

Sygnatura: DKRZ-WPI-IW-243-143/DIT/16

Warszawa, 20 lutego 2017 r.

**Uczestnicy postępowania
ubiegający się o udzielenie
zamówienia publicznego**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „Zakup usług telefonii komórkowej i konwergentnej”.

Na podstawie art. 38 ust. 1, 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz.U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą, Zamawiający udziela odpowiedzi na pytania Wykonawców, które wpłynęły do ww. postępowania oraz dokonuje modyfikacji Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

Pytanie 1

Z uwagi na zmiany poczynione w SIWZ na etapie zadawanych pytań, prosimy o informację, czy poniższe wyliczenia Wykonawcy względem ilości licencji wymaganych przez Zamawiającego odpowiadają wymaganiom Zamawiającego:

Licencja MDM ze wsparciem producenta - 1980 szt.

Licencja Samsung Knox Workspace – 1980 szt.

Licencja Knox Customization 3960 szt. ze względu na wymianę aparatów po dwóch latach są liczone podwójnie.

Jednocześnie, zwracamy się z pytaniem czy Zamawiający dopuszcza wyodrębnienie tego elementu jako oddzielnej kalkulacji ofertowej czy niniejsze ma być włączone do miesięcznej opłaty abonamentowej?

Odpowiedź do pytania 1:

Zamawiający informuje, że oczekuje dostarczenia ilości licencji odpowiadającej ilości dostarczonych urządzeń zgodnie z polityką licencyjną producenta urządzeń. Miesięczna opłata abonamentowa ma zawierać wszystkie opłaty związane z utrzymaniem usługi.

Pytanie 2

Formularz ofertowy przewiduje opłatę abonamentową za łącza zapasowe ISDN PRA.

Zważywszy na fakt, iż przedmiotem zamówienia są również łącza główne SIP TRUNK, czy Zamawiający dopuszcza dopisanie w formularzu cenowym miesięcznej opłaty abonamentowej z tego tytułu?

Odpowiedź do pytania 2:

Zamawiający informuje, że zmodyfikował, w powyższym zakresie, Formularz oferty, stanowiący Załącznik Nr 5 do SIWZ. Zmodyfikowany ww. formularz, Zamawiający przekazuje w załączeniu do niniejszego pisma.

Pytanie 3

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi infolinia.

W związku z powyższym, prosimy o modyfikację Formularza ofertowego/Kalkulacji cenowej poprzez wskazanie odrębnej opłaty z tytułu świadczenia przedmiotowej usługi;

Odpowiedź do pytania 3:

Zamawiający informuje, że zmodyfikował, w powyższym zakresie, Formularz oferty, stanowiący Załącznik Nr 5 do SIWZ. Zmodyfikowany ww. formularz, Zamawiający przekazuje w załączeniu do niniejszego pisma.

Pytanie 4

Zgodnie z formularzem cenowym Tabela 1 oraz Tabela 2 punkt B1 „wartość za minutę połączenia do sieci GSM i sieci stacjonarnych realizowane przez telefony stacjonarne Zamawiającego”, ilość średniomiesięcznie generowanych minut jest równa wartości 220 000.

Zgodnie z wiedzą Wykonawcy świadczącego obecnie usługę dla Zamawiającego, średni miesięczny wolumen minut generowanych za pośrednictwem telefonów stacjonarnych nie przekracza wartości 1500. Podany przez Zamawiającego poziom ruchu 220 000 minut dotyczy sumarycznej ilości telefonów stacjonarnych oraz telefonów komórkowych wykorzystywanych przez Zamawiającego.

Analogiczna sytuacja dotyczy punktu C1 dla połączeń w UE gdzie zgodnie z wiedzą Wykonawcy wartość wpisana w formularz powinna wynosić 1000 min miesięcznie, a nie jak zostało to podane 2500 minut.

Powyższe ma kluczowe znaczenie w ocenie ofert przez Zamawiającego i na etapie realizacji umowy dla samych Wykonawców zważywszy na fakt, iż dla SIM w taryfie głosowej Zamawiający wymaga podania stałej miesięcznej opłaty ryczałtowej, w której wspomniany ruch w przeważającej wielkości już się zawiera. Wykonawca zwraca uwagę, iż informacja o generowanym ruchu na poziomie 220 000 minut miesięcznie za pośrednictwem telefonii stacjonarnej może okazać się elementem sporu na etapie świadczenia usług przez Wykonawcę, który pozyska przedmiotowe zamówienie. Założenie średniomiesięcznego ruchu na poziomie 220 000 minut z punktu widzenia Zamawiającego będzie bowiem niemożliwe do spełnienia, a jego brak na wspomnianym poziomie może spowodować po stronie Wykonawcy bardzo duże straty z tytułu świadczenia usług. Wykonawcy bowiem część potencjalnego przychodu mogą zawrzeć w przedmiotowym ruchu, który jest nierealny do wygenerowania dla przedmiotowej usługi telefonii stacjonarnej. Natomiast ewentualne pokrycie strat z tego tytułu na etapie realizacji umowy przez Zamawiającego, będzie ekonomicznie nieuzasadnione.

W związku z powyższym zwracamy się z pytaniem czy Zamawiający poprawi w formularzu cenowym w punktach B1 i C1 oczywistą omyłkę wpisując w nim wartości realizowane za pośrednictwem usług do których się odnoszą?

Odpowiedź do pytania 4:

Zamawiający informuje, że zmodyfikował, w powyższym zakresie, Formularz oferty, stanowiący Załącznik Nr 5 do SIWZ. Zmodyfikowany ww. formularz, Zamawiający przekazuje w załączeniu do niniejszego pisma.

Pytanie 5

Jednocześnie przez wzgląd na konieczność zmiany formularza cenowego po stronie Zamawiającego, a za czym idzie konieczność zmiany w strategii przygotowania wyceny do oferty przez Wykonawców, zwracamy się z prośbą o zmianę terminu składania ofert i wyznaczenie go na dzień 08.03.2017r.

Odpowiedź do pytania 5:

Zamawiający informuje, że podtrzymuje zapisy SIWZ w zakresie terminu składania ofert.

Pytanie 6

W odpowiedzi na pytanie 19 z dnia 8 lutego 2017, Zamawiający rozszerza zakres zapytania o usługę chronienia łącza dostępowego o urządzenie IPS/IDS. Czy Zamawiający przedstawi wymagania dla tego urządzenia, a w szczególności potwierdzi, że urządzenie ma obsługiwać maksymalnie do 100 użytkowników korzystających z przedmiotowego chronionego łącza?

Odpowiedź do pytania 6:

Zamawiający informuje, że urządzenie ma być dopasowane wydajnościowo do oczekiwanej przez Zamawiającego pojemności usługi.

Pytanie 7

W odpowiedzi na pytanie 4 z dnia 9 lutego 2017, Zamawiający dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie wymogów dla sposobu komunikacji z bramką SMS. Wykonawca zwraca się z prośbą o ponowną weryfikację zapisów. Czy Zamawiający potwierdzi (TAK/NIE), że w przypadku, kiedy usługa będzie obsługiwać protokół SMPP v3.4, to wymóg obsługi protokołu SOAP nie jest obligatoryjny (i odwrotnie)?

Odpowiedź do pytania 7:

Zamawiający informuje, że protokół SOAP jest elementem obligatoryjnym usługi, natomiast protokół SMPP v 3.4. nie jest obligatoryjny.

Pytanie 8

W odpowiedzi na pytanie 74 z dnia 27 stycznia, Zamawiający dokonał modyfikacji SIWZ poprzez zmianę wymaganej liczby środków łączności (zmianę marginesu z +/-30% na +/-

20%) oraz zaznaczył, że Wykonawca w cenie oferty powinien uwzględnić maksymalny zakres zamówienia w zakresie środków łączności.

Czy Zamawiający potwierdzi, że ww. zapis definiuje ilość wymaganych licencji na system MDM oraz kontenery szyfrowane w następujący sposób:

- dla środków łączności typu „B”: $1500 \text{ szt.} + 20\% * (1500 \text{ szt.}) = 1800 \text{ szt.}$
- dla środków łączności typu „C”: $25 \text{ szt.} + 25\% * (25 \text{ szt.}) \approx 32 \text{ szt.}$, czyli łącznie 1832 sztuk ww. licencji?

Odpowiedź do pytania 8:

Zamawiający informuje, że w konsekwencji odpowiedzi na ww. pytanie został zmodyfikowany Formularz oferty, który uwzględnia maksymalne ilości urządzeń. Zmodyfikowany ww. formularz został udostępniony wraz z udzieleniem w dniu 27 stycznia 2017 r. odpowiedzi na pytania.

Pytanie 9

Zgodnie z przesłanymi odpowiedziami w zakresie zmian odnośnie routerów - jednym z elementów wymogu jest „zintegrowana antena WLAN 802.11 a/b/g/n”, natomiast jako element obsługiwanych standardów Zamawiający podał m.in. „WIFI b/g/n”.

Te dwa zapisy wzajemnie się wykluczają.

W związku z powyższym, czy Zamawiający dopuszcza możliwość wyłączenia z opisu standardu „a”, który ma głównie zastosowanie w telefonach komórkowych, a nie w routerach? Standard ten bowiem znacząco podraża cenę routera, a nie wpływa na prawidłowe działanie anteny WIFI.

Odpowiedź do pytania 9:

Zamawiający informuje, że prawidłowym zapisem jest „zintegrowana antena WLAN 802.11 b/g/n”.

Modyfikacja SIWZ.

Zamawiający dokonuje modyfikacji treści SIWZ poprzez nadanie pkt 7.2. w Rozdziale I Załącznika Nr 1 do Umowy, stanowiącej Załącznik Nr 1 do SIWZ nowego brzmienia:

- o Zintegrowana antena WLAN 802.11 b/g/n.

Pytanie 10

W nawiązaniu do pytania 4. przesłanego dnia 15.07.2017r., zgodnie z formularzem cenowym Tabela 1 oraz Tabela 2 punkt B1 „wartość za minutę połączenia do sieci GSM i sieci stacjonarnych realizowane przez telefony stacjonarne Zamawiającego”, ilość średniomiesięcznie generowanych minut jest równa wartości 220 000.

Wykonawca po wnikliwej analizie ruchu wychodzącego przyznaje, że faktyczna sumaryczna ilość minut generowana przez linie stacjonarne wynosi średniomiesięcznie 220 000 minut. Sprostować należy jednak fakt, iż znaczna część tego ruchu wchodzi w skład grupy biznesowej Zamawiającego, która zgodnie z dyspozycją Zamawiającego ma nie być bilingowana. W związku z powyższym rzeczywisty ruch wychodzący nie

uwzględniający grupy biznesowej do sieci: komórkowych, stacjonarnych i międzynarodowych wynosi średniomiesięcznie 85 000 minut.

W związku z powyższym zwracamy się z pytaniem czy Zamawiający poprawi formularz cenowy wpisując w nim wyższą wartość oraz przesunie termin składania ofert na dzień 9 marca 2017r?

Odpowiedź do pytania 10:

Patrz odpowiedź na pytanie 4 oraz pytanie 5.

Powyższe odpowiedzi dotyczące treści SIWZ oraz modyfikacja stanowią jej integralną część i są wiążące dla Zamawiającego i Wykonawców.

Zastępca Dyrektora
Departamentu Konfliktacji
i Rozstrzygnięć
Jack Jarka



Załącznik: Zmodyfikowany Formularz oferty, stanowiący Załącznik Nr 5 do SIWZ.

Plik został zamieszczony w wersji edytowalnej na stronie internetowej Zamawiającego.

FORMULARZ OFERTY

...../.....201... r.

.....
Nazwa i adres Wykonawcy/ów

Numer telefonu i numer faksu do kontaktów:

.....
e-mail do kontaktów:

.....
adres http:

.....
Województwo, w którym mieści się siedziba Wykonawcy:

.....
Nr rachunku bankowego, na który Zamawiający winien zwrócić wadium wniesione w pieniądzu:

OFERTA

dla
Narodowego Banku Polskiego
ul. Świętokrzyska 11/21
00-919 Warszawa

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „Zakup usług telefonii komórkowej i konwergentnej”, my niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz”):

.....
.....
(nazwa i dokładny adres Wykonawcy, a w przypadku podmiotów występujących wspólnie - podać nazwy i adresy wszystkich wspólników spółki lub członków konsorcjum)

1. Składamy ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ).
2. Cena oferty - służąca do porównania cen ofert - przy uwzględnieniu wskazanych w Tabeli 1 wartości jednostkowych brutto oraz przewidywanego wolumenu usług określonego w Tabeli 2 w okresie 48 miesięcy oraz wskazanych w Tabeli 3 wartości jednostkowych brutto wynosi PLN brutto, z uwzględnieniem podatku o towarów i usług (VAT) w wysokości ...%, zgodnie z poniższymi założeniami i wyliczeniem w kalkulacji cenowej określonej w Tabeli 4:

Tabela 1: Kalkulacja cenowa Nr 1

Wskaźnik	Opis	Wartość jednostkowa netto ¹⁾ (PLN)	Kwota podatku VAT ¹⁾	Wartość jednostkowa brutto ¹⁾ (PLN)
1	2	3	4	5
A1	Opłata abonamentowa dla taryfy głosowej.			
A2	Opłata abonamentowa dla taryfy data.			
B1	Wartość za minutę połączenia do sieci GSM i sieci stacjonarnych realizowane przez telefony stacjonarne Zamawiającego.			
B2	Opłata za połączenie przychodzące w ramach infolinii (801)			
C1	Wartość za minutę połączenia międzynarodowego z krajami UE.			
C2	Wartość za minutę połączenia międzynarodowego z pozostałymi krajami świata.			
D1	Wartość za wysłanie jednego SMSa z telefonu komórkowego Zamawiającego.			
D2	Wartość za wysłanie jednego MMSa z telefonu komórkowego Zamawiającego.			
D3	Wartość za wysłanie SMS w ramach bramki SMS IP.			
E1	Koszt pakietu 20 GB miesięcznie w roamingu w krajach UE.			
E2	Koszt pakietu 3 GB miesięcznie w pozostałych strefach roamingowych.			
F1	Wartość opłaty abonamentowej za zapasowe łącza ISDN PRA			
F2	Wartość miesięcznego abonamentu za prywatny APN			
F3	Wartość miesięcznego abonamentu za HotSpot			
F4	Wartość miesięcznego abonamentu za usługę MPLS SIP			

¹⁾ Wartości należy podać w zaokrągleniu do 1 gr, tzn. do 2 pozycji po przecinku.

Tabela 2: Kalkulacja cenowa Nr 2

Wskaźnik	Wartość jednostkowa brutto w PLN (kolumna 5 z Tabeli – Kalkulacja cenowa)	Przewidywany miesięczny wolumen usługi ¹⁾	Wartość brutto w PLN ²⁾ (kol. 2 × 3)
1	2	3	4
A1		2 035 (szt.)	
A2		480 (szt.)	
B1		85 000 (min.)	
B2		2 000 (szt.)	
C1		2 000 (min.)	
C2		360 (min.)	
D1		75 000 (szt.)	
D2		3 500 (szt.)	
D3		62 000 (szt.)	
E1		1 (szt.)	
E2		1 (szt.)	
F1		29 (szt.)	
F2		1 (szt.)	
F3		1 (szt.)	
F4		1 (szt.)	
Suma wartości brutto w PLN ²⁾ (kol. 4)			

¹⁾ uśredniony przewidywany miesięczny wolumen usług.

²⁾ Wartości należy podać w zaokrągleniu do 1 gr, tzn. do 2 pozycji po przecinku.

Tabela 3: Kalkulacja cenowa Nr 3

Wskaźnik	Opis	Wartość jednostkowa netto ¹⁾ (PLN)	Kwota podatku VAT ¹⁾	Wartość jednostkowa brutto ¹⁾ (PLN)
1	2	3	4	5
G1	Wartość uruchomienia łączy konwergentnych MPLS			
G2	Wartość aktywacji prywatnego APN			
G3	Wartość uruchomienia łączy rezerwowych			
G4	Wartość za wykonanie dokumentacji powykonawczej			
Suma wartości jednostkowych brutto w PLN ¹⁾ (kol. 5)				

¹⁾ Wartości należy podać w zaokrągleniu do 1 gr, tzn. do 2 pozycji po przecinku.

Tabela 4: Cena oferty w PLN

L.p.	Opis	Wartość brutto ¹⁾ (PLN)
1	2	5
1.	Suma wartości brutto w PLN (Tabela 2) x 48 miesięcy	
2.	Suma wartości jednostkowych brutto w PLN (Tabela 3)	
Cena oferty w PLN ²⁾ <i>(służąca do porównania cen ofert)</i>		

¹⁾ Wartości należy podać w zaokrągleniu do 1 gr, tzn. do 2 pozycji po przecinku.

²⁾ „Cena oferty w PLN” nie jest wartością zamówienia, służy jedynie do porównania cen ofert. Wartość tą należy przepisać do ust. 3 Formularza oferty.

3. Jednocześnie oświadczamy, że wybór przedmiotowej oferty^{**}):

- **nie będzie** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego
- **będzie** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, w zakresie i wartości:

.....

(należy wskazać: nazwę (rodzaj) towaru/usługi, których dostawa/świadczenie będzie prowadzić do jego powstania oraz ich wartość bez kwoty podatku od towarów i usług)

4. Oświadczamy, że akceptujemy postanowienia zawarte w SIWZ.

5. Oświadczamy, że ceny przedstawione w Tabeli 1, Tabeli 2, Tabeli 3 oraz Tabeli 4 uwzględniają wartość całego zakresu przedmiotu zamówienia oraz wszystkie koszty towarzyszące wykonaniu zamówienia.

W ramach oferty Wykonawca oferuje środki łączności, zgodnie ze specyfikacją jakościową i ilościową urządzeń, stanowiącą Załącznik Nr 5A do Formularza oferty.

6. Oświadczamy, że akceptujemy zawarty w SIWZ Wzór umowy i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnie z niniejszą ofertą oraz na warunkach określonych w SIWZ, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
7. Oświadczamy, że posiadamy prawo do sprzedaży i świadczenia usług będących przedmiotem oferty.
8. Zobowiązujemy się wykonać przedmiot zamówienia w terminach określonych w SIWZ lub do wyczerpania limitu wartości Umowy.
9. Oświadczamy, że za wyjątkiem informacji i dokumentów

.....

(tylko, jeśli dotyczy - podać nazwę dokumentu, nr załącznika, nr strony)

niniejsza oferta oraz jej wszystkie załączniki są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

10. Integralną część Formularza oferty stanowi Załącznik Nr 5A do Formularza oferty „Specyfikacja jakościowa i ilościowa urządzeń”.
11. W załączeniu przedkładamy:
- a) Załącznik Nr 5 wraz z Załącznikiem Nr 5A do Formularza Oferty „Specyfikacja jakościowa i ilościowa urządzeń”,
 - b) Załącznik Nr 2 -
 - c) Załącznik Nr 3 -

.....
czytelny podpis lub podpis i stempel imienny osoby/osób
upoważnionych
do reprezentowania Wykonawcy

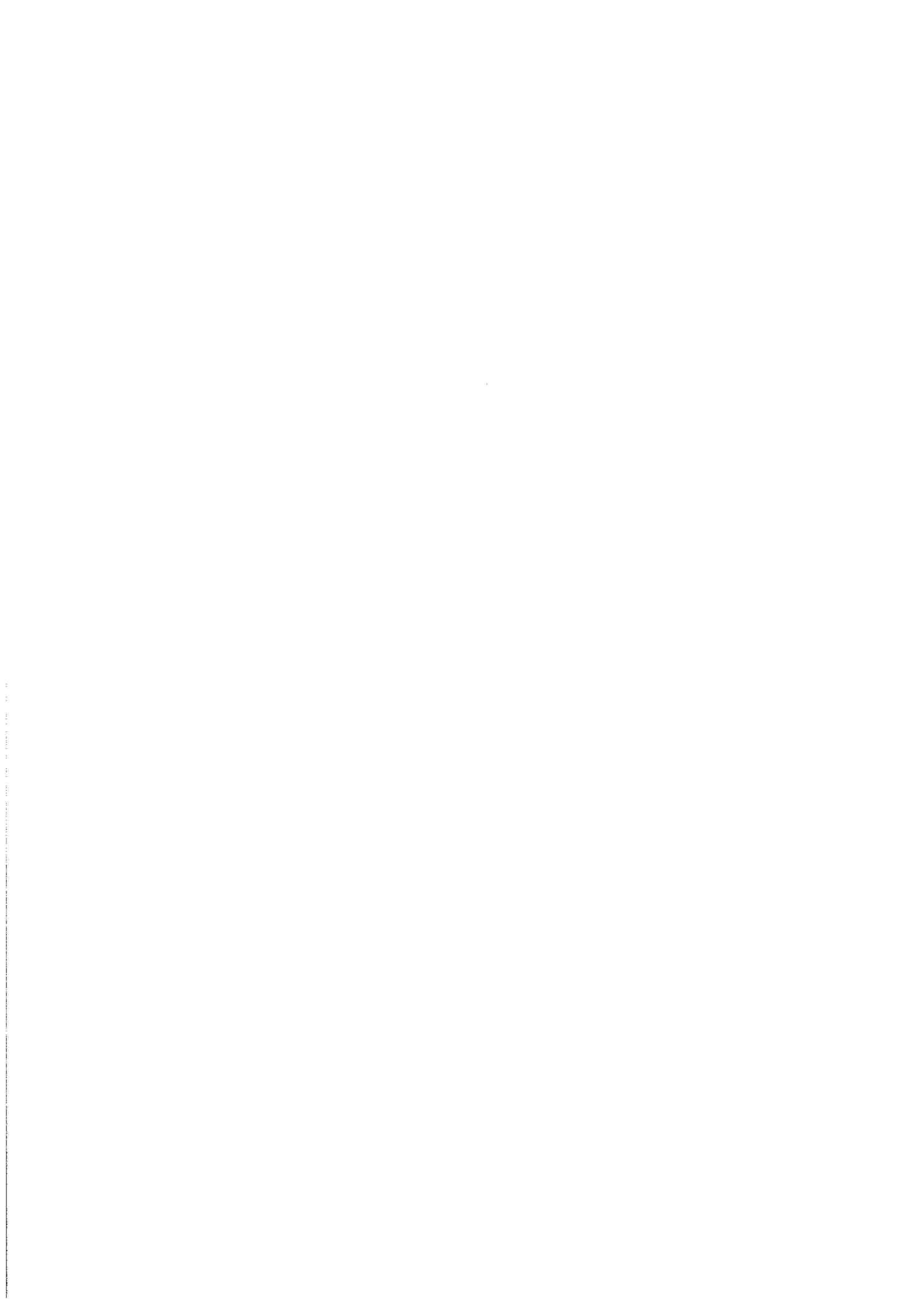
*) Jeżeli podmioty wspólnie ubiegające się o zamówienie – należy podać pełne nazwy i adresy wszystkich podmiotów.

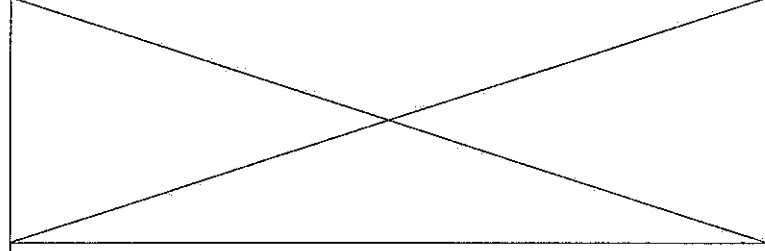
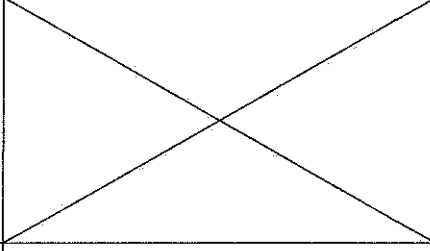
**) Niepotrzebne skreślić. W przypadku nie skreślenia (nie wskazania) żadnej z ww. treści oświadczenia i niez wypełnienia powyższego pola oznaczonego: „należy wskazać nazwę (rodzaj) towaru/usługi, których dostawa/swiadczenie będzie prowadzić do jego powstania oraz ich wartość bez kwoty podatku od towarów i usług” – Zamawiający uzna, że wybór przedmiotowej oferty nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego



Specyfikacja jakościowa i ilościowa urządzeń

Lp.	Nazwa i opis/charakterystyka urządzenia (minimalne wymagania Zamawiającego)	Producent, nazwa i parametry oferowanego urządzenia (równoważnego – opis Wykonawcy *)	Ilość
1	2	3	4
1.	Środki łączności		
1.1.	<p>Środki łączności typu „A”</p> <p>Urządzenie myPhone Hammer 2+ lub inne równoważne, o następujących parametrach technicznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ obsługa standardów GSM 850, 900, 1800, 1900, ▪ obsługa standardów UMTS 1900, 2100, ▪ rodzaj aparatu klasyczny (bar), ▪ klasa odporności IP67, ▪ wyświetlacz kolorowy TFT o przekątnej nie mniejszej niż 2,2”, ▪ bateria Li-Ion o pojemności nie mniejszej niż 1400 mAh, ▪ obsługa kart microSD, ▪ funkcja głośnomówiąca. 		170 szt. +/- 20%
1.2.	Środki łączności typu „B”		1500 szt. +/- 20% stosunek modeli B1/B2 ok. 80/20%
	<p>B1 – Urządzenie Samsung Galaxy A510 lub inne równoważne, o następujących parametrach technicznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ obsługa dedykowanych szyfrowanych sprzętowo kontenerów danych zintegrowana z platformami MDM, ▪ obsługa standardów GSM 850, 900, 1800, 1900, ▪ obsługa standardów UMTS 850, 900, 1900, 2100, ▪ obsługa standardów LTE 800, 850, 900, 1800, 2100, 2300, 2600, 		



<ul style="list-style-type: none"> ▪ ekran o przekątnej nie mniejszej niż 5,20" i rozdzielczości nie niższej niż 1080x1920, o gęstości 424 ppi, ▪ ochrona Gorilla Glass, ▪ bateria Li-Ion 2900 mAh z funkcją szybkiego ładowania, ▪ obsługa kart microSD/microSDHC, ▪ wbudowany czytnik linii papilarnych, ▪ współczynnik SAR nie wyższy niż 0,475 W/kg ▪ obsługa trybu dualAPN. <p>Urządzenia muszą być objęte programami KCC (Knox Custom Configurator) lub DEP (Apple Device Enrollment Program). Do urządzeń należy dołączyć szkło ochronne o następujących parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ twardość (ochrona przed zarysowaniem) – nie mniej niż 9H, ▪ zaokrąglone powierzchnie krawędzi, ▪ oleofobowa powierzchnia, ▪ wysoko przezroczystość, ▪ zestaw ułatwiający nakładanie szkła ochronnego, ▪ produkt ma być wyprodukowany na terenie Europejskiego Obszaru Gospodarczego. 	
<p>B2 – Urządzenie Samsung Xcover 3 lub inny równoważny, o następujących parametrach technicznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ obsługa dedykowanych sztyrowanych sprzętowo kontenerów danych zintegrowana z platformami MDM, ▪ obsługa standardów GSM 850, 900, 1800, 1900, ▪ obsługa standardów UMTS 850, 900, 1900, 2100, ▪ obsługa standardów LTE 800, 850, 900, 1800, 2100, 2600, ▪ ekran o przekątnej nie mniejszej niż 4,50" i rozdzielczości nie niższej niż 480x800, o gęstości 207 ppi, ▪ bateria Li-Ion 2200 mAh, ▪ współczynnik SAR nie wyższy niż 0,710 W/kg ▪ klasa odporności IP67 	

<ul style="list-style-type: none"> ▪ zgodność ze standardem MIL-STD810, ▪ obsługa trybu dualAPN. <p>Urządzenia muszą być objęte programami KCC (Knox Custom Configurator) lub DEP (Apple Device Enrollment Program). Do urządzeń należy dołączyć szkło ochronne o następujących parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ twardość (ochrona przed zarysowaniem) – nie mniej niż 9H, ▪ zaokrąglone powierzchnie krawędzi, ▪ oleofobowa powierzchnia, ▪ wysoko przezroczystość, ▪ zestaw ułatwiający nakładanie szkła ochronnego, produkt ma być wyprodukowany na terenie Europejskiego Obszaru Gospodarczego. 		
<p>1.3. Środki łączności typu „C”</p> <p>Dowolny aparat będący w ofercie Wykonawcy obsługujący dedykowane szyfrowane sprzętowo kontenery danych zintegrowane z platformami MDM:**) (należy wpisać producenta i nazwę urządzenia). Urządzenia muszą być objęte programami KCC (Knox Custom Configurator) lub DEP (Apple Device Enrollment Program). Do urządzeń należy dołączyć folię ochronną o następujących parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ twardość (ochrona przed zarysowaniem) – nie mniej niż 9H, ▪ zaokrąglone powierzchnie krawędzi, ▪ oleofobowa powierzchnia, ▪ wysoko przezroczystość, ▪ zestaw ułatwiający nakładanie folii, ▪ produkt ma być wyprodukowany na terenie Europejskiego Obszaru Gospodarczego. 		<p>25 szt. +/- 25%</p>

<p>2. Modemy Urządzenie klasy Router zapewniające parametry techniczne, nie gorsze niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Obsługiwane standardy: LTE cat. 6, HSPA+, EDGE/GPRS, WIFI b/g/n ▪ Bateria Li-jon o pojemności minimum 3500 mAh, czas gotowości do 4.6 godz. przy LTE, do 3.3 godz. w 3G ▪ Obsługiwane systemy: Microsoft Windows 7/Windows 8/Windows 10/MacOS ▪ Zintegrowana antena WLAN 802.11 a/b/g/n 		<p>200 szt. +/- 20%</p>
--	--	-------------------------

*) Wykonawca wypełnia w sytuacji zaferowania urządzenia wymagania zawarte w kolumnie 2.

***) Należy wpisać producenta i nazwę oferowanego urządzenia.

czytelny podpis lub podpis i stempel osoby/osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy

