

OGŁOSZENIE O ZAKUPIE

(Nr sprawy: 369/2022/DBO)

1. Zamawiający – Państwowa Agencja Atomistyki, ul. Bonifraterska 17, 00-203 Warszawa, tel. (22) 628-27-22.
2. Zamawiający informuje, że nie jest płatnikiem podatku od towarów i usług (VAT).
3. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa oprogramowania i licencji do zarządzania kopiami bezpieczeństwa celem rozbudowy posiadanego przez Zamawiającego oprogramowania Veeam Backup, obejmująca:**
 - 1) migrację posiadanych przez Zamawiającego licencji na oprogramowanie Veeam Backup Essentials Enterprise (trzy licencje wieczyste – każda licencja na dwa gniazda procesorowe wraz z wykupionym wsparciem do dnia: 16.05.2023 r.) do wersji Veeam Backup & Replication Perpetual Universal License Enterprise Plus Edition na 70 maszyn wirtualnych wraz z rocznym wsparciem od dnia zakończenia obecnego wsparcia, czyli od dnia: 17.05.2023r. do dnia: 16.05.2024r.,
 - 2) zakup nowych licencji Veeam Backup & Replication Perpetual Universal License Enterprise Plus Edition wraz ze wsparciem do dnia: 16.05.2024 r. na 30 maszyn wirtualnych.

Rozbudowa licencji oprogramowania Veeam Backup & Replication musi umożliwiać obsługę do 100 maszyn wirtualnych.

4. Opis przedmiotu zamówienia:
 - 1) do opisu przedmiotu zamówienia przyjęto klasyfikację ze Wspólnego Słownika Zamówień CPV nr 48710000-8 (pakiety oprogramowania do kopii zapasowych i odzyskiwania),
 - 2) Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na warunkach określonych w Opisie przedmiotu zamówienia *stanowiącym załącznik nr 3 do Ogłoszenia o zakupie* oraz we *Wzorze Zamówienia* stanowiącym *załącznik nr 2 do Ogłoszenia o zakupie*.
5. Termin wykonania zamówienia: **do dnia 29 grudnia 2022r.**
6. Udział w postępowaniu i podstawy wykluczenia:
 - 1) O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, w stosunku do których:
 - a) nie ogłoszono upadłości,
 - b) nie otwarto likwidacji,oraz Wykonawcy, którzy nie wspierają agresji na Ukrainę.
 - 2) Z postępowania zakupowego zostanie wykluczony Wykonawca, który został wpisany na listę zawierającą oznaczenie osoby lub podmiotu, wobec których stosuje się środki, o których mowa w art. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r. *o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego* (Dz. U. z 2022r. poz. 835). Lista jest publikowana w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej ministra właściwego do spraw wewnętrznych.
 - 3) Z postępowania zakupowego zostanie wykluczony Wykonawca, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz.U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka w postaci wykluczenia z postępowań o udzielenie zamówienia publicznego.
 - 4) Z postępowania zakupowego zostanie wykluczony Wykonawca, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz.U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), 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 w postaci wykluczenia z postępowań o udzielenie zamówienia publicznego.

5) Osoby lub podmioty podlegające wykluczeniu, na podstawie pkt 2, 3 i 4 które w okresie tego wykluczenia wezmą udział w postępowaniu zakupowym, podlegają karze pieniężnej. Karę pieniężną nakłada Prezes Urzędu Zamówień Publicznych, w drodze decyzji, w wysokości do 20.000.000,00 zł.

7. Kontakt z Zamawiającym w dni robocze w godzinach 8:00-15:00

Osoba upoważniona do kontaktu: Pan Mirosław MŁYŃCZAK – tel. 22/ 556-28-78, lub Pan Marcin PIETRUCHA – tel. 22/ 556-28-78.

8. Kryterium oceny ofert: najniższa cena całkowita oferty brutto, podana w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

9. Sposób przygotowania oferty:

1) oferta musi być przygotowana w języku polskim,

2) wzór *Formularza oferty* stanowi załącznik nr 1 do *Ogłoszenia o zakupie*:

3) do oferty należy dołączyć:

a) odpis z właściwego rejestru (KRS) lub z CEiDG, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji albo wskazać dostępność tych dokumentów w formie elektronicznej, wskazując w Formularzu oferty adres internetowy do ogólnodostępnych, bezpłatnych baz danych,

b) w przypadku, gdy Wykonawca jest reprezentowany przez pełnomocnika, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo, określające zakres umocowania, podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy,

4) ofertę składa się pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (tj. opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym lub w postaci podpisanego odwzorowania cyfrowego (skan). Ofertę wraz z załącznikami należy przesłać do dnia **27.12.2022 r. do godz. 10:00** na adres e-mail: zakupy@paa.gov.pl.

Zamawiający nie będzie dokonywał oceny ofert przesłanych na inny adres e-mail, niż adres e-mail wskazany powyżej.

10. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem wyznaczonego terminu na przesyłanie ofert.

11. Klauzula informacyjna wynikająca z art. 13 RODO.

Państwowa Agencja Atomistyki z siedzibą w Warszawie (00-203) przy ul. Bonifraterskiej 17, (dalej: „PAA”) przetwarza dane zawarte w ofertach składanych w postępowaniu zakupowym, znajdujące się w publicznie dostępnych rejestrach (Krajowy Rejestr Sądowy, Centralna Ewidencja i Informacja o Działalności Gospodarczej RP, Krajowy Rejestr Karny) w celu prowadzenia postępowań zakupowych na podstawie przepisów ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2022r. poz. 1360, z późn. zm.).

Pośród ww. informacji mogą pojawić się dane, które na gruncie Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej 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 (dalej: „RODO”), mają charakter danych osobowych.

W świetle powyższego PAA informuje, że:

1) Administratorem danych osobowych (dalej: „Administrator”) jest Prezes Państwowej Agencji Atomistyki,

- 2) w sprawach związanych z danymi osobowymi proszę kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych, kontakt pisemny za pomocą poczty tradycyjnej na adres: Państwowa Agencja Atomistyki, ul. Bonifraterska 17, 00-203 Warszawa lub e-mailem na adres: iod@paa.gov.pl,
- 3) dane osobowe zawarte w ofertach będą przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem zakupowym,
- 4) odbiorcą danych osobowych będą upoważnieni pracownicy PAA oraz osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o przepisy ustawy o informacji publicznej,
- 5) wszelkie dane osobowe będą przechowywane przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania zakupowego, a jeżeli czas trwania zamówienia przekracza 4 lata, przez okres obowiązywania zamówienia,
- 6) obowiązek podania danych osobowych związany jest z udziałem w postępowaniu zakupowym,
- 7) w odniesieniu do danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO,
- 8) posiadają Państwo:
 - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Państwa dotyczących*;
 - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych**;
 - c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO ***;
 - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uznają Państwo, że przetwarzanie danych osobowych Państwa dotyczących narusza przepisy RODO,
- 9) nie przysługuje Państwu:
 - a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych,
 - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,
 - c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO,
- 10) Administrator danych nie będzie przekazywał danych osobowych do państw trzecich lub organizacji międzynarodowych,
- 11) PAA dokłada wszelkich starań, aby zapewnić wszelkie środki fizycznej, technicznej i organizacyjnej ochrony danych osobowych przed ich przypadkowym czy umyślnym zniszczeniem, przypadkową utratą, zmianą, nieuprawnionym ujawnieniem, wykorzystaniem czy dostępem, zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi przepisami.

** w przypadku, gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1-3 rozporządzenia 2016/679, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, zamawiający może żądać od osób, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania,*

w szczególności podania nazwy lub daty postępowania zakupowego,

*** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania zakupowego ani zmianą postanowień zamówienia,*

**** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.*

12. Postanowienia końcowe.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania od Wykonawców szczegółowych informacji i wyjaśnień na każdym etapie postępowania.

Wykonawcy, których oferty nie zostaną wybrane nie mogą zgłaszać żadnych roszczeń względem Państwowej Agencji Atomistyki z tytułu niniejszego ogłoszenia oraz przygotowania i złożenia swojej oferty na to ogłoszenie. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia niniejszego postępowania bez podania przyczyny na każdym jego etapie. Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty bądź unieważnieniu postępowania zostanie ogłoszona w Biuletynie Informacji Publicznej PAA (<https://www.gov.pl/web/paa>).

Wykaz załączników:

1. *Załącznik nr 1* - Formularz oferty.
2. *Załącznik nr 2* – Wzór zamówienia
3. *Załącznik nr 3* – Opis przedmiotu zamówienia

Katarzyna Krzywda
Dyrektor Generalny
Państwowej Agencji Atomistyki
/-podpisano cyfrowo/
(podpis Kierownika Zamawiającego)

FORMULARZ OFERTY

na dostawę oprogramowania i licencji do zarządzania kopiami bezpieczeństwa celem rozbudowy posiadanego przez Zamawiającego oprogramowania Veeam Backup, obejmującą:

- 1) migrację posiadanych przez Zamawiającego licencji na oprogramowanie Veeam Backup Essentials Enterprise (trzy licencje wieczyste – każda licencja na dwa gniazda procesorowe wraz z wykupionym wsparciem do dnia: 16.05.2023 r.) do wersji Veeam Backup & Replication Perpetual Universal License Enterprise Plus Edition na 70 maszyn wirtualnych wraz z rocznym wsparciem od dnia zakończenia obecnego wsparcia, czyli od dnia: 17.05.2023 do dnia: 16.05.2024 r.,
- 2) zakup nowych licencji Veeam Backup & Replication Perpetual Universal License Enterprise Plus Edition wraz ze wsparciem do dnia: 16.05.2024 r. na 30 maszyn wirtualnych.

Rozbudowa licencji oprogramowania Veeam Backup & Replication musi umożliwiać obsługę do 100 maszyn wirtualnych.

Nr sprawy: 369/2022/DBO

Pelna nazwa (firma) Wykonawcy:						
Siedziba Wykonawcy:						
NIP:						
Nr tel.:						
Nr fax.:						
E-mail (jeśli występuje):						
Adres strony internetowej (jeśli występuje):						
Nazwa oprogramowania	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa netto*/***	Wartość netto* /kolumna 3x4/	Stawka VAT**	Cena całkowita oferty brutto (wartość brutto)*
<i>1.</i>	<i>2.</i>	<i>3.</i>	<i>4.</i>	<i>5.</i>	<i>6.</i>	<i>7.</i>
1. Aktualizacja posiadanych przez Zamawiającego licencji obejmująca: 1) migrację posiadanych przez Zamawiającego licencji na oprogramowanie Veeam Backup Essentials Enterprise (trzy licencje wieczyste – każda licencja na dwa gniazda procesorowe) wraz z wykupionym wsparciem do dnia: 16.05.2023 r. do wersji Veeam Backup & Replication Perpetual Universal License. 2) zmigrowane roczne przedłużenie wsparcia dla zaktualizowanych licencji Veeam Backup & Replication VUL Perpetual Enterprise Plus Edition od dnia zakończenia obecnego wsparcia, czyli od dnia: 17.05.2023 do dnia: 16.05.2024 r., na obsługę do 70 (7x10 instancji) maszyn wirtualnych.	szt.	7
2. Zakup nowych licencji Veeam Backup & Replication Perpetual Universal License Enterprise Plus Edition wraz ze wsparciem do dnia: 16.05.2024 r. na 30 (3x10 instancji) maszyn wirtualnych.	szt.	3
CENA CAŁKOWITA OFERTY BRUTTO – SŁOWNIE*						

UWAGA!

* CENY NALEŻY PODAĆ Z DOKŁADNOŚCIĄ DO DWÓCH MIEJSC PO PRZECINKU,

** WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST PODAĆ PODSTAWĘ PRAWNĄ ZASTOSOWANIA STAWKI PODATKU OD TOWARÓW I USŁUG (VAT) INNEJ NIŻ STAWKA PODSTAWOWA LUB ZWOLNIENIA Z WW. PODATKU,

1. Oświadczam(y), że wykonam(y) zamówienie w terminie określonym przez Zamawiającego w *Ogłoszeniu o zakupie*.
2. Oświadczam(y), że posiadam(y) uprawnienia do wykonywania działalności obejmującej przedmiot zamówienia.
3. Oświadczam(y), że akceptuję(emy) warunki rozliczeń i płatności określone we *Wzorze zamówienia*, stanowiącym załącznik nr 2 do *Ogłoszenia o zakupie*.
4. Oświadczam(y), że zapoznałem(liśmy) się z *Ogłoszeniem o zakupie i załącznikami do niego* i nie wnoszę(imy) do nich zastrzeżeń oraz przyjmuję(emy) warunki w nich zawarte.
5. W przypadku udzielenia zamówienia zobowiązuje(emy) się do przyjęcia zamówienia do realizacji w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
6. Zamówienie wykonam(y) samodzielnie / zamierzam(y) powierzyć podwykonawcom (*niepotrzebne skreślić*).
7. Część zamówienia (*określić zakres*)..... zamierzam(y) powierzyć podwykonawcom.
8. Oświadczam(y), że zapoznałem(liśmy) się z *Ogłoszeniem o zamówieniu* wraz z *Wzorem zamówienia* i nie wnoszę(imy) do nich zastrzeżeń oraz przyjmuję(emy) warunki w nich zawarte.
9. Oświadczam(y), że zapoznaliśmy się z klauzulami informacyjnymi określonymi w pkt 11 *Ogłoszenia o zamówieniu* dotyczącymi przetwarzania danych przez Państwową Agencję Atomistyki i przyjmujemy je bez zastrzeżeń.
10. Oświadczam(y), że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu zakupowym oraz realizacji zamówienia.*
**) - W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).*
11. Oświadczam(y), że jeżeli w okresie związania ofertą nastąpią jakiegokolwiek znaczące zmiany sytuacji przedstawionej w naszych dokumentach załączonych do oferty, natychmiast poinformuję(emy) o nich Zamawiającego.
12. Wskazuję(emy) dostępność w formie elektronicznej:
Odpisu z właściwego rejestru (KRS) lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji¹⁾
.....
(proszę wskazać adres internetowy do ogólnodostępnych, bezpłatnych baz danych)
¹⁾ *niepotrzebne skreślić*
13. Oświadczam/y że nie podlegam/y wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 r., poz. 835).
14. Oświadczam(y), że jestem(śmy) związany(i) niniejszą ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem wyznaczonego terminu na przesyłanie ofert.
15. Oferta wraz z załącznikami została przesłana na stronach.
16. Do oferty załączam(y) następujące dokumenty:
1)
2)

Osoba(ami) upoważnioną(nymi) do kontaktów z Zamawiającym w czasie trwania postępowania zakupowego jest (są):
tel.:, e-mail:

PODPIS(Y):

.....
(miejsowość, data, podpis(y))*

*Podpis(y) i pieczęćka(i) imienna(e) osoby(osób) umocowanej(ych) do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z:

- a) zapisami w dokumencie stwierdzającym status prawny Wykonawcy (osoby wskazane we właściwym rejestrze lub Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej RP) lub
- b) pełnomocnictwem wchodzącym w skład oferty.

Opis Przedmiotu Zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa oprogramowania i licencji do zarządzania kopiami bezpieczeństwa celem rozbudowy posiadanego przez Zamawiającego oprogramowania Veeam Backup, obejmująca:

- 1) migrację posiadanych przez Zamawiającego licencji na oprogramowanie Veeam Backup Essentials Enterprise (trzy licencje wieczyste – każda licencja na dwa gniazda procesorowe wraz z wykupionym wsparciem do dnia: 16.05.2023 r.) do wersji Veeam Backup & Replication Perpetual Universal License Enterprise Plus Edition na 70 maszyn wirtualnych wraz z rocznym wsparciem od dnia zakończenia obecnego wsparcia, czyli od dnia: 17.05.2023 do dnia: 16.05.2024 r.,
- 2) zakup nowych licencji Veeam Backup & Replication Perpetual Universal License Enterprise Plus Edition wraz ze wsparciem do dnia: 16.05.2024 r. na 30 maszyn wirtualnych.

Rozbudowa licencji oprogramowania Veeam Backup & Replication musi umożliwiać obsługę do 100 maszyn wirtualnych.

Informacja dodatkowa: Zamawiający posiada system oparty na rozwiązaniu wdrożonym już w środowisku produkcyjnym dlatego wymaga, aby dostarczyć oprogramowanie o nazwie Veeam Backup & Replication.

Zamawiający informuje, że posiada licencje na oprogramowanie serwerowe MS Windows Server, wraz z uprawnieniami do korzystania z tego oprogramowania. Zamawiający posiada wdrożone systemy informatyczne, które korzystają z rozwiązań MS Windows Server i zapewniają one działanie głównych procesów biznesowych Zamawiającego. W przypadku zaoferowania oprogramowania równoważnego do wskazanego, Wykonawca na własny koszt wdroży i zintegruje proponowane rozwiązanie ze środowiskiem Zamawiającego w sposób umożliwiający zarządzanie infrastrukturą przy pomocy narzędzi posiadanych przez Zamawiającego.

Minimalne wymagania w odniesieniu do oprogramowania:

1. Oprogramowanie musi współpracować z infrastrukturą VMware w wersji 6.7, 7.0 oraz Microsoft Hyper-V 2016 i nowsze, musi mieć możliwość backupu maszyn Azure VM oraz maszyn fizycznych. Wszystkie funkcjonalności w specyfikacji muszą być dostępne na wszystkich wspieranych platformach wirtualizacyjnych, chyba, że wyszczególniono inaczej;
2. Oprogramowanie musi współpracować z hostami zarządzanymi przez VMware vCenter oraz pojedynczymi hostami;
3. Oprogramowanie musi zapewniać tworzenie kopii zapasowych wszystkich systemów operacyjnych maszyn wirtualnych wspieranych przez vSphere i Hyper-V;
4. Oprogramowanie musi być licencjonowane w modelu na ilość maszyn VM, tzn. że wszystkie funkcjonalności zawarte w tym dokumencie mają być zapewnione w dostarczanych licencjach. Jakiegokolwiek dodatkowe licencjonowanie (per zabezpieczony TB, dodatkowo płatna deduplikacja) nie jest dozwolone. Zamawiający nie planuje backupować urządzeń typu NAS.
5. Oprogramowanie musi być niezależne sprzętowo i umożliwiać wykorzystanie dowolnej platformy serwerowej i dyskowej.
6. Oprogramowanie musi mieć mechanizmy deduplikacji i kompresji w celu zmniejszenia wielkości archiwów. Włączenie tych mechanizmów nie może skutkować utratą jakichkolwiek funkcjonalności wymienionych w tej specyfikacji.
7. Oprogramowanie musi zapewniać warstwę abstrakcji nad poszczególnymi urządzeniami pamięci masowej, pozwalając utworzyć jedną wirtualną pulę pamięci na kopie zapasowe. Wymagane jest wsparcie dla nieograniczonej liczby pamięci masowych to takiej puli.
8. Oprogramowanie nie może przechowywać danych o deduplikacji w centralnej bazie. Utrata bazy danych używanej przez oprogramowanie nie może prowadzić do utraty możliwości odtworzenia backupu. Metadane deduplikacji muszą być przechowywane w plikach backupu.

9. Oprogramowanie musi zapewniać mechanizmy informowania o wykonaniu/błędzie zadania poprzez email lub SNMP.
10. Oprogramowanie musi oferować portal samoobsługowy, umożliwiający odtwarzanie użytkownikom wirtualnych maszyn, obiektów MS Exchange i baz danych MS SQL oraz Oracle (w tym odtwarzanie point-in-time).
11. Oprogramowanie musi zapewniać możliwość delegacji uprawnień do odtwarzania na portalu.
12. Oprogramowanie musi mieć wbudowane mechanizmy szyfrowania zarówno plików z backupami jak i transmisji sieciowej. Włączenie szyfrowania nie może skutkować utratą jakiegokolwiek funkcjonalności wymienionej w tej specyfikacji.
13. Oprogramowanie musi oferować zarządzanie kluczami w przypadku utraty podstawowego klucza.
14. Oprogramowanie musi posiadać architekturę klient/serwer z możliwością instalacji wielu instancji konsoli administracyjnych.
15. Oprogramowanie musi wspierać backup maszyn wirtualnych używających współdzielonych dysków VHDX na Hyper-V (shared VHDX).
16. Oprogramowanie musi wykorzystywać mechanizmy Change Block Tracking na wszystkich wspieranych platformach wirtualizacyjnych. Mechanizmy muszą być certyfikowane przez dostawcę platformy wirtualizacyjnej.
17. Oprogramowanie musi oferować możliwość sterowania obciążeniem storage'u produkcyjnego tak aby nie przekraczane były skonfigurowane przez administratora backupu poziomy latencji. Funkcjonalność ta musi być dostępna na wszystkich wspieranych platformach wirtualizacyjnych.
18. Oprogramowanie musi automatycznie wykrywać i usuwać snapshoty-sieroty (orphaned snapshots), które mogą zakłócić poprawne wykonanie backupu. Proces ten nie może wymagać interakcji administratora.
19. Oprogramowanie musi wspierać kopiowanie backupów na taśmy wraz z pełnym śledzeniem wirtualnych maszyn.
20. Oprogramowanie musi mieć możliwość wydzielenia osobnej roli typu serwer taśm.
21. Oprogramowanie musi mieć możliwość kopiowania backupów do lokalizacji zdalnej, w tym do rozwiązań chmurowych takich jak Azure Blob Storage/ Amazon S3/ Google Cloud Storage.
22. Oprogramowanie musi mieć możliwość tworzenia retencji GFS (Grandfather-Father-Son).
23. Oprogramowanie musi wspierać BlockClone API w przypadku użycia Windows Server 2016 i nowszego z systemem pliku ReFS jako repozytorium backupu.
24. Oprogramowanie musi umożliwiać wykorzystanie istniejących w infrastrukturze wirtualnych maszyn jako źródła do dalszej replikacji (replica seeding).
25. Oprogramowanie musi wykorzystywać wszystkie oferowane przez hypervisor tryby transportu (sieć, hot-add, LAN Free-SAN).
26. Oprogramowanie musi przetwarzać wiele wirtualnych dysków jednocześnie (parallel processing).
27. Oprogramowanie musi posiadać takie same funkcjonalności replikacji dla Hyper-V.
28. Oprogramowanie musi umożliwić uruchomienie wielu maszyn wirtualnych bezpośrednio ze zdeduplikowanego i skompresowanego pliku backupu, z dowolnego punktu przywracania, bez potrzeby kopiowania jej na storage produkcyjny. Funkcjonalność musi być oferowana niezależnie od rodzaju storage'u użytego do przechowywania kopii zapasowych. Dla środowiska vSphere powinien być wykorzystany wbudowany w oprogramowanie serwer NFS. Dla Hyper-V powinna być zapewniona taka sama funkcjonalność realizowana wewnętrznymi mechanizmami oprogramowania.
29. Oprogramowanie musi pozwalać na migrację on-line tak uruchomionych maszyn na storage produkcyjny. Migracja powinna odbywać się mechanizmami wbudowanymi w hypervisor. Jeżeli licencja na hypervisor nie posiada takich funkcjonalności - oprogramowanie musi realizować taką migrację swoimi mechanizmami.
30. Oprogramowanie musi umożliwiać pełne odtworzenie wirtualnej maszyny, plików konfiguracji i dysków.

31. Oprogramowanie musi umożliwiać pełne odtworzenie wirtualnej maszyny bezpośrednio do Microsoft Azure.
32. Oprogramowanie musi umożliwić odtworzenie plików na maszynę operatora, lub na serwer produkcyjny bez potrzeby użycia agenta instalowanego wewnątrz wirtualnej maszyny. Funkcjonalność ta nie powinna być ograniczona wielkością i liczbą przywracanych plików.
33. Oprogramowanie musi mieć możliwość odtworzenia plików bezpośrednio do maszyny wirtualnej poprzez sieć, przy pomocy VIX API dla platformy VMware i PowerShell Direct dla platformy Hyper-V.
34. Oprogramowanie musi wspierać odtwarzanie plików z następujących systemów plików: **Linux**: ext, ext2, ext3, ext4, ReiserFS (Reiser3), JFS, XFS, Btrfs oraz **Windows**: NTFS, FAT, FAT32, ReFS.
35. Oprogramowanie musi wspierać przywracanie plików z partycji Linux LVM oraz Windows Storage Spaces.
36. Oprogramowanie musi umożliwiać szybkie granularne odtwarzanie obiektów aplikacji bez użycia jakiegokolwiek agenta zainstalowanego wewnątrz maszyny wirtualnej.
37. Oprogramowanie musi wspierać granularne odtwarzanie dowolnych obiektów i dowolnych atrybutów Active Directory włączając hasło, obiekty Group Policy, partycja konfiguracji AD, rekordy DNS zintegrowane z AD.
38. Oprogramowanie musi wspierać granularne odtwarzanie Microsoft Exchange 2013 i nowszych (dowolny obiekt w tym obiekty w folderze "Permanently Deleted Objects").
39. Oprogramowanie musi wspierać granularne odtwarzanie Microsoft SQL 2012 i nowsze włączając bazy danych z opcją odtwarzania point-in-time, tabele, schemat
40. Oprogramowanie musi wspierać granularne odtwarzanie Microsoft Sharepoint 2013 i nowsze. Opcja odtworzenia elementów, witryn, uprawnień.
41. Funkcjonalność ta nie może wymagać pełnego odtworzenia wirtualnej maszyny ani jej uruchomienia.
42. Oprogramowanie musi indeksować pliki Windows i Linux w celu szybkiego wyszukiwania plików w plikach backupowych.
43. Oprogramowanie musi używać mechanizmów VSS wbudowanych w system operacyjny Microsoft Windows.
44. Oprogramowanie musi pozwalać na odtworzenie maszyn wirtualnych z macierzowych snapshotów ze wspieranych macierzy.
45. Oprogramowanie musi dawać możliwość stworzenia laboratorium (izolowane środowisko) dla vSphere i Hyper-V używając wirtualnych maszyn uruchamianych bezpośrednio z plików backupu.
46. Oprogramowanie musi umożliwiać weryfikację odtwarzalności wielu wirtualnych maszyn jednocześnie z dowolnego backupu według własnego harmonogramu w izolowanym środowisku. Testy powinny uwzględniać możliwość uruchomienia dowolnego skryptu testującego również aplikację uruchomioną na wirtualnej maszynie.

W Z Ó R Z A M Ó W I E N I A

PAŃSTWOWA AGENCJA ATOMISTYKI

ul. Bonifraterska 17, 00-203 Warszawa

Nazwa i adres Wykonawcy:

.....
.....
e-mail:

Z A M Ó W I E N I E

I. Przedmiot zamówienia

Dostawa oprogramowania i licencji do zarządzania kopiami bezpieczeństwa celem rozbudowy posiadanego przez Zamawiającego oprogramowania Veeam Backup, obejmująca:

- 1) migrację posiadanych przez Zamawiającego licencji na oprogramowanie Veeam Backup Essentials Enterprise (trzy licencje wieczyste – każda licencja na dwa gniazda procesorowe wraz z wykupionym wsparciem do dnia: 16.05.2023 r.) do wersji Veeam Backup & Replication Perpetual Universal License Enterprise Plus Edition na 70 maszyn wirtualnych wraz z rocznym wsparciem od dnia zakończenia obecnego wsparcia, czyli od dnia: 17.05.2023 do dnia: 16.05.2024 r.,**
- 2) dostawę nowych licencji Veeam Backup & Replication Perpetual Universal License Enterprise Plus Edition wraz ze wsparciem do dnia: 16.05.2024 r. na 30 maszyn wirtualnych.**

Termin wykonania zamówienia: do dnia 29.12.2022r.

II. Wartość zamówienia, warunki rozliczeń i płatności

1. Wartość wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu zamówienia wynosi: zł brutto (słownie złotych: zł).
2. Wartość wynagrodzenia brutto, o którym mowa w pkt 1, obejmuje koszty związane z realizacją zamówienia, w tym koszty rękojmi, koszty ubezpieczenia, wszelkie należne cła i podatki.
3. Wartość wynagrodzenia brutto, o którym mowa w pkt 1, nie zostanie zwiększona w okresie realizacji zamówienia.
4. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich, bez zaliczek oraz bez stosowania jakichkolwiek przeliczników, w tym w stosunku do walut obcych.
5. Płatność wynagrodzenia, o którym mowa w pkt 1, zostanie dokonana przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę na fakturze, w terminie do 14 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego od Wykonawcy prawidłowo wystawionej faktury, po uprzednim podpisaniu protokołu odbioru, przez obie Strony - bez zastrzeżeń. Wzór protokołu odbioru stanowi *załącznik nr 1* do zamówienia.
6. Za dzień dokonania płatności przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

III. Warunki licencjonowania oprogramowania

1. Wykonawca w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w rozdziale II, dostarczy Zamawiającemu niewyłącznie i bezterminowe licencje, o których mowa w *Opisie przedmiotu zamówienia* oraz w *Formularzu oferty Wykonawcy*, na korzystanie z oprogramowania na terytorium RP na następujących polach eksploatacji:
 - 1) wykorzystanie w zakresie wszystkich funkcjonalności,
 - 2) trwale lub czasowe zwielokrotnianie w całości lub części, jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie, w tym zwielokrotnianie dokonane podczas wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania lub przechowywania, w tym także zwielokrotnianie dowolną techniką, w tym techniką zapisu magnetycznego lub techniką cyfrową, urządzeniu z pamięcią flash lub jakimkolwiek innym nośniku w zakresie niezbędnym do wykonywania kopii bezpieczeństwa,
 - 3) wprowadzanie i zapisywanie w pamięci urządzeń, odtwarzanie, utrwalanie, przekazywanie, przechowywanie, wyświetlanie, stosowanie,
 - 4) instalowanie oraz deinstalowanie,
 - 5) sporządzanie kopii zapasowej (kopii bezpieczeństwa),
 - 6) korzystanie z dokumentacji producentów oprogramowania dostarczonej lub udostępnionej w ramach realizacji zamówienia oraz jej zwielokrotnianie w całości lub części, jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie.
2. Dostarczone oprogramowanie i licencje nie naruszają jakichkolwiek praw osób trzecich, zwłaszcza w zakresie przepisów o wynalazczości, znakach towarowych, prawach autorskich i prawach pokrewnych oraz o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Wykonawca przejmuje w tym zakresie odpowiedzialność w przypadku osób trzecich.

IV. Oświadczenia i zobowiązania

1. Wykonawca oświadcza, że dostarczone oprogramowanie i licencje spełniają wymagania określone w *Opisie przedmiotu zamówienia*, stanowiącym załącznik nr 3 do Ogłoszenia o zakupie, który stanowi również załącznik nr 3 do Zamówienia.
2. Wykonawca potwierdza, że jest uprawniony do pośrednictwa w umowach związanych z dystrybucją oprogramowania i licencji, o których mowa w rozdziale I zamówienia.
3. Wykonawca oświadcza, że dostarczone oprogramowanie i licencje nie będą naruszały jakichkolwiek praw osób trzecich, w szczególności majątkowych praw autorskich. Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego za wszelkie wady prawne oprogramowania i licencji, a w szczególności będzie ponosił odpowiedzialność za wszelkie roszczenia osób trzecich związane z ich wykorzystaniem przez Zamawiającego. W przypadku skierowania roszczeń przeciwko Zamawiającemu, Wykonawca zobowiązuje się do ich całkowitego zaspokojenia oraz zwolnienia Zamawiającego od odpowiedzialności o obowiązku świadczeń z tego tytułu.

V. Odstąpienie od realizacji zamówienia

1. Niewykonanie zamówienia do dnia 30.12.2022r., upoważnia Zamawiającego do odstąpienia od realizacji zamówienia w trybie natychmiastowym.
2. Odstąpienie od zamówienia następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności i wymaga określenia przyczyny odstąpienia.

VI. Kontakty i zawiadomienia

1. Kontakty i zawiadomienia:

- 1) Strony zobowiązują się do niezwłocznego, pisemnego powiadamiania się o zmianach określonych w zamówieniu adresów siedziby. W przypadku niepowiadomienia drugiej Strony o zmianie swego adresu, każda ze Stron przyjmuje na siebie odpowiedzialność za wszelkie negatywne skutki wynikłe z powodu niewskazania drugiej Stronie aktualnego adresu,
- 2) Strony ustalają, że ich aktualne adresy do korespondencji są następujące:

Wykonawca:

.....

Zamawiający:

Państwowa Agencja Atomistyki
ul. Bonifraterska 17
00-203 Warszawa.

2. Wszelkie wnioski, żądania, zawiadomienia i inne informacje związane z realizacją zamówienia będą przekazywane pisemnie, listem poleconym, pocztą elektroniczną na adres: zakupy@paa.gov.pl lub będą składane bezpośrednio w siedzibie Strony za pokwitowaniem odbioru złożonym przez upoważnioną osobę.
3. Każda zmiana nazwy, adresu, numeru telefonu lub adresu poczty elektronicznej wymaga natychmiastowego powiadomienia drugiej Strony w formie pisemnej.
4. Opiekunem wyznaczonym przez Wykonawcę, z którym upoważnieni pracownicy Zamawiającego będą konsultować się we wszystkich sprawach związanych z realizacją zamówienia jest:
5. Osobami upoważnionymi do kontaktów oraz podpisania protokołu odbioru, ze strony Zamawiającego są:
 - Pan(i) – tel. kontaktowy:, lub
 - Pan(i) – tel. kontaktowy:, lub
 - inna osoba wyznaczona przez Zastępcę Dyrektora Departamentu Budżetowo-Organizacyjnego – Panią – tel. kontaktowy
6. Osobą upoważnioną do podpisywania reklamacji / informacji o wadach ze strony Zamawiającego jest Pan(i) – tel.

VII. Postanowienia końcowe

1. Żadna ze Stron nie może przenieść praw i obowiązków wynikających z niniejszego zamówienia na rzecz osób trzecich, bez pisemnej zgody drugiej Strony.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszego zamówienia wymagają zachowania formy pisemnej, zastrzeżonej pod rygorem nieważności.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszym zamówieniem mają zastosowanie obowiązujące przepisy prawa, w szczególności ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. *Kodeks cywilny* (Dz. U. z 2022r. poz. 1360, z późn. zm.).
4. W razie wystąpienia ewentualnych sporów, Strony będą dążyć do ich polubownego rozstrzygnięcia. W przypadku braku porozumienia, każda ze Stron może wystąpić z powództwem do sądu powszechnego właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
5. Integralną część niniejszego zamówienia stanowią następujące załączniki:
 - Załącznik nr 1 - Formularz oferty Wykonawcy.*
 - Załącznik nr 2 - Wzór protokołu odbioru.*
 - Załącznik nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia.*

UWAGA:

Wykonawca zobowiązany jest potwierdzić przyjęcie zamówienia do realizacji przesyłając Zamawiającemu informację zwrotną e-mailem na adres: zakupy@paa.gov.pl

*(podpis Kierownika Zamawiającego lub innej osoby upoważnionej
ze strony Zamawiającego)*

Źródło finansowania:

Dział: _____ Rozdział: _____ Paragraf: _____ - płatność: w 2022r.

WZÓR PROTOKOŁU ODBIORU

Miejsce dokonania odbioru:

Data dokonania odbioru:

Termin realizacji zamówienia:

Ze strony Wykonawcy:

.....
(nazwa i adres)

.....
(imię i nazwisko osoby upoważnionej)

Ze strony Zamawiającego:

.....
(nazwa i adres)

.....
(imiona i nazwiska osób upoważnionych)

Przedmiotem odbioru w ramach Zamówienia nr/2022/DBO z dnia 2022r. jest:

1) przedmiot odbioru

.....

2) wartość brutto:

Potwierdzenie kompletności zamówienia:

- Tak*
- Nie* - zastrzeżenia

Podpisy:

1.

2.
(osoby upoważnione ze strony Zamawiającego)

.....
(Przedstawiciel Wykonawcy)

* niewłaściwe skreślić