



Zatwierdzam:

nr sprawy: BA.WZP.26.3.2.2024

Zapytanie ofertowe dla zamówienia, do którego nie mają zastosowania przepisy ustawy Pzp

Przedmiot zamówienia:

Modernizacja posiadanego przez Zamawiającego systemu OpenScape Enterprise Express (OSEE) V10

Rozdział 1 - Nazwa i adres Zamawiającego

Zamawiający: Skarb Państwa – Urząd Komunikacji Elektronicznej, ul. Giełdowa 7/9, 01-211 Warszawa;

Osoby uprawnione do kontaktów z Wykonawcami:

- Pan Marcin Lindstedt, tel. +48 22 5349180
- Pan Sławomir Biegaj, tel. +48 22 5349539

Adres poczty elektronicznej: zamowienia.publiczne@uke.gov.pl

Adres strony internetowej, na której jest prowadzone postępowanie i na której będą dostępne wszelkie dokumenty związane z prowadzonym postępowaniem: <https://bip.uke.gov.pl/zamowienia-publiczne/>.

Rozdział 2 - Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego, zwanego dalej „ZO”, do którego nie mają zastosowania przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej „ustawą Pzp”.

Rozdział 3 - Opis przedmiotu zamówienia

Określenie przedmiotu zamówienia za pomocą nazw i kodów ze Wspólnego Słownika Zamówień CPV:

Kod	Nazwa
32500000-8	Urządzenia i artykuły telekomunikacyjne
45314000-1	Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych

Przedmiotem zamówienia jest jest:

1. Modernizacja posiadanego przez Zamawiającego systemu OpenScape Enterprise Express (OSEE) V10 polegająca na:

a) dostawie, montażu, skonfigurowaniu i uruchomieniu w siedzibie Zamawiającego urządzenia do obsługi łączy miejskich ISDN PRA (30B+D) OpenScape Branch 550 DP4 (lub funkcjonalnie tożsamego) kompatybilnego z posiadanym przez Zamawiającego systemem OSEE V10;

b) dostarczeniu licencji bazowej OpenScape Branch V10 Base License oraz 200 licencji przetrwania OpenScape Branch V10 Registered Line License;

c) wykupieniu kontraktu serwisowego producenta (Software Support – SSP) na wymienione w pkt. b) licencje do dnia 24 kwietnia 2025.

2. Wskazane w ust. 1.a) urządzenie w dalszej części zamówienia nazywany będzie „Serwerem”.

3. Miejscem dostawy Serwera oraz jego montażu i konfiguracji jest siedziba Zamawiającego w Warszawie przy ul. Giełdowej 7/9. Wykonawca zobowiązany jest na koszt własny do dostarczenia Serwera do miejsca dostawy.

4. Zamawiający wymaga dostarczenia Serwera fabrycznie nowego, nie używanego, wyprodukowanego w 2023 r. (lub później) oraz wolnego od wad.

5. Zamawiający wymaga posiadania przez dostarczony Serwer wsparcia technicznego producenta.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia opisany został w **Załączniku nr 4** do niniejszego zapytania ofertowego.

Rozdział 4 - Termin wykonania zamówienia

Termin realizacji przedmiotu zamówienia: 30 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy

Rozdział 5 - Informacje dotyczące ofert częściowych i wariantowych

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych i wariantowych.

Rozdział 6 - Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny ich spełniania, w tym wymagane dokumenty potwierdzające spełnianie warunków (o ile są wymagane)

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu:

a) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym;

Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełniania tego warunku.

b) uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;

Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełniania tego warunku.

c) sytuacji ekonomicznej lub finansowej;

Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełniania tego warunku.

d) zdolności technicznej lub zawodowej;

Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełniania tego warunku.

Rozdział 7 – Informacja o sposobie porozumiewania się

1. Osobami uprawnionymi przez Zamawiającego do porozumiewania się z Wykonawcami są:

- **Pan Marcin Lindstedt, tel. +48 22 5349180 adres e-mail: Marcin.Lindstedt@uke.gov.pl**
- **Pan Sławomir Biegaj, tel. +48 22 5349539, adres e-mail: Sławomir.Biegaj@uke.gov.pl**

2. **We wszelkiej korespondencji** kierowanej do Zamawiającego drogą elektroniczną dotyczącej niniejszego postępowania **należy wskazywać numer sprawy oraz nazwę postępowania.**

3. Zamawiający informuje, że Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego, za pomocą adresu zamowienia.publiczne@uke.gov.pl, o wyjaśnienie treści ZO do dnia 21.02.2024 r. do godz. 12:00. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie.

Rozdział 8 – Termin związania ofertą

Wykonawca będzie związany ofertą przez okres **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

Rozdział 9 – Opis sposobu przygotowania oferty

1. Wykonawca zobowiązany jest przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w ZO.
2. Treść oferty musi odpowiadać treści niniejszego zapytania ofertowego.
3. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
4. Ofertę należy przygotować w języku polskim.
5. Oferta powinna być podpisana przez osoby upoważnione do jej podpisania zgodnie z zasadami reprezentacji z aktualnego wpisu do właściwych rejestrów/ewidencji lub przez pełnomocnika/pełnomocników zgodnie z zakresem załączonego pisemnego pełnomocnictwa. Jeśli upoważnienie nie wynika z ogólnie dostępnych danych rejestrowych (wpis KRS, CEIDG) wówczas należy załączyć dokument poświadczający umocowanie danej osoby/ osób do podpisania oferty.
6. Wszelkie poprawki w tekście oferty muszą być naniesione w czytelny sposób i parafowane przez upoważnioną(e) osobę(y).
7. **Zamawiający wymaga, aby oferta zawierała co najmniej:**

1)	Formularz oferty – Załącznik nr 1 do ZO
2)	Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych – Załącznik nr 2 do ZO
3)	Pełnomocnictwo – jeśli dotyczy

Rozdział 10 – Miejsce oraz termin składania ofert

1. Ofertę należy złożyć do dnia: **23 lutego 2024 r. do godz. 10:00** (decyduje data i godzina wpływu do UKE).
2. **Otwarcie ofert nastąpi w dniu 23.02.2024 r. o godz. 10:30.**
3. Ofertę należy złożyć za pośrednictwem poczty elektronicznej (jako skan podpisanej oferty i załączników lub dokument elektroniczny podpisane podpisem elektronicznym kwalifikowanym/ zaufanym lub osobistym) na adres: zamowienia.publiczne@uke.gov.pl
4. W tytule wiadomości proszę podać numer zapytania tj.: „**OFERTA - Zapytanie ofertowe nr BA.WZP.26.3.2.2024**”.
5. **Oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostaną pozostawione bez rozpatrzenia.**

Rozdział 11 – Opis sposobu obliczenia ceny

1. Wykonawca uwzględniając wszystkie wymogi, o których mowa w niniejszym ZO, powinien w cenie brutto za realizację przedmiotu zamówienia ująć wszelkie koszty niezbędne dla prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia oraz uwzględnić inne opłaty i podatki, a także ewentualne upusty i rabaty.
2. Cena podana w ofercie nie podlega zmianom przez cały okres obowiązywania umowy.
3. Cenę należy wyrazić w PLN, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
4. Wszelkie rozliczenia, pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, będą prowadzone w PLN.

Rozdział 12 – Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:

Oceniane kryteria i ich waga

KRYTERIUM	waga	SPOSÓB OBLICZANIA
Oferowana cena [wartość brutto]	100%	<p>Wartość punktowa = $100 * C_{min} / C_n$</p> <p>C_{min} - cena najniższa spośród złożonych ofert</p> <p>C_n - cena oferty badanej</p>

2. Obliczenia dokonywane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
3. Oferta, która uzyska najwyższą ilość punktów w ww. kryterium oceny ofert zostanie uznana za najkorzystniejszą, pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów.
4. Jeżeli nie będzie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że zostaną złożone oferty o takiej samej cenie, zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych.
5. Wykonawcy składając oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

Rozdział 13 – Informacje o wykluczeniu

1. Z udziału w postępowaniu wyłączone są osoby, które powiązane są Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:
 - a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
 - b) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji;
 - c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;

- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
2. W celu wskazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy obowiązani są przedłożyć Oświadczenie, którego wzór stanowi Załącznik nr 2 do ZO.
 3. Wykonawcy, którzy nie przedłożą oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia, zostaną odrzuceni z przyczyn formalnych.

Rozdział 14 – Odrzucenie oferty

1. W niniejszym postępowaniu zostanie odrzucona oferta Wykonawcy który:
 - a) złoży ofertę niezgodną z treścią niniejszego zapytania ofertowego,
 - b) przedstawi nieprawdziwe informacje,
 - c) nie spełnia warunków udziału w postępowaniu,
 - d) złożył ofertę po terminie składania ofert;
 - e) podlega wykluczeniu z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - f) w przewidzianym terminie nie odpowiedział na wezwanie Zamawiającego lub nie złożył dokumentów i/lub oświadczeń na wezwanie Zamawiającego.

Rozdział 15 – Informacje dotyczące RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1, z późn. zm.), zwanego dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Prezes Urzędu Komunikacji Elektronicznej, ul. Giełdowa 7/9, 01-211 Warszawa, numer telefonu: +48 22 33 04 000, numer faksu: +48 22 53 49 162.
- 2) Dane kontaktowe Inspektora ochrony danych osobowych w Urzędzie Komunikacji Elektronicznej: adres e-mail: iod@uke.gov.pl ; numer telefonu: +48 22 53 49 241.

Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z prowadzeniem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie zapytania ofertowego pn. **„Modernizacja posiadanego przez Zamawiającego systemu OpenScape Enterprise Express (OSEE) V10”**, nr sprawy: **BA.WZP.26.3.2.2024**.

- 3) Podstawą przetwarzania danych osobowych jest ustawa Pzp.
- 4) Odbiorcami danych osobowych są podmioty uprawnione na mocy obowiązujących przepisów prawa, w szczególności osoby lub podmioty, którym zostanie udostępniona dokumentacja postępowania na podstawie art. 18 oraz art. 74–76 ustawy Pzp. Zasada jawności ma zastosowanie do wszystkich danych osobowych, z wyjątkiem danych, o których mowa w art. 9 ust. 1 RODO (szczególna kategoria danych).

- 5) Ponadto dane osobowe mogą być udostępniane podmiotom upoważnionym do odbioru danych na podstawie odpowiednich przepisów prawa (np. organy administracji, sądy, służby państwowe), podmiotom, które przetwarzają dane osobowe w imieniu Zamawiającego na podstawie zawartej z nim umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych (np. podmioty obsługujące systemy teleinformatyczne Zamawiającego), a także innym administratorom przetwarzającym dane we własnym imieniu (np. podmioty prowadzące działalność pocztową lub kurierską).
- 6) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a w stosunku do danych osobowych wskazanych przez Wykonawcę, którego oferta została wybrana - przez okres trwania umowy o zamówienie, ale nie krócej niż 4 lata, od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz do czasu przedawnienia ewentualnych roszczeń wynikających z umowy. Ponadto dane osobowe będą przechowywane do celów archiwalnych przez okres przewidziany w przepisach kancelaryjno-archiwalnych Zamawiającego, przyjętych zgodnie z ustawą o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach.
- 7) Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp.
- 8) Posiada Pani/Pan prawo:
 - a) uzyskania potwierdzenia, czy Prezes UKE przetwarza Pana/Pani dane osobowe, a jeżeli ma to miejsce uzyskanie na podstawie art. 15 RODO dostępu do treści danych oraz informacji dotyczących takiego przetwarzania; w przypadku gdy wykonanie tego obowiązku, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający może, zgodnie z art. 75 ustawy Pzp, żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia,
 - b) uzyskania kopii danych osobowych,
 - c) żądania na podstawie art. 16 RODO sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych; zgodnie z art. 76 ustawy Pzp wykonanie tego obowiązku nie może naruszać integralności protokołu postępowania oraz jego załączników,
 - d) żądania na podstawie art. 18 RODO ograniczenia przetwarzania danych osobowych; zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy Pzp wykonanie tego obowiązku nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia.
- 9) W trakcie przetwarzania Pani/Pana danych osobowych nie dochodzi do zautomatyzowanego podejmowania decyzji ani do profilowania, o których mowa w art. 22 ust. 1 RODO.
- 10) Posiada Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.

Rozdział 16 – Udzielenie zamówienia

1. Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia postępowania bez podania przyczyny:
 - a) braku przyznania publicznych środków finansowych, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,

- b) braku środków finansowych przeznaczonych na realizację zapytania ofertowego lub gdy złożone oferty przekraczają środki finansowe posiadane przez Zamawiającego,
 - c) braku ofert niepodlegających odrzuceniu,
 - d) wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że udzielenie lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć,
 - e) gdy postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcia niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia publicznego.
2. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą po dokonaniu oceny ofert zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale 12.
 3. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza będzie poinformowany o terminie przeprowadzenia negocjacji lub podpisania umowy.
 4. Wybrany Wykonawca ma obowiązek zawrzeć umowę, której warunki określono we Wzorze umowy, stanowiącym Załącznik nr 3 do ZO.
 5. W przypadku gdy wybrany Wykonawca odstąpi od podpisania umowy z Zamawiającym, możliwe jest podpisanie umowy z kolejnym Wykonawcą, który w postępowaniu o udzielenie zamówienia uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.
 6. Umowę może podpisać w imieniu Wykonawcy osoba (osoby) upoważniona(e) do reprezentowania Wykonawcy.

Rozdział 17 – Załączniki	
Nr Załącznika	Nazwa Załącznika
1	Formularz oferty
2	Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych
3	Projekt umowy
4	Opis Systemu

Formularz oferty
Postępowanie nr BA.WZP.26.3.2.2024

I. DANE WYKONAWCY:		
Nazwa Wykonawcy:		
Adres lub siedziba:		
Numer KRS (jeśli dotyczy)		
Numer NIP (jeśli dotyczy):		
Osoba upoważniona do kontaktu z Zamawiającym	1) Imię i nazwisko: 2) tel.: 3) adres e-mail:	
Nr konta bankowego, na które będzie kierowane wynagrodzenie dla Wykonawcy, w przypadku podpisania umowy Wykonawca zobowiązany jest do podania numeru rachunku bankowego, który widnieje w Wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT, prowadzonym przez Ministerstwo Finansów (jeżeli dotyczy)	
Adres e-mail, z którego Wykonawca prześle fakturę	
II. ŁĄCZNA CENA OFERTY		
Wartość netto zł	słownie:
Wartość podatku VAT	(.....% VAT).....zł	słownie:
Wartość brutto zł	słownie:

OŚWIADCZAMY, ŻE:

- 1) w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia i realizacji przyszłego świadczenia umownego;
- 2) zapoznaliśmy się z ZO, akceptujemy je w całości i nie wnosimy do niego zastrzeżeń;
- 3) zapoznaliśmy się z postanowieniami wzoru umowy i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na określonych warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
- 4) jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres **30 dni** od dnia upływu terminu składania ofert.
- 5) w przypadku wyboru naszej oferty, wskazujemy następujące osoby do umieszczenia w umowie, jako reprezentacja Wykonawcy, zgodnie z wpisem w CEiDG / Krajowym Rejestrze Sądowym /udzielonym pełnomocnictwem*:
 - ✓ Imię i nazwisko -
 - ✓ stanowisko/funkcja
- 6) Wraz z ofertą składamy następujące oświadczenia i dokumenty:
.....
.....
- 7) wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu¹.

**Zaznaczyć właściwe*

Podpis Wykonawcy/Pełnomocnika

.....

¹ 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).

Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych

Znak sprawy: BA.WZP.26.3.2.2024

Ja, niżej podpisany(a)

.....

Reprezentujący firmę.....

oświadczamy, że **nie jestem** powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania osobowe lub kapitałowe rozumie się wzajemne powiązania lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- b) posiadaniu najmniej 10% udziałów lub akcji;
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Podpis Wykonawcy/Pełnomocnika

.....

Projekt Umowy

Znak sprawy: BA.WZP.26.3.2.2024

Dokument zamieszczony w oddzielnym pliku.

Opis systemu

Znak sprawy: BA.WZP.26.3.2.2024

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja systemu łączności telefonii stacjonarnej Zamawiającego poprzez dostawę, montaż i uruchomienie urządzenia do obsługi łączy miejskich ISDN PRA (30B+D) OpenScape Branch 550 DP4 (lub funkcjonalnie tożsamego) kompatybilnego z posiadanymi przez Zamawiającego systemami (opis poniżej) wraz wymaganymi licencjami i kontraktami serwisowymi producenta (SSP).

1. Opis stanu obecnego.

Zamawiający eksploatuje rozległy system telekomunikacyjny marki Atos Unify (dawniej Siemens) w skład którego wchodzi następujące elementy:

- softswitch OpenScape Enterprise Express w wersji V10 (dalej OSEE) wraz z modułami OpenScape Contact Center, IP Dect (12 stacji bazowych) oraz aparaty telefoniczne VoIP SIP oraz DECT/GAP. Połączenie z siecią miejską zapewniają dwa łączy ISDN PRA (numeracja 225349100) podłączone poprzez urządzenie fizyczne OS Branch 500i DP4. Celem zwiększenia niezawodności systemu w siedzibie głównej zaimplementowano „opcję przetrwania” bazującą na OS Branch 500i DP4 (z uwzględnieniem pracy w trybie awaryjnym abonentów obsługujących CIK, dyrektorów, sekretariaty). OSEE obsługuje siedzibę główną (telefony i łączy miejskie) oraz wybrane, częściowo zmodernizowane delegatury (tylko telefony). Softswitch wraz z modułami będący oprogramowaniem jest zwirtualizowany (Vmware) w środowisku wirtualizacyjnym Zamawiającego.

- cyfrowa centrala telefoniczna HiPath 4000 w wersji V6 (dalej h4k), półki wyniesione w różnych konfiguracjach (AP-3500IP, AP-3700IP, AP- 3700IP z opcją Emergency) wraz z aparatami TDM (Up0E) w niezmodyfikowanych delegaturach. Do komunikacji pomiędzy h4k a półkami wyniesionymi jest używana technologia VoIP w ramach komputerowej sieci rozległej, która ma architekturę gwiazdy. Centrum sieci jest zlokalizowane w siedzibie Centrali UAE w Warszawie, gdzie również zamontowany jest h4k. Półki wyniesione mają zaimplementowaną „opcję przetrwania” na wypadek awarii h4k w siedzibie głównej. H4k obsługuje cały ruch miejski we wszystkich delegaturach lokalnymi łączy ISDN BRA. Ponadto do h4k jest podłączony trakt ISDN PRA (numeracja 222316000).

Systemy OpenScape Enterprise Express oraz HiPath 4000 posieciowane są 30 kanałowym łączy SIP, które zapewnia komunikację między systemami.

Dodatkowymi elementami systemu łączności UAE są produkty firm trzecich: serwer fax to email/email to fax oraz rejestrator rozmów telefonicznych na potrzeby infolinii UAE.

Ilość abonentów przedstawia się następująco:

Lp.	Nazwa i adres lokalizacji	Orientacyjna ilość abonentów wewnętrznych
1.	Centrala UKE, ul. Giełdowa 7/9, 01-211 Warszawa	350
2.	Jednostki terenowe UKE, rozmieszczone na terenie Polski	350

Ilość łączy miejskich w siedzibie głównej przedstawia się następująco:

Nazwa jednostki	Numer główny
Centrala UKE	225349100 - 2 łączy PRA 222316000 - 1 łączy PRA

2. Zakres modernizacji.

W ramach przedsięwzięcia Zamawiający oczekuje unowocześnienia systemu telefonicznego poprzez dostawę, montaż i uruchomienie urządzenia do obsługi łączy miejskich ISDN PRA (30B+D) OpenScape Branch 550 DP4, dostarczenie licencji bazowej OpenScape Branch V10 Base License, 200 licencji przetrwania OpenScape Branch V10 Registered Line License oraz wymaganych SSP.

Modernizacja odbywa się w siedzibie głównej w Warszawie i obejmuje:

- a) dostarczenie i montaż OS Branch 550 DP4 we wskazanej szafie rackowej w serwerowni telekomunikacyjnej Zamawiającego,
- b) uruchomienie OS Branch 550 DP4 z uwzględnieniem wymaganych dla poprawnego działania czynności w systemach OSEE i h4k dla łączy ISDN PRA o numeracji 222316000,
- c) zainstalowanie licencji bazowej OpenScape Branch V10 Base License,
- d) zainstalowanie 200 licencji przetrwania OpenScape Branch V10 Registered Line License w sposób umożliwiający Zamawiającemu korzystania z opcji przetrwania na wypadek awarii OSEE,
- e) zachowanie pełnej współpracy między posiadanymi przez Zamawiającego systemami a zmodernizowaną częścią systemu łączności telefonicznej,
- f) wykupienie wsparcia producenta Atos Unify SSP (Service Support) w okresie do 24 kwietnia 2025 (jest to data ważności SSP dla dotychczas posiadanych przez zamawiającego licencji OSEE),
- g) zapewnienie możliwości dopisania w późniejszym terminie numeracji miejskiej dla delegatur (min. po 100 wpisów w tabelach *Manipulation and Routing* w zakupionym OS Branch 550 DP4),
- h) sporządzenie kopii zapasowej systemów po rekonfiguracji, dot. HiPath 4000 oraz OSEE,
- i) przeprowadzenie testów akceptacyjnych,
- j) sporządzenie dokumentacji powykonawczej.