA

Informujemy, że:

1. Administratorem danych osobowych jest Mazowiecki Urząd Wojewódzki w Warszawie z siedzibą przy pl. Bankowym 3/5 w Warszawie.
2. Inspektorem ochrony danych jest pani Katarzyna Frelak. Kontakt: iod@mazowieckie.pl, tel. 22 695 69 80 lub listownie: Mazowiecki Urząd Wojewódzki w Warszawie, pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa.
3. Przetwarzamy Państwa dane osobowe wyłącznie w celu wykonania zadań Administratora, które wynikają z przepisów prawa oraz zadań realizowanych w interesie publicznym.
4. Podanie danych jest dobrowolne, ale niezbędne do prowadzenia sprawy w Mazowieckim Urzędzie Wojewódzkim w Warszawie.
5. Odbiorcami Państwa danych mogą być tylko instytucje uprawnione na podstawie przepisów prawa lub podmioty, którym Administrator powierzył przetwarzanie danych na podstawie zawartej umowy.
6. Mają Państwo prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, przenoszenia i wniesienia sprzeciwu.
7. Mają Państwo prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych. Mogą to Państwo zrobić, jeśli uznają, że przetwarzamy dane osobowe z naruszeniem przepisów prawa.
8. Jeżeli przetwarzamy dane osobowe na podstawie udzielonej nam zgody, mogą ją Państwo w dowolnym momencie wycofać (bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania przed jej wycofaniem).
9. Dane osobowe przechowujemy przez okres niezbędny do wykonania zadań Administratora oraz realizacji obowiązku archiwizacyjnego, które wynikają z przepisów prawa.

[Podstawa prawna: rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. Urz. UE L 119 z 4.05.2016)]

