



**CENTRUM
ZASOBÓW CYBERPRZESTRZENI
SIŁ ZBROJNYCH**

Im. Mariana Rejewskiego



Znak sprawy: 2813.6.2025.EO

Warszawa, dnia 09 maja 2025 r.

**ODPOWIEDŹ NA ZAPYTANIE DO SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
ORAZ
ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

1. W nawiązaniu do otrzymanych pytań dotyczących postępowania o udzielenie zamówienia publicznego postępowaniu pn. ***Dostawa aparatów telefonicznych i przystawek do aparatów telefonicznych – Nr sprawy*** 2813.6.2025.EO, Zamawiający – Centrum Zasobów Cyberprzestrzeni Sił Zbrojnych w trybie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Pzp) (Dz. U. z 2024 r., poz. 1320), udziela następujących wyjaśnień oraz w trybie art. 137 ust. 1 ustawy Pzp dokonuje zmiany treści SWZ:

Pytanie 1

W związku z brakiem na rynku telefonów z pozycji nr. 15 (Alcatel 8039) czy Zamawiający zgodzi się na zmianę wymaganych parametrów: wyświetlacz 64x128 pikseli zamiast 100x160 pikseli?

Odpowiedź: W trybie art. 137 ust. 1 ustawy Pzp dokonuje zmiany treści opisu przedmiotu zamówienia dla części 2 poprzez usunięcie pozycji numer 15.

Pytanie 2

Czy Zamawiający zaakceptuje zaoferowanie w części 2 postępowania załącznik 2b w pozycji 12 aparatu telefonicznego bez automatycznej sekretarki?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza dostarczenie aparatu telefonicznego bez funkcji automatycznej sekretarki.

Pytanie 3

Część 2 Pozycja 2

Czy Zamawiający potwierdza że przez funkcję jednoprzyciskowego wybierania rozumie funkcję jednoprzyciskowego wybierania ostatniego numeru (REDIAL)?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza że przez funkcję jednoprzyciskowego wybierania rozumie funkcję jednoprzyciskowego wybierania ostatniego numeru (REDIAL).

Pytanie 4

Część 2 Pozycja 7

Czy Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie telefonu z regulacją głośności w zakresie 5 poziomów i trzystopniową regulacją (bardzo cicho, cicho, głośno)?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga dostarczenia aparatów telefonicznych zgodnie z zamieszczonym opisem przedmiotu zamówienia.

Pytanie 5

Część 2 Pozycja 8

Brak gwarancji dostępności rekomendowanego modelu telefonów marki Panasonic, może wywołać nawet wielomiesięczne opóźnienie w realizacji dostawy. W związku z tym zwracamy się z pytaniem czy Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie telefonu z rejestrem połączeń przychodzących w ilości 30, bez możliwości wyłączenia dzwonka, z blokadą połączeń wychodzących dostępną z poziomu menu telefonu, z opisami przycisków w formie graficznej oraz z obudową w kolorze czarnym?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga dostarczenia aparatów telefonicznych zgodnie z zamieszczonym opisem przedmiotu zamówienia.

Pytanie 6

Część 2 Pozycja 9

Brak gwarancji dostępności rekomendowanego modelu telefonów Gigaset, może wywołać 3 miesięczne opóźnienie w realizacji dostawy. Czy Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie telefonu bez podświetlanego wyświetlacza, z rejestrem 70 połączeń przychodzących, bez listy numerów blokowanych, bez możliwości wyłączenia dzwonka połączenia przychodzącego oraz z trzema poziomami głośności dzwonka?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga dostarczenia aparatów telefonicznych zgodnie z zamieszczonym opisem przedmiotu zamówienia.

Pytanie 7

Część 2 Pozycja 11

Wskazany jako referencyjny telefon Gigaset DA-510 nie jest już produkowany i nie ma jego następcy. Czy Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie telefonu posiadającego:

Tryb głośnomówiący (handsfree)

Regulacja głośności trybu głośnomówiącego: 8 poziomów

Regulacja głośności słuchawki: 4 poziomy

Przycisk szybkiego dostępu do trybu zestawu słuchawkowego

Złącze słuchawkowe (RJ9)

Wybieranie numeru bez podnoszenia słuchawki

Pamięci bezpośrednie: 10

Lampka sygnalizująca oczekującą wiadomość

Wizualna sygnalizacja połączenia przychodzącego

Liczba dzwonek: 4
Regulacja głośności dzwonka: 3 poziomy
Funkcja ponownego wybierania numeru
Przycisk wyciszania rozmowy (mute)

Odpowiedź: W trybie art. 137 ust. 1 ustawy Pzp dokonuje zmiany treści opisu przedmiotu zamówienia dla części 2 pozycji numer 11.

Pytanie 8

Część 2 Pozycja 12

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o potwierdzenie chęci zakupu, telefonu Gigaset DESK 800A pomimo, iż model ten nie jest przeznaczony na rynek polski – nie posiada menu w języku polskim ani sekretarki w tym języku. Zgodnie z oficjalną informacją producenta, model ten nie jest dystrybuowany w Polsce, a dostępne języki menu to: angielski, niemiecki, francuski oraz włoski. Jeśli Zamawiający oczekuje telefonu z polskim menu, prosimy o wykreślenie z OPZ funkcji automatycznej sekretarki.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza dostarczenie aparatu telefonicznego bez funkcji automatycznej sekretarki.

Pytanie 9

Część 2 Pozycja 15

Wskazany model Alcatel Lucent 8039 premium jest niedostępny od 2018 roku, na potwierdzenie załączamy oficjalną informację ze strony Producenta Alcatel Lucent. Pojawiają się w sprzedaży tylko ODNOWIONE (wyprodukowane przed 2018r.) telefony bez gwarancji dostępności. Dodatkowo telefon wyposażony w klawiaturę z rynku Niemieckiego w układzie QWERTZ zamiast standardowej w Polsce QWERTY.

Czy Zamawiający dopuszcza dostawę nowszych modeli telefonów Alcatel 3ML37030AA ALE-30Ho parametrach:

3,5-calowy

wyświetlacz LCD telefonu

Kolorowy wyświetlacz o rozdzielczości 240 x 320 pikseli

Wskaźniki LED informujące o zdarzeniach przychodzących (połączenia i wiadomości)

Technologia dźwięku szerokopasmowego

3 tryby działania: zestaw słuchawkowy, zestaw głośnomówiący lub zestaw słuchawkowy,

Klawisz nawigacyjny 4-kierunkowy: uproszczona nawigacja

Klawisze zależne od kontekstu: 10 wbudowanych programowalnych klawiszy

Programowalne klawisze: klawiatura numeryczna, wyciszenie, zwiększanie/zmniejszanie głośności, głośnik, tryb głośnomówiący, wskazanych przez producenta jako następcę referencyjnego modelu?

Odpowiedź: W trybie art. 137 ust. 1 ustawy Pzp dokonuje zmiany treści opisu przedmiotu zamówienia dla części 2 poprzez usunięcie pozycji numer 15.

Pytanie 10

Część 2 Pozycja 17

Wskazany moduł rozszerzający Add-on 40 keys jest trwale niedostępny, w załączniku przesyłamy oficjalną informację ze strony producenta, potwierdzającą, że moduł ten został wycofany z rynku w 2022 roku, W związku z tym zwracamy się z prośbą o usunięcie tej pozycji z przetargu, lub akceptację zaoferowania dwóch przystawek EM200 (w celu uzyskania wymaganej funkcjonalności) które są nadal produkowane.

Odpowiedź: W trybie art. 137 ust. 1 ustawy Pzp dokonuje zmiany treści opisu przedmiotu zamówienia dla części 2 poprzez usunięcie pozycji numer 17.

Pytanie 11

Część 2 Pozycja 18

Wskazany model KX-TS880 nie jest przeznaczony na rynek polski, nie ma przycisków ani menu w języku polskim. Czy Zamawiający dopuści telefon wyposażony w regulację głośności bez możliwości całkowitego wyciszenia oraz z opisami przycisków w formie graficznej (piktogramów) zamiast tekstowych?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza telefon wyposażony w regulację głośności bez możliwości całkowitego wyciszenia oraz z opisami przycisków w formie graficznej (piktogramów) zamiast tekstowych.

Zamawiający w trybie art. 137 ust. 1 dokonuje modyfikacji Załącznika 2b do SWZ- formularz cenowy-OPZ cz.2.

Pozostałe warunki składania ofert określone w SWZ pozostają bez zmian.

Powyższe zmiany stanowią integralną część SWZ i są wiążące dla wszystkich Wykonawców.

Załącznik nr 1 do niniejszego pisma- Załącznik 2b do SWZ- formularz cenowy-OPZ cz.2- na 12 str.

DYREKTOR

Zbigniew PODOSEK

/podpisano elektronicznie/

CZĘŚĆ 2 APARATY STACJONARNE									
Lp.	opis asortymentu (minimalne parametry)	jm.	ilość						
			RCI Warszawa	RCI Bydgoszcz	RCI Kraków	RCI Wrocław	RCI Olsztyn	RCI Gdynia	razem
1	Aparat telefoniczny Alcatel TEMPORIS 880 lub produkt równoważny o parametrach niegorszych niż: Telefon ANALOGOWY, przewodowy : funkcja zestawu głośnomówiącego z dedykowanym klawiszem, 8 poziomów głośności, głośność słuchawki 4 poziomy, dedykowany przycisk do zestawu nagłownego (wtyk RJ9), 10 klawiszy szybkiego wybierania, książka telefoniczna do 170 numerów, lista ostatnich połączeń - 70 numerów, dedykowany przycisk do poczty głosowej u operatora lub w centrali, duży graficzny wyświetlacz (3 linie alfanumeryczne + 1 linia ikon), kontrast 5 poziomów, wyświetlanie numeru połączenia przychodzącego oraz czasu jego trwania, wskaźnik oczekującej wiadomości, wskaźnik nieodebranych połączeń, lista ponownego wybierania (10), blokada klawiatury, możliwość instalacji na ścianie, Flash: 100, 285, 600 ms.	szt	890	825		295	230	200	2440

2	Aparat telefoniczny Panasonic KX-TS500PDB lub produkt równoważny o parametrach nie gorszych niż wymienione poniżej: - telefon przewodowy bez wyświetlacza, - jednoprzyciskowe wybieranie, - menu w języku polskim, - powtórzenie wybranego numeru, - możliwość montażu na ścianie, regulacja głośności dzwonka, - kolor czarny.	szt		70	20	10			90
3	Aparat telefoniczny ALCATEL TEMPORIS 580 lub równoważny o parametrach nie gorszych niż:: - regulacja głośności słuchawki (4 poziomy), - tryb głośnomówiący (half duplex) - 4 dzwonki do wyboru (z 4 poziomami głośności), - gniazdo zestawu nagłownego (wtyk RJ9), - 10 klawiszy szybkiego wybierania, - książka telefoniczna 50 numerów, - powtórne wybieranie numeru: 5 - wyświetlacz 2 liniowy: 1 linia + ikony, - identyfikacja abonenta - lista 30 ostatnio odebranych połączeń, - możliwość montażu na ścianie - kolor obudowy czarny.	szt				110			110

4	Aparat telefoniczny przemysłowy TELOS ATP-3 lub równoważny o parametrach niegorszych niż: Przeznaczony do stosowania wszędzie tam, gdzie panują ciężkie warunki pracy, np. duża wilgotność, hałas, zapylenie, narażenia mechaniczne, zanieczyszczenie atmosfery, możliwość prowadzenia rozmowy w trybie głośnomówiącym bez wykorzystywania mikrotelefonu. Cechy: Wysoki poziom głośności sygnału wywołania, intensywna sygnalizacja świetlna zapewniająca skuteczność przywołania w miejscach o dużym hałasie lub dużym zapyleniu. Konstrukcja aparatu: pyłoszczelność, wodoszczelność urządzenia IP 54. Współpraca z każdą centralą telefoniczną CB (o napięciu zasilania 60 V, 50 V lub 24 V) z wybieraniem impulsowym lub tonowym. Możliwość pracy pionie z możliwością mocowania do powierzchni płaskich. Funkcje: odbiór sygnału z głośnością 80dB, wybór numerów impulsowe lub wieloczęstotliwościowe, DTMF, powtarzanie ostatniego numeru, skrócone wybieranie min 3 numerów zakodowanych w pamięci bezpośredniej oraz min 9 numerów zakodowanych w pamięci pośredniej, funkcja FLASH	szt				6		6
---	---	-----	--	--	--	---	--	---

5	Aparat telefoniczny przemysłowy ATP-2 lub równoważny o parametrach niegorszych niż:: Przeznaczony jest do stosowania wszędzie tam, gdzie panują ciężkie warunki pracy, np. bardzo duża wilgotność, hałas, zapylenie, narażenia mechaniczne, chemiczne zanieczyszczenie atmosfery. Cechy: Wysoki poziom głośności sygnału wywołania i bardzo wyraźna sygnalizacja świetlna zapewniają skuteczność przywołania w miejscach o dużym hałasie. Obudowa zapewnia pyłoszczelność i bryzgoszczelność w stopniu ochrony IP-65 Współpraca z każdą centralą telefoniczną CB Aparat realizuje następujące funkcje: Odbiór sygnału z głośnością 85dB, wypiór numerów: impulsowe lub wieloczęstotliwościowe (PULSE/TONE), Powtórzenie ostatnio wybranego, skrócone wybieranie 3 numerów zakodowanych w pamięci bezpośredniej pod klawiszami A, B, C, (np. Policja, Straż pożarna.... lub dowolne. numery innych telefonów alarmowych max. 16-cyfrowych w zależności od potrzeb użytkownika), zakodowanie 10 numerów pod przyciskami klawiatury wyborczej, funkcja FLASH. Zakres temperatury pracy: - 25 st. C do 60 st. C.	szt			34	9			43
---	--	-----	--	--	----	---	--	--	----

6	Aparat telefoniczny analogowy Slican HLP-22 lub równoważny spełniający poniższe parametry: Dedykowany do współpracy ze wszystkimi centralami i serwerami Slican. Klasyczny telefon beztarczowy zapewnia sprawną łączność i bezpośrednie połączenia z wcześniej zaprogramowanym numerem. Może być tzw. telefonem bezpieczeństwa w miejscach użyteczności publicznej, np. w urzędach, szkołach, szpitalach, marketach, hotelach itp. Telefon może służyć również jako unifon w systemie bramofonowym realizowanym w oparciu o centralę telefoniczną i bramofony Slican. Najważniejsze funkcje i możliwości telefonu: - telefon pracuje na standardowej linii analogowej (miejskiej lub wewnętrznej) - współpracuje z dowolną centralą telefoniczną (abonencką lub miejską) - posiada dwa przyciski funkcjonalne (w tym jeden programowalny, który może być używany opcjonalnie do wywołania funkcji centrali - realizują wówczas inne usługi zaprogramowane w danej centrali, np. połączenie do recepcji) - dwa poziomy głośności dzwonka z sygnalizacją świetlną - sygnalizacja świetlna rozmowy nieodebranej - telefon przystosowany do montażu naściennego - dostępny w kolorze popielatym Sugerowany model: beztarczowy aparat telefoniczny Slican HLP-22 lub równoważny.	szt			20				20
---	--	-----	--	--	----	--	--	--	----

7	Aparat telefoniczny przewodowy np. Panasonic KX-TS 500 lub równoważny o parametrach niegorszych niż: Najważniejsze cechy: Wymagane parametry: - aparat przewodowy - elektroniczna regulacja głośności – min. 6 poziomów - Minimum trzystopniowa regulacja dzwonka (wyłączony, cicho, głośno) - przycisk FLASH - możliwość montażu na ścianie - powtarzanie wybranego numeru (Redial)	szt				30			30
8	Aparat telefoniczny jednoliniowy PANASONIC KX-TSC11 z wyświetlaczem lub o parametrach niegorszych niż: - identyfikacja abonenta wywołującego - książka telefoniczna na min. 50 numerów (numer, nazwa) - rejestr połączeń przychodzących na min. 50 numerów (data, czas, ilość wywołań) - rejestr połączeń wychodzących - przycisk powtórnego wybierania numerów - tonowe lub impulsowe wybieranie numeru - regulacja głośności dzwonka oraz możliwość jego wyłączenia - zmiana głośności słuchawki - min. 3 poziomy - przycisk Flash - przycisk blokady połączeń wychodzących - opisy przycisków w języku polskim - co najmniej 2-liniowy wyświetlacz LCD z możliwością zmiany kontrastu i zegarem - menu w języku polskim - kolor obudowy biały.	szt			280	280	100	100	660

9	Aparat telefoniczny z wyświetlaczem GIGASET DL580 lub równoważny o parametrach niegorszych niż: - podświetlany ekran - duże ergonomiczne przyciski - przycisk do ustawiania większej głośności rozmowy - optyczny sygnalizator LED - 4 programowalne przyciski bezpośredniego wywołania dla ważnych numerów telefonów - współpraca z aparatami słuchowymi - książka telefoniczna do 99 wpisów - liczba połączeń przychodzących - 99 wpisów - przenoszenie numerów z listy połączeń do książki telefonicznej - informacja o połączeniach nieodebranych i ich liczbie - lista połączeń wychodzących - 15 wpisów - lista numerów blokowanych - 10 wpisów - wyłączenie dzwonka połączenia przychodzącego - tryb głośnomówiący - głośność dzwonka - cztery poziomy i narastająco - wyłączenie mikrofonu w trakcie rozmowy - kontrast wyświetlacza - 3 poziomy - data i czas. Produkt sugerowany GIGASETDL580 lub równoważny o parametrach technicznych spełniających powyższe wymagania.	szt				10	170	180
---	---	-----	--	--	--	----	-----	------------

10	Bramka GXW4232 VoIP lub równoważny o parametrach niegorszych niż:: - liczba obsługiwanych kont VoIP: 32 konta SIP - do wyboru cztery profile dla ustawień operatora VoIP - 1xpor 10/100/1000BASE-TX RJ-45 - 32xpor FXS RJ-11 ze wskaźnikiem LED do podpięcia tradycyjnego telefonu analogowego lub faksu - 1x50-pionow złącze TELCO oraz TELCO 1/1/2 - kodeki audio: G.711, G.723, G.726, G.729, iLBC - 2 diody sygnalizacyjne: ACT, LINK - wyświetlacz LCD z podświetleniem: 128x32px - transfer połączeń - 3-stronna konferencja - przekierowanie połączeń - identyfikacja abonenta - funkcja "nie przeszkadzać" DND - połączenia oczekujące - ponowne wybieranie ostatnio używanego numeru - wymiary: 440x185x44mm - zasilacz: 100~240V - zasilanie: 12V/5A. Produkt sugerowany GRANDSTREAM GXW4232 32 FXS lub równoważny o parametrach technicznych spełniających powyższe wymagania.	szt						12	12
11	Telefon sznurowy jedno liniowy Gigaset 5040 lub równoważny PARAMETRY TECHNICZNE: - analogowy telefon sznurowy jedno liniowy - duże przyciski i czytelny wyświetlacz - 14-pozycyjny wyświetlacz siedmiosegmentowy z rzędem piktogramów - regulowany kąt nachylenia wyświetlacza - wizualizacja dzwonienia (LED i LCD) - pokazywanie czasu rozmowy i godziny (tryb 24h) - funkcja identyfikacji numeru przychodzącego (CLIP) - lista połączeń (50 wpisów) z możliwością oddzwonienia - ponowne wybieranie ostatnich 5 numerów	szt						170	170

	- 6 podświetlanych przycisków szybkiego wybierania - kompatybilny z aparatami słuchowymi - przycisk wyciszania (mute) - wbudowany tryb głośnomówiący - wybieranie numeru przy odłożonej słuchawce - budowany czujnik zbliżeniowy umożliwiający automatyczne podświetlenie klawiatury i wyświetlacza oraz odbieranie połączeń z zapisanych sześciu (6) numerów jednym ruchem ręki - przypadku braku zasilania możliwość korzystania z telefonu bez funkcjonalności czujnika zbliżeniowego - trójgłosowe dzwonki z czterostopniową regulacją głośności - trójstopniowa regulacja głośności słuchawki - 10 melodii dzwonka - funkcja "Baby Call" - przycisk "Recall"								
12	Aparat telefoniczny z wyświetlaczem GIGASET DESK 800A lub równoważny o parametrach niegorszych niż: - wyświetlacz LCD z podświetleniem LED - 7 klawiszy bezpośredniego wybierania z możliwością podwójnego przypisania - funkcja głośnomówiąca - złącze słuchawkowe RJ9 - kompatybilny z aparatem słuchowym - łatwa obsługa za pomocą 5-kierunkowego klawisza nawigacyjnego - sygnalizacja połączenia LED z 10 sygnałami dzwonka - automatyczna sekretarka z czasem nagrywania do 50 minut - możliwość prostego montażu na ścianie Produkt sugerowany GIGASET DESK 800A lub równoważny o parametrach technicznych spełniających powyższe wymagania	szt	100				100		200

13	Konsola rozszerzająca CTS 338 lub produkt równoważny o parametrach nie gorszych niż niżej wymienione: - konsola CT S dedykowana do telefonów Slican CTS-330 - 38 programowalnych klawiszy diody LED przy programowalnych przyciskach - sygnalizacja stanu łączy przypisanych do przycisku - zapalona dioda informuje o zajętości numeru wewnętrznego pod tym przyciskiem	szt	50						50
14	Aparat telefoniczny analogowy przewodowy ALCATEL T76 lub produkt równoważny o parametrach nie gorszych niż niżej wymienione: - duży wyświetlacz numeryczny, - wspieranie funkcji, takich jak typ Caller ID I i II, nieodebranych połączeń, - wyświetlanie daty/czasu itd. - inne niezbędne funkcje obejmują 8 pamięci bezpośrednich i 10 pamięci obsługiwanych dwoma przyciskami oraz funkcję zestawu głośnomówiącego do udostępniania rozmów.	szt	50						50
15	Aparat telefoniczny Alcatel 8039 Premium Desc Fone produkt lub równoważny o parametrach nie gorszych niż niżej wymienione: - monochromatyczny wyświetlacz graficzny: 4 poziomy szarości 100x160 pikseli, - klawiatura alfanumeryczna - w układzie QWERTZ, - wielofunkcyjne klawisze programowalne, - wybieranie po nazwie z książki telefonicznej - kompresja głosu, - tryb głośnego mówienia, - obsługa przystawek - dodatkowe konsole klawiszy programowalnych.	szt	30	-	-	-	-	-	30

16	Przystawka Alatel-Lucent EM200 przystawka dla M3/M5/M7 LCD lub produkt równoważny. Moduł rozszerzający możliwości funkcjonalne telefonów Alcatel-Lucent. Uwaga: Zamawiający zaznacza, że jest to doposażenie już istniejącej sieci telefonicznej bazującej na telefonach Alcatel-Lucent.	szt	10						10
17	Moduł rozszerzający Alcatel Premium Add-on 40 keys module lub produkt równoważny. Moduł rozszerzający możliwości funkcjonalne telefonów Alcatel-Lucent. Uwaga: Zamawiający zaznacza, że jest to doposażenie już istniejącej sieci telefonicznej bazującej na telefonach Alcatel-Lucent.	szt	10	-	-	-	-	-	10
18	Aparat telefoniczny jednoliniowy PANASONIC KX-TS880 z wyświetlaczem lub o parametrach niegorszych niż: - telefon analogowy, przewodowy; - wyświetlacz LCD z możliwością zmiany kontrastu, minimum 2 liniowy; - identyfikacja abonenta wywołującego (CLIP); - książka telefoniczna na minimum 50 numerów (numer, nazwa); - rejestr połączeń przychodzących na minimum 50 numerów (data, czas, ilość, wywołań); - rejestr połączeń wychodzących; - przycisk powtórnego wybierania numeru; - tonowe lub impulsowe wybieranie numeru; - regulacja głośności dzwonka z możliwością jego wyłączenia; - regulacja głośności słuchawki: minimum 3 poziomy; - przycisk Flash z ustawieniami (100, 285, 600ms); - blokad połączeń wychodzących realizowana przy pomocy funkcji PIN; - opisy przycisków w języku polskim; - menu w języku polskim; - funkcja zestawu głośnomówiącego z dedykowanym	szt			550				550

	przyciskiem; - zasilanie sieciowe i możliwość pracy bez baterii;								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--