Załącznik nr 1 do SWZ

**FORMULARZ OFERTY**

**OFERTA**

**dla Uniwersytetu Jagiellońskiego - Collegium Medicum**

**ul. św. Anny 12, 31-008 Kraków**

Nazwa (Firma) Wykonawcy –

…………………….............................................................................................................

Adres Wykonawcy –

……..............................................................................................................................

Adres do korespondencji –

………………...................................................................................................................

Tel. - .................................................;

E-mail: ........................................................................;

NIP - ...........................................................; REGON - ...................................; (NIP oraz REGON dotyczy Firmy)

*Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu w trybie podstawowym na* ***wyłonienie Wykonawcy w zakresie dostawy serwera plikowego (macierzy dyskowej), o pojemności minimum 100TB NVMe, na potrzeby Uniwersytetu Jagiellońskiego – Collegium Medicum w Krakowie***,

*ja/my niżej podpisany/i:*

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

*imię i nazwisko osoby podpisującej ofertę*

działając w imieniu i na rzecz:

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

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

*nazwa i adres Wykonawcy*

Oferujemy dostawę przedmiotu zamówienia na warunkach określonych w specyfikacji warunków zamówienia, zgodnie z treścią SWZ, ewentualnych wyjaśnień do SWZ oraz jej zmian, jeżeli dotyczy:

**za łączną kwotę** netto:...................... zł plus należny podatek VAT w wysokości ...... %, tj. …… zł, **co daje łączną kwotę brutto**: ........................ zł.

* 1. Deklarujemy udzielenie gwarancji na okresminimum 36 miesięcy, licząc od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu.
	2. Deklarujemy świadczenie serwisu gwarancyjnego producenta lub autoryzowanego serwisu gwarancyjnego producenta w okresie gwarancji na warunkach określonych w SWZ i projektowanych postanowieniach umowy.
	3. Deklarujemy wykonanie przedmiotu zamówieniaw terminie **do 4 tygodni** od daty zawarcia umowy**.**
	4. Serwis gwarancyjny realizowany w trybie on-site z czasem reakcji następnego dnia rooczego (“NBD”) przez *producenta lub autoryzowany serwis gwarancyjny producenta* \* wykonywać będzie:................, tel: ........................ , e-mail: ..........................

 *\* - niepotrzebne skreślić*

* 1. **Oświadczamy**, że wykonanie niniejszego zamówienia zamierzamy wykonać bez udziału Podwykonawców \* / z udziałem Podwykonawców ........................................................................\*. *(zakres prac powierzony Podwykonawcom i nazwa firmy o ile jest znana na etapie składania ofert)*

*\* - niepotrzebne skreślić*

Zamawiający nie uznaje za podwykonawstwo usług serwisowych świadczonych w ramach przedmiotowego zamówienia.

Oświadczamy, że oferowany przedmiot zamówienia jest fabrycznie nowy, nieużywany, niepowystawowy i wyprodukowany nie wcześniej niż w 2024r.

Oświadczamy, iż oferujemy przedmiot zamówienia zgodny z wymaganiami i warunkami opisanymi oraz określonymi przez Zamawiającego w SWZ, na potwierdzenie czego załączamy Załącznik A do Formularza oferty tj. Funkcje, parametry techniczne i warunki wymagane *oraz dodatkowo punktowane*, pozwalający na ocenę zgodności oferowanych produktów, ich elementów, funkcji i wyposażenia oraz ich parametrów i warunków z wymaganiami SWZ.

Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z projektowanymi postanowieniami umowy, stanowiącymi **integralną część SWZ** i akceptujemy je bez zastrzeżeń oraz zobowiązujemy się, w razie wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na warunkach w nich określonych w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SWZ, tj. 30 dni od daty składania ofert.

Oświadczamy, że akceptujemy 30 dniowy termin płatności, liczony od doręczenia prawidłowo wystawionej faktury, odpowiednio dla wymagań określonych w SWZ i wzorze umowy.

Oświadczamy, że deklarujemy doręczenie faktur/y:

1. *w formie papierowej wraz z wymaganymi załącznikami pod warunkiem doręczenia na adres****:*** *Uniwersytet Jagielloński - Collegium Medicum, Ośrodek Komputerowy, ul. Kopernika 7e, 31-034 Kraków, \**
2. *w formie elektronicznej wraz z wymaganymi załącznikami pod warunkiem przesłania na adres: faktura.ok@cm-uj.krakow.pl (wskazany przez Zamawiającego), \**
3. *w formie ustrukturyzowanej faktury elektronicznej wraz z wymaganymi załącznikami pod warunkiem przesłania na adres PEF:* **DUNS 422178194***. \**

*\* - niepotrzebne skreślić*

Oświadczamy, że jesteśmy\* / nie jesteśmy\*: mikroprzedsiębiorstwem\*, małym przedsiębiorstwem\*, średnim przedsiębiorstwem\*.

*\* - niepotrzebne skreślić*

Oświadczamy, iż w cenie oferty uwzględniliśmy koszty i zakres całości przedmiotu zamówienia oraz, że oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami i warunkami opisanymi oraz określonymi przez Zamawiającego w SWZ.

Oświadczamy, iż wyrażamy zgodę na przetwarzanie naszych danych osobowych w zakresie wynikającym z powszechnie obowiązujących przepisów prawa w celu oceny i porównania ofert oraz wyboru oferty najkorzystniejszej, jak i ewentualnej realizacji umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania, zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. oraz zgodnie ustawą z dnia 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych (tekst jednolity: Dziennik Ustaw z 2019r. poz. 1781) oraz z klauzulą informacyjną dołączoną do dokumentacji postępowania, a ponadto oświadczamy, iż wypełniliśmy obowiązki informacyjne oraz obowiązki związane z realizacją praw osób fizycznych przewidziane w art. 13 oraz art. 14 RODO, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

Oświadczamy, iż wpłata wynagrodzenia powinna być dokonana na rachunek bankowy Wykonawcy o numerze konta:

………………………………………………….………………………………… Bank: …………………………………………………….………………\*

*\* - należy odpowiednio wypełnić*

Oświadczamy, iż jesteśmy/nie jesteśmy czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług (VAT)\*.

*\* - niepotrzebne skreślić*

Oświadczamy, iż osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym w zakresie złożonej oferty oraz w sprawach dotyczących ewentualnej realizacji umowy, jest: ………………………………………….……….……………..,

e-mail: ………………………………………….……………., tel.: ………………………………………………………………….……..

*(można wypełnić fakultatywnie)*

Oświadczamy, że wybór oferty:

* + - 1. nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie przepisami ustawy o podatku od towarów i usług.\*
			2. będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług.

*\* - niepotrzebne skreślić*

Powyższy obowiązek podatkowy będzie dotyczył

……………………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………

*(Należy wpisać nazwę /rodzaj towaru lub usługi, które będą prowadziły do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług),* objętych przedmiotem zamówienia.\*

Załączniki:

1. szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określający funkcje, parametry techniczne i warunki wymagane *oraz dodatkowo punktowane*, bądź ich maksymalne lub minimalne zakresy lub inne niezbędne cechy zawiera Załączniki A do Formularza oferty stanowiący integralną część SWZ,
2. karty katalogowe i/lub wydruki ze stron internetowych lub inne dokumenty, oświadczenia producenta albo jego autoryzowanego przedstawiciela, albo inne równoważne dokumenty lub oświadczenia, w języku polskim lub obcym wraz z tłumaczeniem na język polski, potwierdzające, że oferowane dostawy (przedmiot zamówienia) odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego w treści SWZ. Zamawiający dopuszcza złożenie ww. dokumentów w języku angielskim,
3. oświadczenia lub dokumenty potwierdzające, że serwis gwarancyjny będzie świadczony przez producenta lub autoryzowany serwis producenta lub osoby posiadające autoryzację producenta lub równoważne uprawnienia, a oświadczenia lub dokumenty muszą zostać wystawione przez producenta lub jego autoryzowanego przedstawiciela, z zastrzeżeniem że Wykonawca samodzielnie nie może tych dokumentów sobie wystawić będąc autoryzowanym przedstawicielem producenta (przykładowo może to być list autoryzacyjny, stosowny certyfikat, zaświadczenie, oświadczenie dotyczące niniejszego postępowania, zrzut ze strony producenta z informacją o autoryzowanych dystrybutorach, jeśli producent takie informacje upublicznia, itp.). Zamawiający dopuszcza złożenie ww. dokumentów w języku angielskim,
4. oświadczenia lub dokumenty potwierdzające, iż elementy, z których zbudowane są serwery muszą być produktami producenta tych serwerów lub być przez niego certyfikowane dla oferowanego modelu serwera oraz muszą być objęte gwarancją producenta, o wymaganym w specyfikacji poziomie SLA. Oświadczenia lub dokumenty muszą zostać wystawione przez producenta lub jego autoryzowanego przedstawiciela,
5. oświadczenie producenta oferowanego serwera lub jego polskiego przedstawicielstwa potwierdzający zaoferowany przez Wykonawcę poziom gwarancji i wsparcia na sprzęt,
6. .............

*Uwaga! Miejsca wykropkowane i/lub oznaczone „\*” we wzorze formularza oferty i wzorach załączników do SWZ Wykonawca zobowiązany jest odpowiednio do ich treści wypełnić lub skreślić.*

***ZAŁĄCZNIK A do Formularza oferty***

**FUNKCJE, PARAMETRY TECHNICZNE I WARUNKI WYMAGANE**

**ORAZ DODATKOWO PUNKTOWANE**

 **Serwer plikowy (macierz dyskowa) – 1 szt.**

Marka, model: .................................................

Producent: .........................................................

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp | Cecha | Parametry i warunki WYMAGANE | Parametry i warunki oferowane należy opisać oferowany parametr/warunek lub potwierdzić spełnianie przez wpisanie słowa TAK, spełnia itp. |
| 1 | Obudowa | * System musi zostać dostarczony ze wszystkimi komponentami do instalacji w szafie rack 19''. Podzespoły systemu tj. wentylatory, zasilacze muszą być w pełni redundantne żeby zapewnić odpowiedni poziom bezpieczeństwa.
 |  |
| 2 | Pojemność | System musi zostać dostarczony w konfiguracji zawierającej minimum:* 12 dysków 15.3TB NVME na pętli 100GbE oraz
* posiadać możliwość rozbudowy o kolejne dyski w obudowie do minimum 24 dysków.

System wielo-kontrolerowy musi wspierać dyski o wielkościach: * NVME: od 1900GB do co najmniej 15300GB
 |  |
| 3 | Kontroler | * Dwa kontrolery wyposażone w przynajmniej 64GB cache każdy.

W przypadku awarii zasilania dane nie zapisane na dyski, przechowywane w pamięci muszą być zabezpieczone za pomocą podtrzymania bateryjnego przez minimum 72 godziny lub za pomocą zrzutu danych na pamięć nie ulotną. * Procesory serwera plikowego (macierzy) muszą być wykonane w technologii x86 wielordzeniowej z przynajmniej 12 rdzeniami na każdy kontroler. Zamawiający dopuszcza alternatywne procesory z min 96 rdzeniami każdy.
* Serwer plikowy (macierz) musi pozwalać na rozbudowę do klastra 24 kontrolerów lub musi pozwalać na obsługę przynajmniej 1200 dysków w obrębie pary kontrolerów lub klastra w szczególności rozbudowę w technologii NVMe z obsługą min 1152 dysków w technologii NVME.
 |  |
| 4 | Interfejsy | Oferowany serwer plikowy (macierz) musi posiadać minimum: * 4 porty 10Gb RJ45
* 8 portów 10Gbe SFP+
* 4 porty 25GbE
* 4 porty 1Gb RJ45
* Serwer plikowy (macierz) musi pozwalać na rozbudowę o dodatkowe porty:
* 4 porty 100GbE
* 4 porty SAS 12Gb w ramach oferowanej pary kontrolerów
* 8 portów 32Gb SFP+
* Jeśli korzystanie z któregoś z wyżej wymienionych portów wymaga zastosowania wkładek (np. SFP+), zamawiający wymaga ich dostarczenia wraz z urządzeniem.
 |  |
| 5 | RAID | * System RAID musi zapewniać taki poziom zabezpieczania danych, aby był możliwy do nich dostęp w sytuacji awarii minimum dwóch dysków w grupie RAID
 |  |
| 6 | Kopie Migawkowe | * Serwer plikowy (macierz) musi być wyposażona w system kopii migawkowych, dostępny dla wszystkich rodzajów danych przechowywanych na urządzeniu. System kopii migawkowych nie może powodować spadku wydajności przy odczycie więcej niż 5%.
 |  |
| 7 | Obsługiwane protokoły | * Serwer plikowy (macierz) musi obsługiwać jednocześnie protokoły FC; iSCSI; NFS; CIFS/SMB, S3 Zamawiający w tym postępowaniu wymaga dostarczenia licencji na wszystkie protokoły
 |  |
| 8 | Inne wymagania | * Serwer plikowy (macierz) musi posiadać funkcjonalność eliminacji (deduplikacji) identycznych bloków danych in-line. Serwer plikowy (macierz) musi posiadać także funkcjonalność kompresji danych in-line.
* Jeżeli oferowane rozwiązanie nie pozwala na deduplikację i kompresję w locie lub nie posiada możliwości deduplikacji i kompresji zamawiający wymaga dostarczenie 4 krotnej pojemności wyspecyfikowanej w punkcie 2.
* Zamawiający wymaga by dostarczona licencja nie miała żadnych ograniczeń pojemnościowych a także została dostarczona na najwyższy możliwy stopień deduplikacji/kompresji, jeżeli istnieje takie licencjonowanie.
* Serwer plikowy (macierz) musi posiadać wsparcie dla wielościeżkowości dla systemów Win 2018 i nowszych, Linux, Vmware, Unix
* Serwer plikowy (macierz) musi posiadać funkcjonalność priorytetyzacji zadań w tym ustawienie max parametrów (I/Ops i Mbps) dla poszczególnych LUN.
* Serwer plikowy (macierz) musi umożliwiać dynamiczną zmianę rozmiaru wolumenów logicznych bez przerywania pracy systemu i bez przerywania dostępu do danych znajdujących się na danym wolumenie.
* Serwer plikowy (macierz) musi posiadać funkcjonalność replikacji danych z innym serwerem plikowym (macierzą) tego samego producenta w trybie synchronicznym i asynchronicznym. Funkcjonalność replikacji danych musi być natywnym narzędziem systemu. Przed procesem replikacji serwer plikowy (macierz) musi umożliwiać włączenie procesu deduplikacji danych i kompresji danych w celu optymalizacji wykorzystania łącza dla replikowanych zasobów lub zamawiający wymaga dostarczenia zewnętrznego narzędzia do deduplikowania replikowanych danych lub dwukrotnego zwiększenia pojemności ze względu na rozważaną w przyszłości replikację całości zasobów.
* Serwer plikowy (macierz) musi posiadać funkcjonalność na tworzenie zasobów typu WORM.
* System musi posiadać specjalny moduł do zabezpieczenia przez atakiem Ransomware w szczególności:

- musi informować administratora w przypadku nie standardowego zachowania systemu oraz danych- wykonywać prewencyjną kopię migawkową „snapshot” w przypadku zagrożenia atakiem ransomware- przewidywać potencjalne zaszyfrowanie przez użytkowników wykazujących charakterystyczne zachowanie dla użytkowników, którzy dokonują ataków Ransomware. * Serwer plikowy (macierz) musi posiadać funkcjonalność wykonania spójnego snapshotu dla następujących aplikacji:

- Vmware- SAP- MS SQL- MS Exchange- MS HyperV* W celach bezpieczeństwa serwer plikowy (macierz) musi posiadać funkcjonalność wieloetapowej akceptacji wybranych operacji tj. operacje takie jak: Skasowanie LUN/Wolumenu, skasowanie Snapshotu, wyłączenie replikacji. System musi pozwalać by wykonanie w/w operacji było akceptowane przez przynajmniej dwóch administratorów w celu zwiększenia bezpieczeństwa i uniknięcia błędów ludzkich.
* Oferowana konfiguracja serwera plikowego (macierzy) musi pozwalać na osiągnięcie wydajności do 220 000IOPS przy 8Kb bloku i stosunku 70/30% odczyt/zapis przy czasie opóźnienia poniżej 1 ms. Zamawiający wraz z ofertą wymaga dostarczenia oficjalnego dokumentu producenta z wymiarowaniem wydajności oraz dopuszcza możliwość sprawdzenia wydajności macierzy przy odbiorze.
* Serwer plikowy (macierz) musi posiadać narzędzie umożliwiające generowanie raportu o konfiguracji, utworzonych dyskach logicznych i woluminach oraz ich zajętości wraz z podziałem na rzeczywiste dane, kopie migawkowe oraz dane wewnętrzne macierzy.
* Serwer plikowy (macierz) musi być wyposażona oprogramowanie do audytu zasobów plikowych w szczególności pozwalać na:

- blokowanie zapisywania plików z określonym (do zdefiniowania przez administratora) rozszerzeniem- monitorowaniu operacji wykonywanych na plikach* Wszystkie funkcjonalności muszą być dostarczone na maksymalną pojemność serwera plikowego (macierzy).
* Z serwerem plikowym (macierzą) ą zamawiający wymaga dostarczenia oprogramowania które pozwala na:

- monitoring wykorzystania przestrzeni na urządzeniu- monitoring grup RAIDowych- monitoring wykonywanych backupów/replikacji danych między urządzeniami- monitoring wydajności urządzenia- analizę i diagnozę spadku wydajności* Zamawiający dopuszcza zastosowanie oprogramowania zewnętrznego, na pełną, maksymalną pojemność systemu.
* Oferowane rozwiązanie musi wspierać konfigurację klastra geograficznego. Przez klaster geograficzny zamawiający rozumie automatyczne przełączanie zasobów z jednego serwera plikowego (macierzy) dwukontrolerowej na inną macierz dwukontrolerową w trybie:

- bez ingerencji inżyniera- z ingerencją inżyniera |  |

**Powyższe funkcje oraz parametry są minimalnymi warunkami wymaganymi, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty.**

Wykonawca wypełnia kolumnę 4 tabeli podając odpowiednio parametry techniczno-użytkowe, czyli funkcje, parametry techniczne oraz warunki oferowanego modelu. Wykonawca zobowiązany jest do podania parametru techniczno-użytkowego w jednostkach wskazanych w kolumnie 3. Zamawiający dopuszcza wpisanie słowa TAK lub równoznaczne, jeżeli Zamawiający jest w stanie zweryfikować dany parametr w złożonych wraz z ofertą przedmiotowych środkach dowodowych.

Zamawiający dopuszcza przedmiot zamówienia o parametrach lepszych niż wymagane.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Parametry i warunki DODATKOWO PUNKTOWANE DLA SERWERA PLIKOWEGO (macierzy) | SPOSÓB OCENY | WYPEŁNIA WYKONAWCA |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1 | Serwer plikowy (macierz) posiada funkcjonalność:„Tieringu” zimnych danych na:a) Inny system tego samego producenta (z wolnymi dyskami np. NL-SAS)b) inny system dowolnego producenta z protokołem S3c) Tiering musi być natywnym narzędziem serwera plikowego (macierzy) i wykonywać się automatycznie. d) Tiering do chmury na zasób S3e) Replikację asynchroniczną na dowolny zasób S3 dowolnego producenta | NIE – 0 pkt. TAK – 10 pkt. |  |
| 2 | System posiada moduł do audytu zasobów plikowych na wyspecyfikowanym serwerze plikowym (macierzy) po kątem przechowywanych danych wrażliwych/osobowych, tj.: 1. Możliwość przeszukiwania zasobów plikowych:a) na wyspecyfikowanym serwerze plikowym (macierzy)b) innych serwerach plików jak Windows File server, SYnology File sever, QnapFIle server, Google drive, Onedrive, Azure files, c) baz danych: Oracle, MySQL, MS SQL, PostgreSQL, Mongo DB, SAP HANA2. System pozwala na utworzenie kategorii przeszukanych plików na: a) nie wrażliwe (ogólne informacje o pracowniku)b) dane osobiste (numer NIP, Pesel)c)dane wrażliwe (dane zdrowotne, informacje o wynagrodzeniu)3. System musi być zgodny z europejskimi przepisami GDPR (Rodo) w tym móc przeszukiwać i kategoryzować dane po: a) NIP/Regonb) Peselc) Adresie Emaild) Kontach bankowych | NIE – 0 pkt. TAK – 10 pkt. |  |

Wykonawca wypełnia kolumnę 3 tabeli podając odpowiednio parametry techniczno-użytkowe, czyli funkcje, parametry techniczne oraz warunki oferowanych modeli. Wykonawca zobowiązany jest do podania parametru techniczno-użytkowego w jednostkach wskazanych w kolumnie 2. Zamawiający dopuszcza wpisanie słowa TAK lub równoznaczne, jeżeli Zamawiający jest w stanie zweryfikować dany parametr w złożonych wraz z ofertą przedmiotowych środkach dowodowych.

Jeżeli Wykonawca nie zaoferuje określonych parametrów dodatkowo punktowanych w ramach kryterium parametry techniczno-użytkowe Wykonawca otrzyma 0 punktów.

*Uwaga! Zmawiający informuje również, iż w kryterium oceny ofert – parametry techniczno-użytkowe, nawet w przypadku zaoferowania parametrów dodatkowo punktowanych, natomiast nie dołączenia do oferty przedmiotowych środków dowodowych, o których mowa w SWZ, na potwierdzenie zgodności zaoferowanych parametrów techniczno-użytkowych z cechami lub kryteriami określonymi w opisie kryteriów oceny ofert, Wykonawca nie otrzyma punktów.*

*Ponadto Zamawiający zawiadamia, iż zgodnie z art. 107 ust. 3 ustawy Pzp nie ma możliwości wezwania Wykonawcy do złożenia lub uzupełnienia przedmiotowych środków dowodowych jeżeli przedmiotowy środek dowodowy służy potwierdzeniu zgodności z cechami lub kryteriami określonymi w opisie kryteriów oceny ofert.*

Załącznik nr 2 do SWZ

*Składane wraz z ofertą.*

**OŚWIADCZENIA WYKONAWCY**

DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ***wyłonienie Wykonawcy w zakresie dostawy plikowego (macierzy dyskowej), o pojemności minimum 100TB NVMe , na potrzeby Uniwersytetu Jagiellońskiego – Collegium Medicum w Krakowie,***oświadczamy, co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w SWZ.

INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:

Oświadczamy, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego w SWZ, polegamy na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………

w następującym zakresie:

………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………

*(wskazać podmiot/y i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu/ów - o ile dotyczy)\**

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczamy, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołujemy się w niniejszym postępowaniu, tj.:

………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………

*(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG - o ile dotyczy)\**

nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

Oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 112 ustawy Pzp i opisane w SWZ, a w szczególności:

Oświadczamy, że znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej lub finansowej pozwalającej, na realizację zamówienia,

Oświadczamy, że posiadamy zdolność techniczną lub zawodową pozwalającą na realizację zamówienia.

Oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp.

Oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 4), 5), 7), 8), 9) i 10) ustawy Pzp.

Oświadczamy, iż nie podlegamy wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (tekst jednolity: Dziennik Ustaw z 2024r. poz. 507), tj.:

* 1. nie jesteśmy Wykonawcą wymienionym w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 ani wpisanym na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 cytowanej ustawy;
	2. nie jesteśmy Wykonawcą, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (tekst jednolity: Dziennik Ustaw z 2023r., poz. 1124 z późn. zm.) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 ani wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 cytowanej ustawy;
	3. nie jesteśmy Wykonawcą, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994r. o rachunkowości (tekst jednolity: Dziennik Ustaw z 2023r., poz. 120 z późn. zm.), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 cytowanej ustawy.

Oświadczamy, że zachodzą w stosunku do nas podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. …………. ustawy Pzp.

*(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1), 2) i 5) lub art. 109 ust. 1 pkt 2)-5) i 7)-10) - o ile dotyczy)\**

Jednocześnie oświadczam, że w związku z powyższym, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

*(- o ile dotyczy)\**

WYKAZ PODWYKONAWCÓW *- o ile dotyczy)\**

Niniejszy załącznik zawiera zakres rzeczowy części zamówienia (czynności), przewidywanych do realizacji przez podwykonawcę (ów), wraz z podaniem ich nazw (firm), adresu i telefonu.

W przypadku powołania się przez Wykonawcę na zasoby innych podmiotów w zakresie ich zdolności technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, którym to podmiotom zamierza powierzyć realizację części niniejszego zamówienia w charakterze swojego podwykonawcy zobowiązany jest podać nazwy (firmy) podwykonawców.

Załącznik ten jest wymagany obligatoryjnie jedynie w przypadku, gdy Wykonawca przewiduje zatrudnienie podwykonawcy/ów.

Oświadczamy, że powierzamy następującym podwykonawcy/om wykonanie następujących części (zakresu) zamówienia

Podwykonawca

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

*(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)\**

Powierzany zakres zamówienia:

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczamy, że następujący/e podmiot/y, będący/e podwykonawcą/ami:

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

*(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG - o ile dotyczy)\**

nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczamy, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

Załącznik nr 3 do SWZ

*Składane wraz z ofertą, o ile dotyczy.*

*(UWAGA: poniższe zastosować tylko wtedy, gdy Wykonawca powołuję się na zasoby podmiotu/ów trzeciego/ich, odpowiednią ilość razy w zależności od liczby podmiotów udostępniających zasoby Wykonawcy, a ponadto wymagane jest do złożenia wraz z ofertą w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę lub przez notariusza – zgodnie z rozporządzeniem z dnia 30 grudnia 2020 roku w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania …)*

**PISEMNE ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU**

**do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia zgodnie z art. 118 ustawy Pzp**

Działając w imieniu i na rzecz:

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…………

……………………………………………………………….……………………………………………………………………...............................…..

*(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG - o ile dotyczy)\**

Oświadczamy, że w postępowaniu ***na wyłonienie Wykonawcy w zakresie dostawy serwera plikowego (macierzy dyskowej), o pojemności minimum 100TB NVMe, na potrzeby Uniwersytetu Jagiellońskiego – Collegium Medicum w Krakowie,***

zobowiązujemy się udostępnić nasze zasoby Wykonawcy:

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…………

……………………………………………………………….……………………………………………………………………...............................…..

*(pełna nazwa Wykonawcy i adres/siedziba Wykonawcy, składającego ofertę)\**

W celu oceny, czy wskazany wyżej Wykonawca będzie dysponował naszymi zasobami w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek nas łączący gwarantuje rzeczywisty dostęp do naszych zasobów podaję:

1) zakres naszych zasobów dostępnych Wykonawcy:

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…………

……………………………………………………………….……………………………………………………………………...............................…..

*(wskazać i opisać zakres udostępnionych zasobów, tj.: zdolności techniczne lub zawodowe, sytuację ekonomiczną lub finansową, doświadczenie, wiedzę, osoby, sprzęt, urządzenia itp., odpowiednio o ile dotyczy)*

2) sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia:

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…………

……………………………………………………………….……………………………………………………………………...............................…..

*(wskazać realny i faktyczny sposób oraz okres (czas), wykorzystania zasobów przy wykonywaniu zamówienia publicznego)*

3) charakter stosunku, jaki będzie mnie łączył z Wykonawcą:

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…………

……………………………………………………………….……………………………………………………………………...............................…..

*(wskazać dokładnie np. umowa zlecenia, o dzieło, pożyczki, użyczenia itp.)*

4) czy, a jeżeli tak, to w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje czynności, których wskazane zdolności dotyczą:

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…………

……………………………………………………………….……………………………………………………………………...............................…..

*(wskazać dokładnie te elementy zamówienia, tj. odpowiednio o ile dotyczy usług lub robót budowlanych, które będą realizowane przez podmiot udostępniający zasoby)*

1. oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp.
2. oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 4), 5), 7), 8), 9) i 10) ustawy Pzp.
3. oświadczamy, iż nie podlegamy wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (tekst jednolity: Dziennik Ustaw z 2024r. poz. 507), tj.:
	1. nie jesteśmy Wykonawcą wymienionym w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 ani wpisanym na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 cytowanej ustawy;
	2. nie jesteśmy Wykonawcą, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (tekst jednolity: Dziennik Ustaw z 2023r., poz. 1124 z późn. zm.) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 ani wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 cytowanej ustawy;
	3. nie jesteśmy Wykonawcą, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994r. o rachunkowości (tekst jednolity: Dziennik Ustaw z 2023r., poz. 120 z późn. zm.), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 cytowanej ustawy.

Załącznik nr 4 do SWZ

*Składane wraz z ofertą (o ile dotyczy) \*.*

**Oświadczenie Wykonawców**

**wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w zakresie,**

**o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp**

(z którego wynika, które dostawy wykonają poszczególni Wykonawcy)

Biorąc udział w postępowaniu ***na wyłonienie Wykonawcy w zakresie dostawy serwera plikowego (macierzy dyskowej), o pojemności minimum 100TB NVMe, na potrzeby Uniwersytetu Jagiellońskiego – Collegium Medicum w Krakowie,***

Wykonawca:

……………………………………………………………………………………………………………………………

*(pełna nazwa Wykonawcy i adres/siedziba Wykonawcy, składającego ofertę)*

działając w imieniu i na rzecz:

……………………………………………………………………………………………………………………………

*(pełna nazwa Wykonawcy i adres/siedziba Wykonawcy wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)*

**Oświadczamy, iż następujące dostawy wykonają poszczególni Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia:**

Wykonawca (nazwa):

………………………………………………………………………………………………………………...

wykona: ……………………………………………………………………………………………………… \*\*

Wykonawca (nazwa):

………………………………………………………………………………………………………………...

wykona: ……………………………………………………………………………………………………… \*\*

*\* niepotrzebne skreślić*

*\*\* należy dostosować do ilości Wykonawców w konsorcjum*

Załącznik nr 5 do SWZ

*Składane w odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego.*

**OŚWIADCZENIE O POWIĄZANIU KAPITAŁOWYM**

Biorąc udział w postępowaniu ***na wyłonienie Wykonawcy w zakresie dostawy serwera plikowego (macierzy dyskowej), o pojemności minimum 100TB NVMe na potrzeby Uniwersytetu Jagiellońskiego – Collegium Medicum w Krakowie****, postępowanie nr 141.272.77.2024*,

oświadczamy, że :

nie należymy do tej samej grupy kapitałowej z żadnym z Wykonawców, którzy złożyli ofertę w niniejszym postępowaniu \*)

lub

należymy do tej samej grupy kapitałowej z następującymi Wykonawcami, którzy złożyli ofertę w niniejszym postępowaniu\*)

w rozumieniu art. 4 pkt 14) ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tekst jednolity: Dziennik Ustaw z 2024r. poz. 594 z późn. zm.).

Lista Wykonawców składających ofertę w niniejszy postępowaniu, należących do tej samej grupy kapitałowej , o ile dotyczy\*)

1. ......................................................................................................................................................................................
2. ………………………………………...........................................................................................................................................

Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca o ile dotyczy może przedstawić dowody, że oferty zostały przygotowane niezależnie od siebie oraz że powiązania z innym wykonawcą/ami nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

*\* niepotrzebne skreślić*

Załącznik nr 6 do SWZ

**ZAPROSZENIE DO NEGOCJACJI**

Adresaci:

1. ………………………………..

Dotyczy: postępowania nr 141.272.77.2024 ***na wyłonienie Wykonawcy w zakresie serwera plikowego (macierzy dyskowej),*** ***o pojemności minimum 100TB NVMe, na potrzeby Uniwersytetu Jagiellońskiego – Collegium Medicum***

***w Krakowie.***

* + - 1. Zamawiający informuje, iż:
	1. Streszczenie oceny i porównania ofert, które nie zostały odrzucone przedstawia się następująco –
		1. Oferta nr 1: Firma … : „Cena brutto”: … pkt., „Funkcjonalność Serwera plikowego (macierzy)” :... pkt., „System posiada moduł do audytu zasobów plikowych na wyspecyfikowanym serwerze plikowym (macierzy) pod kątem przechowywanych danych wrażliwych/osobowych”: .... pkt.
		2. Oferta nr 2:...........................
		3. ......................................
	2. Odrzucił/nie odrzucił z postępowania oferty następujących Wykonawców podając uzasadnienie faktyczne i prawne, odpowiednio o ile dotyczy.
1. Zamawiający informuje, iż:
	1. miejsce, termin i sposób prowadzenia negocjacji oraz kryteria oceny ofert, w ramach których będą prowadzone negocjacje w celu ulepszenia treści ofert.

Załącznik nr 7 do SWZ

**ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT DODATKOWYCH**

1. **Nazwa oraz adres Zamawiającego.**
2. Uniwersytet Jagielloński - Collegium Medicum, 31-008 Kraków, ul. św. Anny 12.
	1. NIP: 6750002236; Regon: 00000 1270-00040.
	2. Godziny pracy: 7:30 do 15:30 od poniedziałku do piątku oprócz dni ustawowo wolnych od pracy.
3. Jednostka UJ CM prowadząca postępowanie:
	1. Dział Zamówień Publicznych UJ CM, ul. Skawińska 8, 31-066 Kraków,

2.2 Telefon – 12 433 27 30,

* 1. Adres poczty elektronicznej e-mail: dzp@cm-uj.krakow.pl
	2. Adres strony internetowej prowadzonego postępowania: <https://platformazakupowa.pl> – adres profilu nabywcy <https://platformazakupowa.pl/pn/cm-uj>

Adresaci:

1. ………………………………..

Dotyczy: postępowania nr 141.272.77.2024 ***na wyłonienie Wykonawcy w zakresie dostawy serwera plikowego (macierzy dyskowej),*** ***o pojemności minimum 100TB NVMe, na potrzeby Uniwersytetu Jagiellońskiego – Collegium Medicum w Krakowie.***

Zamawiający informuje, iż negocjacje zostały zakończone i zaprasza do składania ofert dodatkowych

1. **Sposób oraz termin składania ofert dodatkowych.**
2. Ofertę dodatkową należy złożyć za pośrednictwem <https://platformazakupowa.pl> , – adres profilu nabywcy <https://platformazakupowa.pl/pn/cm-uj> nie później niż do dnia .....2024r. do godziny 10:00:00.
3. Po wypełnieniu Formularza składania oferty lub wniosku i dołączenia wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.
4. Oferta lub wniosek składana elektronicznie musi zostać podpisana elektronicznym podpisem kwalifikowanym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. W procesie składania oferty za pośrednictwem platformazakupowa.pl, Wykonawca powinien złożyć podpis bezpośrednio na dokumentach przesłanych za pośrednictwem platformazakupowa.pl. Zalecamy stosowanie podpisu na każdym załączonym pliku osobno, w szczególności wskazanych w art. 63 ust. 1 oraz ust. 2 Pzp, gdzie zaznaczono, iż oferty, wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu oraz oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust.1 sporządza się, pod rygorem nieważności, w postaci lub formie elektronicznej i opatruje się odpowiednio w odniesieniu do wartości postępowania kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
5. Za datę złożenia oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie) w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku „Złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
6. Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje> .
7. W przypadku otrzymania przez Zamawiającego oferty po terminie podanym w pkt 1 powyżej, oferta zostanie odrzucona.
8. Oferta powinna przedstawiać cenę oraz parametry dodatkowo punktowane, czyli kryterium oceny i porównania ofert, którego dotyczyły negocjacje i jest objęte ofertą dodatkową.
9. Oferta powinna być złożona według wzoru formularza oferty zamieszczonego w zaproszeniu.
10. **Oferty dodatkowe muszą być złożone w języku polskim.**
11. **Zapisy SWZ dotyczące formy i sposobu składania ofert oraz ich podpisu mają odpowiednie zastosowania do składania ofert dodatkowych.**
12. **Termin otwarcia ofert dodatkowych.**

Otwarcie ofert rozpocznie się w dniu .......... o godzinie 10:30:00 na komputerze Zamawiającego.

Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:

* 1. nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte,
	2. cenach zawartych w ofertach.

Informacja zostanie opublikowana na stronie postępowania na platformazakupowa.pl w sekcji ,,Komunikaty”.

Zamawiający nie przewiduje przeprowadzania jawnej sesji otwarcia ofert z udziałem Wykonawców, jak też transmitowania sesji otwarcia za pośrednictwem elektronicznych narzędzi do przekazu wideo on-line.

W przypadku awarii systemu teleinformatycznego, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.

Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

**FORMULARZ OFERTY DODATKOWEJ**

**OFERTA DODATKOWA**

**dla Uniwersytetu Jagiellońskiego - Collegium Medicum**

**ul. św. Anny 12, 31-008 Kraków**

Nazwa (Firma) Wykonawcy –

…………………….............................................................................................................

Adres Wykonawcy –

……..............................................................................................................................

Adres do korespondencji –

………………...................................................................................................................

Tel. - .................................................;

E-mail: ........................................................................;

NIP - ...........................................................; REGON - ....................................; (NIP oraz REGON dotyczy Firmy)

*Nawiązując do zaproszenia do złożenia oferty dodatkowej* ***na wyłonienie Wykonawcy w zakresie dostawy serwera plikowego (macierzy dyskowej), o pojemności minimum 100TB NVMe, na potrzeby Uniwersytetu Jagiellońskiego – Collegium Medicum w Krakowie,***

*ja/my niżej podpisany/i:*

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

*imię i nazwisko osoby podpisującej ofertę*

działając w imieniu i na rzecz:

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

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

*nazwa i adres Wykonawcy*

Oświadczamy, że oferujemy ostatecznie:

* + 1. dostawę przedmiotu zamówienia **za łączną kwotę** netto:...................... zł plus należny podatek VAT w wysokości ...... %, tj. …… zł, **co daje łączną kwotę brutto:** ........................ zł

1.2.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Parametry i warunki DODATKOWO PUNKTOWANE DLA SERWERA PLIKOWEGO (macierzy) | SPOSÓB OCENY | WYPEŁNIA WYKONAWCA |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1 | Serwer plikowy (macierz) posiada funkcjonalność:„Tieringu” zimnych danych na:a) Inny system tego samego producenta (z wolnymi dyskami np. NL-SAS)b) inny system dowolnego producenta z protokołem S3c) Tiering musi być natywnym narzędziem serwera plikowego (macierzy) i wykonywać się automatycznie. d) Tiering do chmury na zasób S3e) Replikację asynchroniczną na dowolny zasób S3 dowolnego producenta | NIE – 0 pkt. TAK – 10 pkt. |  |
| 2 | System posiada moduł do audytu zasobów plikowych na wyspecyfikowanym serwerze plikowym (macierzy) po kątem przechowywanych danych wrażliwych/osobowych, tj.: 1. Możliwość przeszukiwania zasobów plikowych:a) na wyspecyfikowanym serwerze plikowym (macierzy)b) innych serwerach plików jak Windows File server, SYnology File sever, QnapFIle server, Google drive, Onedrive, Azure files, c) baz danych: Oracle, MySQL, MS SQL, PostgreSQL, Mongo DB, SAP HANA2. System pozwala na utworzenie kategorii przeszukanych plików na: a) nie wrażliwe (ogólne informacje o pracowniku)b) dane osobiste (numer NIP, Pesel)c)dane wrażliwe (dane zdrowotne, informacje o wynagrodzeniu)3. System musi być zgodny z europejskimi przepisami GDPR (Rodo) w tym móc przeszukiwać i kategoryzować dane po: a) NIP/Regonb) Peselc) Adresie Emaild) Kontach bankowych | NIE – 0 pkt. TAK – 10 pkt. |  |