Zał. nr 2 do SIWZ

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia prowadzonego w trybie „przetarg nieograniczony”   
na „Dostawa i montaż wyposażenia Biblioteki Publicznej Miasta i Gminy Końskie im. Cezarego Chlebowskiego”  
w ramach zadania „Poprawa estetyki oraz funkcjonalności BPMiG Końskie poprzez zakup nowego wyposażenia”

dofinansowanego ze środków MKiDN w ramach NARODOWEGO PROGRAMU ROZOWJU CZYTELNICTWA   
Priorytet 2 INFRASTRUKTURA BIBLIOTEK 2016-2020

Zadanie 2: Dostawa i montaż sprzętu komputerowego, elektronicznego oraz oprogramowania

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Elektryczne i elektroniczne | | | |
| Lp. | Szkic | Ilość sztuk | Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia |
| 1 |  | 10 | Komputery typu All-In-One Przekątna ekranu - 23.8"  Rozdzielczość - 1920 x 1080  Model procesora - Intel® Core™ i3-6100U (3M Cache, 2.3 GHz)  Liczba rdzeni procesora 2-rdzeniowy, 4-wątkowy  Ilość pamięci RAM - 4 GB  Taktowanie pamięci RAM - 1600 MHz  Technologia pamięci RAM - DDR3 DIMM  Pojemność dysku - HDD 1 TB  Technologia dysku - magnetyczny 5400 obr./min  Model karty graficznej AMD® Radeon R5 A335  Intel® HD Graphics 520  Pamięć karty graficznej - 2 GB  System operacyjny - Windows 10 PRO  Napęd optyczny - Nagrywarka DVD  Komunikacja - WiFi   |  |  | | --- | --- | | Interfejsy | * 2 x USB 3.0 * 2 x USB 2.0 * 1 x RJ-45 (LAN) * 1 x HDMI |   Złącze karty pamięci - SD  Dołączone oprogramowanie - Windows 10 PRO  Materiał wykonania - Tworzywo sztuczne  Dołączone akcesoria - bezprzewodowa klawiatura i mysz  Kolor - Biały  Waga - 6.28 kg  Wymiary - 576.62 x 385.33 x 38.2 mm  Gwarancja - 36 miesięcy |
| 2 |  | 3 | Laptop biurowyProcesor - Intel Core i7-6500U (2 rdzenie, od 2.50 GHz do 3.10 GHz, 4 MB cache)Chipset - Intel SkylakePamięć RAM - 8 GB (SO-DIMM DDR3, 1600 MHz)Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM - 16 GBIlość gniazd pamięci (ogółem / wolne) 2/0Dysk twardy - 240 GB SSD SATA III + 1000 GB SATA 5400 obr. (zewnętrzny, w obudowie)Wbudowane napędy optyczne - Nagrywarka DVD+/-RW DualLayerTyp ekranu - Matowy, LEDPrzekątna ekranu - 17,3"Rozdzielczość ekranu - 1920 x 1080 (FullHD)Karta graficzna - MD Radeon R5 M335 + Intel HD Graphics 520Wielkość pamięci karty graficznej - 4096 MB GDDR3 (pamięć własna)Dźwięk - Zintegrowana karta dźwiękowa zgodna z Intel High Definition AudioWbudowany mikrofonWbudowane głośniki stereoKamera internetowa - 1.0 MpixŁączność -Moduł BluetoothLAN 10/100 MbpsIntel Wireless Display (WiDi)Wi-Fi 802.11 b/g/n/acRodzaje wejść / wyjść:DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.RJ-45 (LAN) - 1 szt.USB 2.0 - 2 szt.Czytnik kart pamięci - 1 szt.HDMI - 1 szt.USB 3.0 - 1 szt.Bateria 4-komorowa, 2700 mAh, Li-IonZainstalowany system operacyjny - Microsoft Windows 10 PRO (wersja 64-bitowa)Dołączone oprogramowanie - Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku)Wysokość - 23,5 mmSzerokość - 440 mmGłębokość - 228 mmWaga - 3,35 kg (z baterią)Dodatkowe informacje - Podświetlana klawiaturaMożliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock)Wielodotykowy, intuicyjny touchpadWydzielona klawiatura numerycznaDołączone akcesoria - Bateria (podstawowa)ZasilaczGwarancja - 24 miesiące (gwarancja producenta) |
| 3 |  | 2 | Laptop biurowyPrędkość procesora Intel® Core™ i3-5005U procesor dwurdzeniowy, najnowszej piątej generacji czterowątkowy 2x 2,0GHz. Pojemność pamięci podręcznej - 3MBPojemność dysku (HDD)- 1000GB (1TB)SATA3, 5400rpmZainstalowana pamięć 4096MB (4GB) - rodzaj pamięci 1600MHz SODIMM DDR3LPrzekątna ekranu LCD - 15,6 caliTyp ekranu -TFT HD LED z technologią TrueLifeMaksymalna rozdzielczość LCD 1366 x 768Typ karty graficznej - Intel® HD Graphics 5500Karta dźwiękowa - HD AudioGłośniki stereofoniczne z technologią Waves MaxxAudio® 4Napędy wbudowane (zainstalowane)- DVD±RW Super MultiUrządzenia wskazujące - TouchPadPanel wielodotykowy z wbudowaną obsługą gestówPełnowymiarowa klawiatura z blokiem numerycznym,Rodzaj baterii- Li-Ion (4 Cells) 40WhZłącza zewn.- 1 x HDMI- 1x USB 3.0- 2x USB 2.0- 1x RJ-45 (LAN)- 1x combo audio (mikrofon/słuchawki)- wejście zasilania (DC-in)Typ bezprzewodowej karty sieciowej - WLAN 802.11ac (Intel® Dual Band Wireless-AC 3160)Wbudowany Bluetooth 4.0Gwarancja producenta - 24 miesiące,Typy odczytywanych kart pamięci - SecureDigital Card, SDIO (Secure Digital Card Input/Output), SecureDigital eXtended Capacity (SDXC), MMC / MS / MS ProKamera internetowa z obsługą rozdzielczości HD 1,0 megapiksela i mikrofonem cyfrowymZainstalowany system operacyjny - Windows 10 PROSzerokość 380 mmGłębokość 260 mmWysokość 23 mmWaga 2,4 kgZasilacz i bateria w zestawiekolor obudowy - biały |
| 4 |  | 15 | Program antywirusowy równoważny z programem ESET Endpoint Antivirus – 3-letnia licencja na 15 stanowisk wersja EDU |
| 5 |  | 15 | Pakiet biurowy – (licencja edukacyjna dla bibliotek) zgodny w 100% z MS Office 2016Najnowsze stabilne oprogramowanie biurowe zawierające następujące elementy:procesor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do prezentacji, w pełni wspierający formaty plików .docx, .xlsx, .pptx, obsługa makr VisualBasic) |
| 6 |  | 1 | Switch sieciowy - obsługiwane protokoły IEEE 802.3u, IEEE 802.3i IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1pprędkość magistrali wew. - 48 Gb/sszybkość przekierowań pakietów - 35.7 mpps liczba portów 1000 Mbit - 24 szt. 20 portów 10/100/1000 z automatycznym wykrywaniem szybkości, 4 porty typu dual-personalityGwarancja - 5 lat w serwisie zewnętrznym |
| 7 |  | 2 | Serwer plików NASProcesor Intel Celeron N3050 64-bit Dual Core, Ram 1000 MB DDR3, interfejs dysku twardego Sata III, Sata II, maks. pojemność dysków twardych 16000 GB (2 x 8000 GB), obsługiwany typ RAID, RAID 0, JBOD, Synology Hybrid RAID, RAID 1, Basic, interfejs LAN 1 x 1 gigabit LAN RJ-45, złącza zewnętrzne 1 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, 1 x eSATA, wymiary 165 x 108 x 233.2 mm, waga 1.25 kg, Zgodny z Synology DS216+ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 8 |  | 4 | Dyski do serwera plików NAStyp - magnetycznyinterfejs- Serial ATAformat szerokości - 3.5 calapojemność - 4000 GBrodzina produktów - Barracudaprędkość obrotowa - 5900 obr./min.pamięć cache - 64 MBmaks. transfer zewnętrzny - 600 MB/swysokość - 26.11 mmdługość - 146.99 mmwaga- 610 gśredni czas dostępu - 5 mswersja interfejsu - Serial ATA/600ilość talerzy - 1 szt.gwarancja - dwa lata |
| 9 |  | 1 | Zasilacz UPS do serwerów plikówmoc wyjściowa - 1000 VAnapięcie wejściowe - 230 Vczęstotliwość - 50 Hzmoc wyjściowa - 900 Wkształt napięcia wyjściowego - sinusoidalnykształt napięcia wyjściowego akumul. - sinusoidaczas przełączania na UPS - 6 msczas ładowania - 4 godz.zimny start -taksygnalizacja - LCDinterfejs - Złącza do podłączenia dodatkowych modułów baterii, aby wydłużyć czas pracy systemu Port rozszerzeń na opcjonalną kartę do zarządzania SNMP/HTTP , 8xIEC OUT, RJ11, RJ45, USB, RS-232, 1 x złącze EPO, awaryjne wyłączenie zasilaniawymiary - 438 x 86,5 x 436 mmwaga 17.8 kgGwarancja 2 lata |
| 10 |  | 1 | **Serwer ActiveDirectory**  Procesor Intel Pentium G3220 (2 rdzenie,  3.00 GHz, 3 MB cache)  Zainstalowana ilość pamięci RAM 8 GB  (DIMM DDR3, 1600 MHz)  Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM 32 GB  Ilość gniazd pamięci (ogółem / wolne) 4/2  Karta graficzna Intel HD Graphics  Wielkość pamięci karty graficznej Pamięć współdzielona  Dysk twardy 500 GB SATA 5400 obr.  Wbudowane napędy optyczne Brak  Dźwięk Zintegrowana karta dźwiękowa zgodna z Intel High   Definition Audio  Łączność LAN 10/100/1000 Mbps Rodzaje wyjść / wejść - panel przedni Wyjście słuchawkowe - 1 szt.  Wejście mikrofonowe - 1 szt.  USB 3.0 - 2 szt.  USB 2.0 - 2 szt.  Rodzaje wyjść / wejść - panel tylny Display Port - 2 szt.  Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.  PS/2 - 2 szt.  Port szeregowy RS-232 - 1 szt.  USB 3.0 - 2 szt.  USB 2.0 - 4 szt.  VGA (D-sub) - 1 szt.  Wyjście audio - 1 szt.  AC-in (wejście zasilania) - 1 szt.  RJ-45 (LAN) - 1 szt.  Porty wewnętrzne (wolne) SATA III - 3 szt.  PCI - 1 szt.  PCI-e x1 - 1 szt.  PCI-e x16 - 2 szt.  Kieszeń wewnętrzna 3,5" - 2 szt.  Kieszeń zewnętrzna 5,25" - 2 szt.  Zasilacz 290 W  Zainstalowany system operacyjny Brak systemu  Wysokość 360 mm  Szerokość 175 mm  Głębokość 433 mm  Dodatkowe informacje Możliwość zabezpieczenia linką (port   Kensington Lock)  Dołączone akcesoria Kabel zasilający  Gwarancja 12 miesięcy (gwarancja producenta) |
| 11 |  | 3 | **Kopiarko-drukarka monochromatyczna A3**  Prędkość drukowania - do 22 str./min  Funkcje standardowe - Kopia, Local Scan (via USB,  TWAIN), Druk  Funkcje opcjonalne - Faks, Drukowanie sieciowe PCL,  Network scanning (Ethernet 100 BASE-TX/10 BASE-T)  Maksymalne dopuszczalne obciążenie - do 20 000  stron miesięcznie  Wydruki dwustronne - standardowo  Czas wydrukowania pierwszej strony, drukowanie  - od 14 pt-pt  Pamięć drukowania (standardowa)- 256 MB  w standardzie  Procesor - 300 MHz  Języki opisu strony (PDL)- HBPL, PCL with Network  Option  Maksymalna rozdzielczość wydruku - 600 x 600 dpi  Funkcje drukowania - Drukowanie broszur, Mixed  documents, N-stron, Drukowanie plakatu,  Znaki wodne  Podłączenie - Drukowanie bezpośrednio za pomocą  złącza USB 2.0 High-Speed (opcjonalnie:  10Base-T/100Base-TX Network Card)  Czas wydrukowania pierwszej strony, kopiowanie –  od 7.2 pt-pt  Maksymalna rozdzielczość kopii- 600 x 600 dpi  Funkcje kopiowania - Kopiowanie dowodów  osobistych, Obrót obrazu, Jaśniejsze/ciemniejsze,  N-stron, Zmniejszanie/Powiększanie, Toner save  Obsługa systemów operacyjnych - Windows Server  2012, Windows® 2003 Server, Windows® 2008  Server, Windows® 7, Windows® 8, Windows® Vista  Pojemność na papier:  Taca 1: 250 arkuszy  Taca 5 (Taca boczna): 100 arkuszy  Taca 2 (Taca papieru) (opcjonalnie): 500 arkuszy  Taca 3/4 (Taca dwumodułowa) (opcjonalnie):  1 000 arkuszy  Standardowa ilość podawanego papieru –  350 arkuszy  Maksymalna pojemność podajników na papier  - 1 850 arkuszy  Wymiary (szer. x głęb. x wys.) 595 x 573 x 581 mm  Waga - 37 kg |
| 12 |  | 1 | **Oprogramowanie do serwera** -  Windows Server 2012 R2 Standard edu – System  serwerowy w najnowszej wersji będący kontrolerem  domeny Active Directory + 40 licencji CAL |
| 13 |  | 1 | **Program do zdalnej obsługi komputerów**, równoważny z programem TeamViewer. Narzędzie przeznaczone do zdalnego kontrolowania systemu poprzez Internet bez konieczności instalacji serwera/klienta na dysku twardym komputera. Program powinien dać możliwości przenoszenia danych pomiędzy komputerami, prowadzenia czatów, wirtualnych szkoleń, pokazów prezentacji na żywo odtwarzanych bezpośrednio na PC klienta po zarządzanie serwerem bazującym na platformie Windows. Dodatkowo program powinien oferować możliwość zdalnego kontrolowania aplikacji. Obsługa bezpiecznych połączeń dzięki wykorzystaniu kluczy i kodowania sesji RC4 (ten sam standard bezpieczeństwa wykorzystywany przez https/SSL). Możliwość prowadzenia rozmów i konferencji audio-wideo. |
| 14 |  | 1 | **Program do montażu i obróbki filmów**  **równoważny z programem PowerDirector 14**  Oprogramowanie, które zapewni proste i szybkie  tworzenie filmów wideo – posiada wbudowane  narzędzia edycyjne, które pozwolą na prostą  i zautomatyzowaną edycję, dodawanie zdjęć oraz  tworzenie szablonów z podkładem muzycznym,  tworzenie prezentacji multimedialnych. |
| 15 |  | 1 | **Projektor multimedialny**  Odległość projekcji: 1.32-1.93:1  Jasność (lumen): 3500  Rozdzielczość natywna - 1280 x 800  Kontrast: 20000:1  Żywotność lampy (godziny) - 20 000  Typ lampy - Laser+LED  Wielkość ekranu (cale) - 30-300  Technologia - DLP, LED  Powiększenie: 1.5 x  Funkcje - Bezfiltrowy układ chłodzenia  Korekcja Keystone (w pionie +/- 30°) - korekcja efektu   trapezowego  Menu ekranowe w j. polskim  Szybkie włączanie i wyłączanie  Auto-Keystone (automatyczna korekta efektu trapezowego)  Bezprzewodowa transmisja danych (wymaga opcjonalnego   WiFi dongle)  Czujnik oświetlenia zewnętrznego  Funkcja Własne Logo  Intelligent Brightness Control  Kensington Lock  Możliwość pracy - 24/7  Odtwarzanie filmów/muzyki/obrazów z pamięci USB  Odtwarzanie obrazów z pamięci USB  Prezentacja bez PC (z USB)  Sterowanie i zarządzanie przez sieć  Transmisja obrazu przez LAN  Transmisja obrazu przez USB  Transmisja obrazu przez WiFi  USB Display  Złącza:  VGA (D-Sub15)  1 x Jack 3.5 mm In  1 x Jack 3.5 mm Out  2 x HDMI  Composite Video: RCA  S-Video  RS-232  USB  RJ-45  Micro USB  Podłączenie do sieci - RJ-45  Dźwięk - tak  Głośniki - 16 W  Video  Wymiary (szer x gł x wys mm) 97 x 299 x 299  Pilot zdalnego sterowania Tak  Akcesoria zawarte w zestawie - Instrukcja obsługi  Kabel zasilajacy  Pilot |
| 16 |  | 9 | **Słuchawki nauszne do komputera**  Przewodowe, mikrofon ruchomy,  pałąk regulowany, kabel 1,8m,  regulacja głośności na kablu,  2 x jack 3.5 mm |
| 17 |  | 2 | **Niszczarka**  Powinna niszczyć jednorazowo 9 kartek (70g)  na mikrościnki 2x12 mm, P-5/T-2  Powinna niszczyć dokumenty ze zszywkami,  karty kredytowe i płyty CD/DVD  Szerokość szczeliny wejściowej - 230 mm  Wyjmowany kosz o pojemności 22 litrów  Obudowa na kółkach.  Gwarancja: 2 lata na całość urządzenia,  5 lat na noże tnące  CECHY UNIKALNE:  Powinna gwarantować wysoki poziom  zabezpieczenia niszczonych dokumentów –  niszczyć kartkę A4 na ponad 2500 elementów  Powinna być cicha dzięki zastosowaniu technologii  SilentShred. Z blokadą zapobiegającą zacięciom.  Powinna posiadać funkcję Auto Reverse  zatrzymującą pracę noży w momencie  zablokowania dokumentów i automatycznie  je wycofywać.  Wydłużony czas pracy ciągłej do 10 minut.  Osobna szczelina i noże do niszczenia płyt CD/DVD  i kart kredytowych.  Elektroniczny start/stop (fotokomórka)  Wygodna w użytkowaniu. Diody informują  o zadziałaniu zabezpieczenia termicznego  i zablokowaniu dokumentów.  Duże okienko w obudowie pozwala łatwo określić  stan zapełnienia kosza. Wyjmowany kosz ze ścinkami.  Dane techniczne  Stopień bezp. DIN-32757: DIN-4  Stopień bezp. DIN-66399: P-5  Stopień bezp. DIN-66399 wszystkie mat. P-5/T-2/O-1  Niszczenie płyt CD / DVD  Rozmiar cięcia w mm 2x12  Ilość kartek niszczona jednorazowo A4/70g - 9  Auto-reverse w przypadku zacięcia papieru  Pojemność kosza - 22L  Szerokość szczeliny wejściowej w mm - 230  Cykl pracy w min. 10 on / 45 off  Automatyczny START/STOP + funkcja cofania  Zabezpieczenie termiczne  Cięcie zszywek  Cięcie małych spinaczy  Cięcie kart plastikowych  Poziom hałasu w dB - 65  Wymiary urządzenia w mm (wys. x szer. x gł)  565 x 350 x 260  Gwarancja na całość urządzenia - 2 lata  Gwarancja na noże tnące - 5 lat |
| 18 |  | 1 | **Totem multimedialny SLIM**  Monitor 50” o wysokiej rozdzielczości 4K, charakteryzujący się czterokrotnie większą liczbą pikseli - 8 mln, w porównaniu do powszechnie używanej rozdzielczości Full HD.  **BUDOWA:**  kolor: czarny, wykończony elegancką aluminiową ramką.  Grubość totemu - 3,9 cm  **WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:**  Monitor 50" 4K 3840x2160,przystosowany do pracy ciągłej 24/7  Jasność 350-400 cd/m2  Kąt widzenia 176x176  Nakładka dotykowa IR  Głośniki audio  Złącza: HDMI 2.0, AV, VGA, Component, USB  Wyposażony w player Windows z podstawowym softem digital signage - totem gotowy do pracy  GWARANCJA 24 miesiące |
| 19 |  | 1 | **Centrala telefoniczna analogowa**  Centrala telefoniczna analogowa – 1 szt. Wyposażenie podstawowe: 3 linie miejskie analogowe, 8 linii wewnętrznych hybrydowych. Możliwość rozbudowy: 8 linii miejskich analogowych, 24 linii wewnętrznych (16 hybrydowych, 8 analogowych). Możliwość zastosowania kart rozbudowy: - karta 8 linii wewnętrznych analogowych (opcja) - karta 8 linii wewnętrznych analogowych i 2 linii zewnętrznych (opcja) - karta 8 linii wewnętrznych hybrydowych i 3 linii zewnętrznych (opcja)  Opis skrócony wymogów co do centrali analogowej: DISA z zapowiedzią, identyfikacja rozmówcy na aparatach analogowych i systemowych, automatyczny transfer połączeń faksowych, port USB, modem do zdalnego programowania, komunikaty i wydruki w j. polskim. Powinna posiadać użyteczne i efektywne funkcje: - Wiadomości głosowe - 3 poziomy automatycznego operatora - Obsługa wiadomości SMS  - Identyfikacja abonenta dzwoniącego dla linii wewnętrznych.  Powinna umożliwiać elastyczną i prostą rozbudowę dzięki opcjonalnym kartom rozszerzeń. - Identyfikacja abonenta dzwoniącego na liniach miejskich - możliwość zastosowania karty identyfikacji abonenta dzwoniącego dla 3 linii zewnętrznych w standardzie FSK lub DTMF. - Rozszerzenie DISA/wiadomości OGM - możliwość zastosowania karty rozbudowy komunikatów OGM  z detekcją sygnału faksowego (DISA) oraz rozszerzenia bufora SMDR do 10000 rekordów (opcja) - Uproszczona poczta głosowa - możliwość zastosowania 2-kanałowej karty poczty głosowej  (opcja) - Obsługa domofonów/elektrozamków - możliwość zastosowania karty czterech domofonów (opcja).  Powinna umożliwiać efektywną obsługę połączeń: - Równomierna obsługa połączeń z zapowiedzią (UCD) - Przekierowanie połączeń (gdy zajęte/bez odpowiedzi/na linię miejską/"idź za mną") - Tryb dzienny/nocny/przerwa - Połączenia alarmowe - Konferencje 5-stronne - Monitorowanie pomieszczeń - Grupy numerów wewnętrznych - Wybór rodzaju dzwonka - Wiadomość oczekująca  Powinna umożliwiać ekonomiczne zarządzanie kosztami: - Rejestr połączeń SMDR - Kod rozliczeniowy (opcjonalny/wymuszony) - Elektroniczna blokada stacji - Ograniczenie czasu połączenia - Restrykcje połączeń  Powinna umożliwiać proste programowanie, łatwą obsługę: - Programowanie centrali poprzez oprogramowanie do zarządzania centralą (port USB, RS-232) lub telefon systemowy - Zdalne poprzez wbudowany modem - Interfejs zasilania awaryjnego |
| 20 |  | 6 szt. | **Telefon systemowy analogowy**  Opis skrócony:   * 1-liniowy, 18-znakowy wyświetlacz LCD * 12 podświetlanych przycisków z możliwością zmiany ich stałej konfiguracji * system głośno mówiący * regulacja głośności głośnika * regulacja głośności słuchawki * regulacja głośności dzwonka * regulacja kontrastu wyświetlacza * lampka połączeń przychodzących / wiadomości * przycisk FWD / DND * przycisk Redial * przycisk Flash / Recall * przycisk Hold * przycisk Auto Answer / Mute * przycisk Auto Dial / Store * przycisk Transfer * przycisk Conference * przycisk Program * przycisk Message * przycisk Intercom * przycisk Pause * przycisk nawigacyjny * możliwość podłączenia słuchawki nagłownej * przycisk nawigacyjny |
| 21 |  | 2 | **Telefon systemowy analogowy** Opis skrócony:   * podświetlany wyświetlacz LCD: 3-liniowy, 16 pozycyjny * 12 podświetlanych przycisków funkcyjnych z możliwością zmiany ich stałej konfiguracji * 12 programowalnych przycisków funkcyjnych * system głośnomówiący * regulacja głośności głośnika * regulacja głośności słuchawki * regulacja głośności dzwonka * regulacja kontrastu wyświetlacza * lampka połączeń przychodzących / wiadomości * przycisk FWD / DND * przycisk Redial * przycisk Flash / Recall * przycisk Hold * przycisk Auto Answer / Mute * przycisk Auto Dial / Store * przycisk Transfer * przycisk Conference * przycisk Program * przycisk Message * przycisk Intercom * przycisk Pause * przycisk nawigacyjny * możliwość podłączenia słuchawki nagłownej * przycisk nawigacyjny |