

Warszawa, 21 października 2014 r.
EF101a-9000-38-14/72/BW/14

Do wszystkich Wykonawców

Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „Dostawy aparatów telefonicznych GSM dla podmiotów Grupy Zakupowej PKP”; nr Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia: EF101a-9000-38-9/72/BW/14 (dalej „SIWZ”)

Modyfikacja nr 2 do SIWZ

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (dalej Pzp) z dnia 29 stycznia 2004 r. (t.j. Dz.U. z 2013, poz. 907 z późn.zm.) dokonuje następującej modyfikacji treści SIWZ:

1. W pkt 3.1 SIWZ nazwa zadania nr 3 otrzymuje brzmienie:

„Dostawy aparatów telefonicznych GSM dla grupy – Stanowiska biurowe telefony umożliwiające odczyt dokumentów”;

2. Pkt 11.2 ppkt 8 SIWZ otrzymuje brzmienie:

„wykazu wykonanych głównych dostaw aparatów telefonicznych GSM, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości netto, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, zgodnie z Załącznikiem nr 5 do SIWZ. W celu potwierdzenia spełniania warunku udziału w postępowaniu w zakresie wiedzy i doświadczenia, w wykazie głównych dostaw, Wykonawca jest zobowiązany wykazać, co najmniej dostawy określone w pkt 9.1. ppkt 3 SIWZ.”;

3. Pkt 12.1 SIWZ otrzymuje brzmienie:

„Oferty należy składać na adres: PKP Energetyka S.A., Biuro Zakupów i Logistyki, ul. Hoża 63/67, 00-681 Warszawa, pokój nr 327, nie później niż do godz. 10:30 dnia 14 listopada 2014 r.”;

4. Pkt 12.4 SIWZ otrzymuje brzmienie:

„Zamawiający, dokona otwarcia ofert w dniu 14 listopada 2014 r., o godz. 11:00 w Warszawie, ul. Hoża 63/67, pok. 432.”;

5. W załączniku nr 2 do SIWZ (wzór formularza ofertowego), nazwa zadania nr 3 otrzymuje brzmienie:

„Dostawy aparatów telefonicznych GSM dla grupy – Stanowiska biurowe telefony umożliwiające odczyt dokumentów”;



PKP Energetyka S.A.
ul. Hoża 63/67
00-681 Warszawa
tel. +48 22 474 19 00
fax +48 22 474 17 20
www.pkpenergetyka.pl

b.wrzesien@pkpenergetyka.pl
tel. +48 22 474 19 19
tel. kom. 697-049-987

Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy
XII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego
numer KRS 0000322634
NIP: 526-25-42-704
REGON: 017301607

kapitał zakładowy: 805 453 290,00 zł
(wpłacony w całości)

6. § 2 ust. 1 pkt 3 Załącznika nr 3 do SIWZ (wzór umowy), otrzymuje brzmienie:
„Grupa 3 – Stanowiska biurowe telefony umożliwiające odczyt dokumentów:
a)
b)”;
7. § 2 ust. 9 Załącznika nr 3 do SIWZ (wzór umowy), otrzymuje brzmienie:
„W przypadku zaistnienia okoliczności, o której mowa w ust. 8 c, dla Grup telefonów wymienionych w § 1 ust. 1 pkt 3, 5, 6 i 7, data wprowadzenia do obrotu telefonów proponowanych w wykazie, nie może być wcześniejsza niż 12 miesięcy przed dniem przedstawienia wykazu. Dla Grupy telefonów wymienionych w § 1 ust. 1 pkt 4, data wprowadzenia do obrotu telefonów proponowanych w wykazie, nie może być wcześniejsza niż 18 miesięcy przed dniem przedstawienia wykazu.”
Wymaganie ust. 8 lit. c nie dotyczy Grup telefonów wymienionych w § 1 ust. 1 pkt 1, 2 i 8.
8. § 7 ust. 13 Załącznika nr 3 do SIWZ (wzór umowy), otrzymuje brzmienie:
„Strony nie mogą, bez pisemnej zgody drugiej Strony, dokonać przeniesienia wierzytelności wynikających z Umowy na osoby trzecie, ustanawiać zastawów rejestrowych, ani w żaden sposób obciążać tych wierzytelności prawami osób trzecich. Wszelkie zmiany, modyfikacje i odwołania czynności, o których mowa w niniejszym ustępie, wymagają pisemnej zgody drugiej Strony pod rygorem nieważności.”;
9. § 8 ust. 1 Załącznika nr 3 do SIWZ (wzór umowy), otrzymuje brzmienie:
„Wykonawca przedkłada gwarancję producenta/producentów na okres:
a) miesięcy od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 6 ust 1 - dla oferowanych telefonów,
b) miesięcy od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 6 ust 1 – dla baterii zintegrowanych z telefonem,
c) miesięcy od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 6 ust 1 – dla baterii nie zintegrowanych z telefonem.”;
10. § 10 ust. 4 Załącznika nr 3 do SIWZ (wzór umowy), otrzymuje brzmienie:
„Płatność kar umownych będzie następowała na podstawie noty księgowej. Termin płatności kary umownej, ustala się na 14 dni od daty wystawienia stosownej noty księgowej.”;
11. § 10 ust. 5 Załącznika nr 3 do SIWZ (wzór umowy), otrzymuje brzmienie:
„W przypadku nieopłacenia kary umownej przez Wykonawcę w terminie, Zamawiającemu będzie przysługiwało prawo do potrącenia, bez uzyskania uprzedniej zgody Wykonawcy, kar umownych z wierzytelności przysługujących Wykonawcy od Zamawiającego. Potrącenie, o którym mowa w zdaniu poprzednim, będzie realizowane poprzez złożenie oświadczenia o potrąceniu w terminie wymagalności wierzytelności przysługującej Wykonawcy.”;

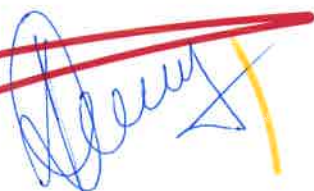


12. Załączniki nr 4.1÷4.8 do SIWZ otrzymują brzmienie, jak w załączniku nr 1 do modyfikacji.;
13. Załącznik nr 5 do SIWZ otrzymuje brzmienie, jak w załączniku nr 2 do modyfikacji.;
14. W załączniku nr 6 do SIWZ (Ilości aparatów telefonicznych GSM z podziałem na zadania dla poszczególnych Zamawiających), nazwa Grupy 3 otrzymuje brzmienie:
„Stanowiska biurowe telefony umożliwiające odczyt dokumentów”.

Pozostałe zapisy SIWZ nie ulegają zmianie. Niniejsza modyfikacja stanowi integralną część SIWZ nr EF101a-9000-38-9/72/BW/14.

Dyrektor Biura Zakupów i Logistyki

Kazimierz Prokopczyk



Wymagania dla aparatów telefonicznych dla grupy - Stanowiska robotnicze

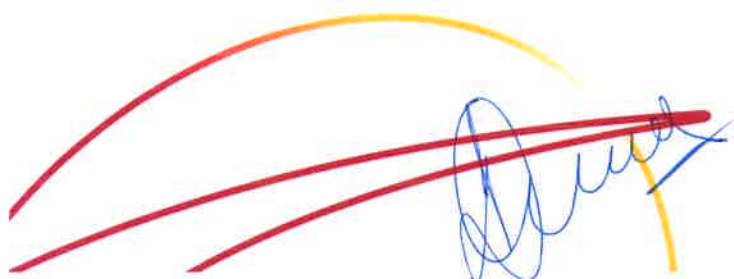
Stanowiska robotnicze	
Cecha	Wymagania
Forma	Klasyczny z klawiaturą tradycyjną.
Klasa szczelności	IP 67
Waga kompletnego telefonu z baterią i obudową	Maksymalnie 180g
Obsługa kart pamięci zewnętrznej ^{*)} .	Wbudowane gniazdo karty pamięci, minimum 8 GB
Wyświetlacz	Przekątna minimum 2,0 cale.
Rozdzielczość	Minimalna 240 pikseli x 320 pikseli.
Częstotliwość działania	Zgodny ze standardem europejskim: GSM: 900/1800 MHz
Łączność	Wbudowany Bluetooth 2.0 lub wyższy
Bateria	Czas rozmowy: minimum 8,5 godziny. Czas czuwania: minimum 280 godzin.
Typ baterii	Litowo-jonowy lub litowo-polimerowy
Pojemność baterii	od 1300 mAh
Aparat cyfrowy	Minimum 2,0 Mpx, rozdzielczość minimum 1600/1200
System operacyjny	Podstawowe oprogramowanie telefonu, bez żadnych modyfikacji operatorów sieci komórkowych.
Podstawowe cechy i funkcje aparatu telefonicznego i wyposażenie	Wbudowany zestaw głośnomówiący, powiadamianie wibrowaniem. Polskie Menu aparatu. Ładowarka sieciowa 230V AC
Podłączenie do komputera	Możliwość podłączenia aparatu telefonicznego do komputera kablem USB.
Blokada SIM LOCK	Brak

^{*)} Karta nie jest objęta przedmiotem dostaw

Wymagania dla aparatów telefonicznych dla grupy - Stanowiska biurowe telefony z konwencjonalną klawiaturą

Stanowiska biurowe telefony z konwencjonalną klawiaturą	
Cecha	Wymagania
Forma	Klasyczny z klawiaturą tradycyjną
Waga kompletnego telefonu z baterią i obudową	Maksymalnie 110 g
Obsługa kart pamięci zewnętrznej. ^{*)}	Wbudowane gniazdo karty pamięci, minimum 16GB
Wyświetlacz	Przekątna od 2,4 cala
Rozdzielczość	Minimalna 240 pikseli x 320 pikseli
Częstotliwość działania	Zgodny ze standardem europejskim: GSM: 900/1800 MHz, UMTS: 900/2100MHz
Łączność	Bluetooth 2.0 lub wyższy
Bateria	Czas rozmowy: minimum 10 godzin. Czas czuwania: minimum 456 godzin.
Typ baterii	Litowo-jonowy lub litowo-polimerowy
Pojemność baterii	Minimum 1000 mAh
Aparat cyfrowy	Minimum 3,2 Mpx
Wejścia	mini-jack 3,5 mm
Pamięć	Wbudowana minimum 100 MB
Podstawowe cechy i funkcje aparatu telefonicznego i wyposażenie	Wbudowany zestaw głośnomówiący, połączenia oczekujące. Licznik czasu połączeń. Rejestrowanie wybranych, odebranych i nieodebranych połączeń. Powiadomianie wibrowaniem. Funkcja wyciszania. Ładowarka sieciowa 230V AC
System operacyjny	Podstawowe oprogramowanie telefonu, bez żadnych modyfikacji operatorów sieci komórkowych.
E-mail	E-mail - obsługiwane protokoły: IMAP4, POP3, SMTP,
Internet	Przeglądanie Internetu – obsługiwane protokoły: HTML
Podłączenie do komputera	Możliwość podłączenia aparatu telefonicznego do komputera kablem USB, w celu synchronizacji poprzez ogólnodostępną aplikację: kontaktów, kalendarza, i wymiany plików
Blokada SIM LOCK	Brak

^{*)} Karta nie jest objęta przedmiotem dostaw



Wymagania dla aparatów telefonicznych dla grupy – Stanowiska biurowe telefony umożliwiające odczyt dokumentów

Stanowiska biurowe telefony umożliwiające odczyt dokumentów	
Cecha	Wymagania
Forma	Z ekranem dotykowym
Waga kompletnego telefonu z baterią i obudową	Maksymalnie 130 g
Wyświetlacz	Pojemnościowy, przekątna, Przekątna od 4,0 do 4,3 cala, 16M kolorów
Rozdzielczość	Minimalna 480 pikseli x 800 pikseli
Dodatkowe oprogramowanie	System musi posiadać lub umożliwiać instalację bezpłatnej pełnej wersji programu do odczytywania plików w formacie Word, Excel, PowerPoint, PDF oraz programu do nawigacji GPS. Instalacja tego oprogramowania musi być możliwa przez użytkownika urządzenia, bezpośrednio na urządzeniu i pozostawać bez wpływu na warunki gwarancji.
Procesor	Prędkość taktowania: minimum 1200 MHz. Minimalna liczba rdzeni: 2
Częstotliwość działania	Zgodny ze standardem europejskim: GSM: 900/1800 MHz, UMTS: 900/2100 MHz
Łączność	HSPA+/HSDPA/WCDMA (900, 2100 MHz); GSM/EDGE/GPRS (900, 1800 MHz). Wbudowany WLAN min. 802.11b/g/n (Wi-Fi). Bluetooth -3.0 lub wyższy. Możliwość używania aparatu telefonicznego w charakterze modemu po połączeniu z komputerem.
Typ baterii	Litowo-jonowy lub litowo-polimerowy
Pojemność baterii	Minimum 1430 mAh
Aparat cyfrowy	Minimum 5 Mpx,
Wejścia	mini-jack 3,5 mm
Pamięć	Wbudowana minimum 4 GB
Obsługa kart pamięci zewnętrznej ^{*)}	Wbudowane gniazdo karty pamięci, minimum 32 GB
Podstawowe cechy i funkcje aparatu telefonicznego i wyposażenie	Wbudowany zestaw głośnomówiący, połączenia oczekujące. Licznik czasu połączeń. Rejestrowanie wybranych, odebranych i nieodebranych połączeń, powiadamianie wibrowaniem. Ładowarka sieciowa 230V AC. Funkcja wyciszania.
Podłączenie do komputera	Możliwość podłączenia aparatu telefonicznego kablem USB do komputera dołączonym w zestawie z aparatem telefonicznym, w celu synchronizacji poprzez ogólnodostępną aplikację: kontaktów, kalendarza i wymiany plików.
System operacyjny	Android od ver. 4.2 lub Windows Phone od ver. 8 lub iOS Apple. Podstawowe oprogramowanie telefonu bez żadnych modyfikacji operatorów sieci komórkowych.
E-mail	E-mail - obsługiwane protokoły: IMAP4, POP3, SMTP, Microsoft Exchange, obsługa załączników e-mail
Internet	Przeglądanie Internetu – obsługiwane protokoły HTTP
Blokada SIM LOCK	Brak

^{*) Karta nie jest objęta przedmiotem dostaw}

Wymagania dla aparatów telefonicznych dla grupy – Kadra techniczno-administracyjna

Kadra techniczno-administracyjna	
Cecha	Wymagania
Forma	Z ekranem dotykowym
Waga kompletnego telefonu z baterią i obudową	Maksymalnie 170 g
Wyświetlacz	Pojemnościowy, Przekątna od 4,9 do 5,0 cala, 16M kolorów
Rozdzielczość	Minimalna 1080 pikseli x 1920 pikseli
Dodatkowe oprogramowanie	System musi posiadać lub umożliwiać instalację bezpłatnej pełnej wersji programu do odczytywania plików w formacie Word, Excel, PowerPoint, PDF oraz programu do nawigacji GPS. Instalacja tego oprogramowania musi być możliwa przez użytkownika urządzenia, bezpośrednio na urządzeniu i pozostawać bez wpływu na warunki gwarancji
Procesor	Prędkość taktowania: minimum 1,8 MHz. Minimalna liczba rdzeni: 4
Częstotliwość działania	Zgodny ze standardem europejskim: GSM: 900/1800 MHz, UMTS: 900/2100 MHz
Łączność	LTE (1800 MHz), HSPA/WCDMA (900, 2100 MHz); GSM/EDGE/GPRS (900, 1800 MHz). Wbudowany WLAN min. 802.11b/g/n (Wi-Fi). Bluetooth 4.0. Możliwość używania aparatu telefonicznego w charakterze modemu po połączeniu z komputerem.
Typ baterii	Litowo-jonowy lub litowo-polimerowy
Pojemność baterii	Minimum 2300 mAh
Aparat cyfrowy	Minimum 8 Mpx, Lampa błyskowa lub inny rodzaj wbudowanego doświetlenia
Wejścia	mini-jack 3,5 mm
Pamięć	Wbudowana minimum 16 GB
Obsługa kart pamięci zewnętrznej ^{*)}	Wbudowane gniazdo karty pamięci, minimum 32 GB
Podstawowe cechy i funkcje aparatu telefonicznego i wyposażenie	Wbudowany zestaw głośnomówiący, połączenia oczekujące, Licznik czasu połączeń. Rejestrowanie wybranych, odebranych i nieodebranych połączeń., powiadamianie wibrowaniem. Ładowarka sieciowa 230V AC. Funkcja wyciszania.
System operacyjny	Android od ver. 4.2 lub iOS Apple. Podstawowe oprogramowanie telefonu bez żadnych modyfikacji operatorów sieci komórkowych.
E-mail	E-mail - obsługiwane protokoły: IMAP4, POP3, SMTP, Microsoft Exchange, obsługa załączników e-mail
Internet	Przeglądanie Internetu - obsługiwane protokoły HTTP
Podłączenie do komputera	Możliwość podłączenia aparatu telefonicznego do komputera dołączonym w zestawie z aparatem telefonicznym kablem USB w celu synchronizacji poprzez ogólnodostępną aplikację: kontaktów, kalendarza, i wymiany plików
Blokada SIM LOCK	Brak

^{*)} Karta nie jest objęta przedmiotem dostaw. Jednocześnie Zamawiający uznaje ten parametr za spełniony jeżeli urządzenie posiada wbudowaną pamięć minimum 32 GB,

Wymagania dla aparatów telefonicznych dla grupy – Kadra techniczno-administracyjna, telefony obsługujące dwie karty SIM

Kadra techniczno-administracyjna, telefony obsługujące dwie karty SIM	
Cecha	Wymagania
Forma	Z ekranem dotykowym
Waga kompletnego telefonu z baterią i obudową	Maksymalnie 170 g
Wyświetlacz	Pojemnościowy, Przekątna od 4,3 cala, 16M kolorów
Rozdzielczość	Minimalna 540 pikseli x 960 pikseli
Dodatkowe oprogramowanie	System musi posiadać lub umożliwiać instalację bezpłatnej pełnej wersji programu do odczytywania plików w formacie Word, Excel, PowerPoint oraz PDF. Instalacja tego oprogramowania musi być możliwa przez użytkownika urządzenia, bezpośrednio na urządzeniu i pozostawać bez wpływu na warunki gwarancji
Procesor	Prędkość taktowania: minimum 1200 MHz. Minimalna liczba rdzeni: 2
Częstotliwość działania	Zgodny ze standardem europejskim: GSM:900/1800 MHz, UMTS: 900/2100 MHz
Łączność	Obsługa dwóch kart SIM, HSPA/WCDMA (900, 2100 MHz); GSM/EDGE/GPRS (900, 1800 MHz). Wbudowany WLAN min. 802.11b/g/n (Wi-Fi). Bluetooth minimum 3.0. Możliwość używania aparatu telefonicznego w charakterze modemu po połączeniu z komputerem.
Typ baterii	Litowo-jonowy lub litowo-polimerowy
Pojemność baterii	Minimum 1900 mAh
Podstawowe wyposażenie	Ładowarka sieciowa 230V AC
Aparat cyfrowy	Minimum 8 Mpx, Lampa błyskowa lub inny rodzaj wbudowanego doświetlenia
Wejścia	mini-jack 3,5 mm
Pamięć	Wbudowana minimum 4 GB, operacyjna: pamięć RAM \geq 1 GB
E-mail	E-mail - obsługiwane protokoły: IMAP4, POP3, SMTP, Microsoft Exchange, obsługa załączników e-mail
Podłączenie do komputera	Możliwość podłączenia aparatu telefonicznego do komputera dołączonym w zestawie z aparatem telefonicznym kablem USB w celu synchronizacji poprzez ogólnodostępną aplikację: kontaktów, kalendarza i wymiany plików
System operacyjny	Android od ver. 4.2 lub Windows Phone od ver. 8. Podstawowe oprogramowanie telefonu bez żadnych modyfikacji operatorów sieci komórkowych .
Blokada SIM LOCK	Brak

Wymagania dla aparatów telefonicznych dla grupy – Stanowiska Kierownicze

Stanowiska Kierownicze	
Cecha	Wymagania
Forma	Z ekranem dotykowym
Waga kompletnego telefonu z baterią i obudową	Maksymalnie 165 g
Wyświetlacz	Pojemnościowy, przekątna, Przekątna od 5,0 do 5,5 cala, 16M kolorów
Rozdzielczość	Minimalna 1080 pikseli x 1920 pikseli
Dodatkowe oprogramowanie	System musi posiadać lub umożliwiać instalację bezpłatnej pełnej wersji programu do odczytywania plików w formacie Word, Excel, PowerPoint, PDF oraz programu do nawigacji GPS. Instalacja tego oprogramowania musi być możliwa przez użytkownika urządzenia, bezpośrednio na urządzeniu i pozostawać bez wpływu na warunki gwarancji
Procesor	Prędkość taktowania: minimum 2300 MHz. Minimalna liczba rdzeni: 4
Częstotliwość działania	Zgodny ze standardem europejskim: GSM: 900/1800/ MHz, UMTS: 900/2100 MHz
Łączność	LTE (1800 MHz), HSPA/WCDMA (900, 2100 MHz); GSM/EDGE/GPRS (900, 1800 MHz). Wbudowany WLAN min. 802.11b/g/n (Wi-Fi) Bluetooth 4.0. Możliwość używania aparatu telefonicznego w charakterze modemu po połączeniu z komputerem.
Typ baterii	Litowo-jonowy lub litowo-polimerowy
Pojemność baterii	Minimum 2800 mAh; czas rozmów minimum 900 minut
Aparat cyfrowy	Minimum 13 Mpx, Drugi aparat wbudowany Minimum 2 Mpx, Lampa błyskowa lub inny rodzaj budowanego doświetlenia
Wejścia	mini-jack 3,5 mm
Pamięć	Wbudowana minimum 16 GB
Obsługa kart pamięci zewnętrznej ^{*)}	Wbudowane gniazdo karty pamięci, minimum 64 GB
Podstawowe cechy i funkcje aparatu telefonicznego i wyposażenie	Wbudowany zestaw głośnomówiący, połączenia oczekujące. Licznik czasu połączeń. Rejestrowanie wybranych, odebranych i nieodebranych połączeń. Automatyczne wybieranie ponowne i przełączanie, powiadamianie wibrowaniem. Ładowarka sieciowa 230V AC. Funkcja wyciszania.
System operacyjny	Android od ver. 4.x lub iOS Apple. Podstawowe oprogramowanie telefonu bez żadnych modyfikacji operatorów sieci komórkowych.
E-mail	E-mail - obsługiwane protokoły: IMAP4, POP3, SMTP, Microsoft Exchange, obsługa załączników e-mail
Internet	Przeglądanie Internetu – obsługiwane protokoły HTTP.
Podłączenie do komputera	Możliwość podłączenia aparatu telefonicznego do komputera dołączonym w zestawie z aparatem telefonicznym kablem USB w celu synchronizacji poprzez ogólnodostępną aplikację: kontaktów, kalendarza i wymiany plików.
Blokada SIM LOCK	Brak

^{*)} Karta nie jest objęta przedmiotem dostaw

Wymagania dla aparatów telefonicznych dla grupy – Stanowiska Kierownicze – aparaty z systemem Windows

Stanowiska Kierownicze – aparaty z systemem Windows	
Cecha	Wymagania
Forma	Z ekranem dotykowym
Waga kompletnego telefonu z baterią i obudową	Maksymalnie 140 g
Wyświetlacz	Pojemnościowy, Przekątna od 4,3 cala, 16M kolorów
Rozdzielczość	Minimalna 720 pikseli x 1280 pikseli
System Operacyjny	Windows Phone od ver. 8. Podstawowe oprogramowanie telefonu bez żadnych modyfikacji operatorów sieci komórkowych.
Dodatkowe oprogramowanie	System musi posiadać lub umożliwiać instalację bezpłatnej pełnej wersji programu do odczytywania plików w formacie Word, Excel, PowerPoint, PDF oraz programu do nawigacji GPS. Instalacja tego oprogramowania musi być możliwa przez użytkownika urządzenia, bezpośrednio na urządzeniu i pozostawać bez wpływu na warunki gwarancji
Procesor	Prędkość taktowania: minimum 1200 MHz, Minimalna liczba rdzeni: 2
Częstotliwość działania	Zgodny ze standardem europejskim: GSM: 900/1800 MHz, UMTS: 900/2100 MHz
Łączność	HSPA/WCDMA (900, 2100 MHz); GSM/EDGE/GPRS (900, 1800 MHz). Wbudowany WLAN min. 802.11b/g/n (Wi-Fi). Bluetooth 3.0 lub wyższy Możliwość używania aparatu telefonicznego w charakterze modemu po połączeniu z komputerem.
Typ baterii	Litowo-jonowy lub litowo-polimerowy
Pojemność baterii	Minimum 2200 mAh
Aparat cyfrowy	Minimum 6 Mpx, Drugi aparat, Lampa błyskowa lub inny rodzaj wbudowanego doświetlenia
Wejścia	mini-jack 3,5 mm
Pamięć	Wbudowana minimum 8 GB
Podstawowe cechy i funkcje aparatu telefonicznego i wyposażenie	Wbudowany zestaw głośnomówiący, połączenia oczekujące. Licznik czasu połączeń. Rejestrowanie wybranych, odebranych i nieodebranych połączeń. powiadamianie wibrowaniem. Ładowarka sieciowa 230V AC
E-mail	E-mail - obsługiwane protokoły: IMAP4, POP3, SMTP, Microsoft Exchange, obsługa załączników e-mail
Podłączenie do komputera	Możliwość podłączenia aparatu telefonicznego do komputera dołączonym w zestawie z aparatem telefonicznym kablem USB w celu synchronizacji poprzez ogólnodostępną aplikację: kontaktów, kalendarza i wymiany plików.
Blokada SIM LOCK	Brak

Wymagania dla aparatów telefonicznych dla grupy – Telefony komórkowe – stacjonarne

Telefony komórkowe – stacjonarne	
Cecha	Wymagania
Forma	Telefon stacjonarny
Wyświetlacz	LCD, polskie menu
Podstawowe funkcje aparatu	Książka telefoniczna. Rejestr połączeń przychodzących, wychodzących i nieodebranych. Odczyt, wysyłanie SMS. Połączenie oczekujące. Zawieszenie połączenia. Przekazanie połączenia. Połączenia konferencyjne. Wbudowany zestaw głośnomówiący. Połączenie słuchawki ze stacją bazową za pomocą kabla transmitującego głos w obu kierunkach.
Częstotliwości GSM	900/1800 MHz
Blokada SIM LOCK	Brak



.....
Nazwa Wykonawcy

.....
Adres Wykonawcy

WYKAZ WYKONANYCH GŁÓWNYCH DOSTAW

Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Dostawy aparatów telefonicznych GSM dla podmiotów Grupy Zakupowej PKP”, oświadczam(y), że wykonaliśmy z należytą starannością następujące dostawy aparatów telefonicznych GSM:

Lp.	Nazwa i adres odbiorcy (podmiotu z którym zawarto umowę dostawy)	Przedmiot dostawy	Wartość netto dostarczonych aparatów telefonicznych GSM (w zł)	Data wykonania dostawy (zakończenia)

W załączeniu przedkładamy dowody potwierdzające należyte wykonanie powyższych dostaw.

Uprawniony do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

.....
(podpis i pieczęć)

