Załącznik nr 1 do umowy

**Opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiot zamówienia: dostawa licencji na 340 kont wraz z subskrypcją i wsparciem technicznym dla dostarczonego Oprogramowania w ramach umowy Google

* 70 kont Workspace Enterprise Standard
* 270 kont w pakiecie Frontline Standard

dla domeny smmp.pl

1. Termin obowiązywania subskrypcji: od 22.12.2024 r.
2. Dostępne usługi (minimum):
3. w ramach licencji Workspace Enterprise Standard min. 5TB pojemności na użytkownika z możliwością powiększenia:
4. kompletny pakiet biurowych aplikacji do współpracy i zwiększania produktywności, elastyczne miejsce na dane oraz funkcje zabezpieczeń   
   i zarządzania klasy korporacyjnej

* Gmail – każdy użytkownik ma konto pocztowe z adresem w domenie firmy.
* Kalendarz Google – aplikacja do planowania spotkań i rezerwowania zasobów, zintegrowana z Listą zadań Google.
* Grupy dyskusyjne Google dla Firm – wspólne skrzynki odbiorcze konfigurowane przez administratorów i użytkowników.
* Google Chat – komunikator do rozmów 1:1 i grupowych z możliwością dodawania gości spoza domeny firmy.
* Przechowywanie plików na Dysku Google – wszystkie pliki stworzone   
  w aplikacjach Google są domyślnie zapisywane na dysku w chmurze.
* Edytory plików – biurowe aplikacje do tworzenia dokumentów, prezentacji, arkuszy, ankiet etc.
* Notatki Keep – narzędzie do zapisywania notatek tekstowych, linków   
  i obrazów.
* Rozmowy wideo w Google Meet – aplikacja do wideokonferencji, zintegrowana ze skrzynką i kalendarzem.
* Witryny Google – kreator prostych stron internetowych bez kodowania.
* Zewnętrzne serwisy Google: Blogger, YouTube i inne.

1. Bezpieczeństwo i zarządzanie danymi

* Weryfikacja dwuetapowa
* Klucze bezpieczeństwa do weryfikacji dwuetapowej
* Ustawianie długości sesji dla usług Google Cloud
* Współpraca z zaufanymi domenami zewnętrznymi
* Podstawowe narzędzia do eksportowania danych
* Wymuszone połączenia SSL
* Monitorowanie haseł i kontrola ich siły
* Funkcje zabezpieczeń generatywnej AI
* Raport na temat statystyk związanych z ochroną danych na Dysku
* Ustawianie długości sesji dla usług Google
* Zapobieganie utracie danych (DLP)
* Kontrola nad dostępem na podstawie kontekstu użytkownika i urządzenia
* (dostęp zależny od kontekstu)
* Zarządzanie zabezpieczeniami w Cloud Identity Premium

1. Panele bezpieczeństwa i narzędzia do analizy zagrożeń

* Centrum alertów: powiadomienia o potencjalnych problemach z zabezpieczeniami
* Narzędzie do kontroli i analizy zagrożeń
* Raportowanie zdarzeń z dziennika
* Narzędzie do analizy zagrożeń
* Raportowanie zdarzeń z dziennika z funkcjami premium:
* Podejmowanie działań na podstawie wyników wyszukiwania
* Automatyzacja reakcji na zagrożenia bezpieczeństwa za pomocą reguł związanych z aktywnością
* Dostosowywanie wyszukiwania za pomocą zapytań zagnieżdżonych
* Grupowanie wyników według atrybutu podczas wyszukiwania
* Tworzenie niestandardowego wykresu na podstawie analizy zagrożeń
* Zapisywanie, udostępnianie, usuwanie i powielanie analiz zagrożeń

1. Raporty w panelu bezpieczeństwa

* Raport Incydenty naruszenia reguł DLP
* Raport Najczęstsze incydenty naruszenia zasad
* Raport Próby zalogowania się przez użytkownika
* Raport Nieudane próby logowania na urządzeniach
* Raport Zdarzenia związane z przejęciem urządzeń
* Raport Podejrzane działania na urządzeniach
* Raport o podejrzanych załącznikach
* Raport Aktywność uwierzytelniania przez OAuth
* Raport Nowe aplikacje uwierzytelnione przez OAuth
* raport na temat udostępniania plików
* Raport Uwierzytelnianie
* Raport Ustawienia niestandardowe
* Raport Szyfrowanie
* Raport Dostarczanie wiadomości
* Raport dotyczący filtra spamu
* Raport Zgłoszenia użytkowników
* Raport Podszywanie się

1. Integracja z aplikacjami innych firm

* Logowanie jednokrotne przy użyciu Google jako dostawcy tożsamości
* Logowanie jednokrotne przy użyciu zewnętrznego dostawcy tożsamości
* Katalog aplikacji z ponad 200 wstępnie skonfigurowanymi aplikacjami SAML
* Automatyczna obsługa administracyjna aplikacji SAML
* Bezpieczny LDAP: łączenie aplikacji i usług opartych na LDAP

1. w ramach pakietu Frontline Standard min. 5GB pojemności oraz dostęp do usług Google Workspace, takich jak:
2. Gmail – wysyłanie i odbieranie e-maili przy użyciu adresów firmowych, takich jak jan@twoja-firma.com.
3. Google Meet – dołączanie do bezpiecznych spotkań na laptopie lub innym urządzeniu (maksymalnie 100 uczestników).
4. Kalendarz Google – udostępnianie kalendarzy w celu łatwego planowania spotkań i wydarzeń.
5. Dysk Google – Bezpieczne przechowywanie i udostępnianie plików w chmurze .
6. Miejsce na dane w Google Workspace – bezpieczne przechowywanie   
   i tworzenie kopii zapasowych plików w chmurze, w której każdy użytkownik   
   ma 5 GB miejsca na dane.
7. Google Chat – Komunikacja w czasie rzeczywistym ze współpracownikami,   
   w tym czaty grupowe i udostępnianie plików
8. Dokumenty, Arkusze i Prezentacje Google: Współpraca nad dokumentami, arkuszami kalkulacyjnymi i prezentacjami w czasie rzeczywistym.
9. Aplikacje do zarządzania zadaniami: Organizowanie i śledzenie zadań
10. Witryny Google: tworzenie witryn bez konieczności posiadania doświadczenia   
    w programowaniu i umiejętności kodowania.
11. Opcje zabezpieczeń i narzędzia administracyjne takie jak:

* Zaawansowane funkcje zarządzania punktami końcowymi – większa kontrola nad danymi w organizacji. Możliwość wymagania silniejszych haseł, czyszczenia zdalnie pamięci urządzeń, korzystania z profili służbowych na urządzeniach z Androidem oraz zarządzania aplikacjami na iOS.
* Dane zdarzeń z dziennika Dysku – wyświetlanie aktywności użytkowników w Dokumentach, Arkuszach, Prezentacjach, Formularzach i Witrynach Google.
* Raport na temat statystyk związanych z ochroną danych – sprawdzanie informacji o plikach na Dysku organizacji, które zawierają dane wrażliwe
* Zapobieganie utracie danych (DLP) - tworzenie i stosowanie reguł kontrolowania treści, które użytkownicy mogą udostępniać w plikach poza organizacją.
* Dostęp zależny od kontekstu - tworzenie szczegółowych zasad kontroli dostępu do aplikacji Google Workspace i SAML na podstawie atrybutów takich jak tożsamość użytkownika, stan zabezpieczeń urządzenia, adres IP   
  i geolokalizacja.
* Cloud Identity Premium -Zabezpieczenia dla firm, zarządzanie aplikacjami   
  i zautomatyzowane zarządzanie urządzeniami.

Równoważność

Zamawiający wskazał znak towarowy firmy Google Workspace jako wzorzec funkcjonalno-jakościowy przedmiotu zamówienia. Jako rozwiązania równoważne, należy rozumieć rozwiązania charakteryzujące się parametrami niegorszymi od wymaganych.

W przypadku zaoferowania równoważnych licencji na subskrypcję usług oprogramowania innego producenta, Wykonawca zobowiązany jest do wykazania równoważności.

Oznacza to tym samym, że Zamawiający dopuszcza złożenie oferty zawierającej licencje na Subskrypcję Usług o parametrach funkcjonalnych niegorszych od parametrów określonych   
we wzorcu, o ile jednocześnie zostaną zachowane pozostałe wymagania określone w Opisie Przedmiotu Zamówienia i zaoferowane usługi będą w pełni i poprawnie funkcjonowały   
z posiadaną i użytkowaną infrastrukturą informatyczną (sprzęt i oprogramowanie) Zamawiającego, tj. w szczególności z telefonami komórkowymi z systemem android i kontem użytkownika (zarządzanie telefonami, oprogramowaniem i kontami użytkowników telefonów komórkowych w domenie smmp.pl z poziomu administracyjnego, dostęp do aktualizacji oprogramowania ze sklepu Google Play)

Wykonawca ponadto w ramach zaoferowanej równoważnej licencji na subskrypcję usług oprogramowania innego producenta:

* 1. Skonfiguruje panel administratora
  2. Skonfiguruje całość kont użytkownika na wskazanych zasobach sprzętowych (telefony z systemem android, stanowiska komputerowe )
  3. Przeszkoli minimum 3 administratorów z obsługi panelu administratora
  4. Dokona backupu danych z istniejących kont użytkowników z zachowaniem bezpieczeństwa przetwarzania danych osobowych
  5. Wykona wyżej wymienione czynności w sposób nie zakłócający pracy Straży Miejskiej Miasta Poznania w godzinach i miejscach wskazanych sukcesywnie przez Zamawiającego
  6. Zachowanie ciągłości pracy

W przypadku zaoferowania produktu równoważnego, Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty dokumenty potwierdzające, że produkt równoważny spełnia minimalne parametry opisanej w Opisie Przedmiotu Zamówienia.