

Formularz dotyczący wyposażenia i funkcji centrali telefonicznej
Urząd Skarbowy w Brodnicy

Centrala telefoniczna typ

<i>Lp.</i>	<i>Opis techniczny</i>	<i>Minimalne wymagania</i>	<i>Parametry oferowanego Towaru</i>
1	Ilość portów wewnętrznych analogowych	min. 64	
2	Translacje analogowe	0	
3	Karta do współpracy z łączem ISDN BRA	min. 8x ISDN BRA(2B+D)	
4	Porty cyfrowe systemowe	min. 24	
5	Porty cyfrowe systemowe IP	min. 2	
6	Port bramki GSM	1 karta SIM	
7	Port abonentów systemowych IP	min. 2	
8	Bezpośrednie wybieranie numerów wewnętrznych	tak	
9	Łączny czas zapowiedzi	min. 20 minut	
10	Automatyczny transfer faksu	tak	
11	Bufor taryfikacji	min. 5.000 rekordów	
12	Usługa CLIP	tak	
13	Interfejsy (gniazda w centrali) :	LAN, USB	
14	Program komputerowy do konfiguracji w polskiej wersji językowej	tak	
15	Program do obsługi taryfikacji rozmów	tak	
16	Możliwość obsługi programu CTI	tak	
17	Interfejs do współpracy z rejestratorami rozmów	tak	
18	Obsługa numerów DDI/MSN	tak	
19	Rejestracja i taryfikacja rozmów	tak	
20	Indywidualne konta rozliczeniowe	tak	
21	Usługa LCR/ARS	tak	
22	Dyskryminacja połączeń wychodzących	tak	
23	Numery skrócone	tak	

24	Numeracja wewnętrzna 3 cyfrowa	tak	
25	Grupy wspólnego wywołania	tak	
26	Przekazywanie połączeń wewnętrznych	tak	
27	Realizacja połączeń zwrotnych	tak	
28	Redukcja kosztów - automatyczny wybór najtańszej drogi połączenia	tak	
29	Poczta głosowa zintegrowana / infolinia	tak	
30	Możliwość programowania infolinii	tak	
31	Możliwość tworzenia sieci od 2 do 15 central	tak	
32	Sieciowanie central również z centralami innych typów (protokół SIP2.0)	tak	
33	Współpraca z aparatami DECT	tak	
34	Zdalny dostęp przez ISDN do zarządzania centralami	tak	
35	Możliwość korzystania z otwartych protokołów CTIP (współpraca z Web CTI/Phone CTI)	tak	
36	Możliwość nagrywania rozmów	opcja na życzenie użytkownika	
37	Centrala telefoniczna obudowie do montażu szafce 19"	tak	
38	Pojemnik na akumulatory podtrzymujące pracę centrali podczas wyłączenia sieci ~ 230V	min. 24h	
39	Dokumentacja	Dokumentacja użytkownika w języku polskim	
40	Gwarancja na urządzenia	24 miesiące	
41	Gwarancja na wykonaną instalację	24 miesiące	

Formularz dotyczący wymagań technicznych związanych z instalacją centrali

<i>Lp</i>	<i>Opis techniczny</i>	<i>Minimalne wymagania</i>	<i>Parametry oferowanego Towaru</i>
1	Szafka 19" 9U do centrali telefonicznej plus dwa panele krosowe 50 portów, kat.3 19" ,	wisząca naścienna – 1szt. panel krosowy 50 portów – 2szt. panel organizier – 3szt.	
2	Przełącznica przyłączeniowa na łączówki LSA 10 (nowe pomieszczenie centrali telefonicznej w piwnicy)	wisząca, naścienna, przygotowana do umocowania i rozszycia strony stacyjnej i liniowej, z grzebieniami do umocowania min. 15 łączówek telekomunikacyjnych (zarówno po stronie stacyjnej jak i liniowej)	
3	Przełącznica przyłączeniowa na łączówki LSA 10 (stare pomieszczenie centrali telefonicznej I piętro)	wisząca, naścienna, przygotowana do umocowania i rozszycia strony stacyjnej i liniowej, z grzebieniami do umocowania min. 10 łączówek telekomunikacyjnych (zarówno po stronie stacyjnej jak i liniowej)	
4	Przeniesienie sieci telefonicznej wraz z centralą do pomieszczenia w piwnicy wskazanego przez użytkownika przełączenie wszystkich linii abonenckich krosowanie na łączówkach LSA	Montaż kabli telekomunikacyjnych w listwach PCV z pomieszczenia na I piętrze do miejsca instalacji centrali w pomieszczeniu piwnicznym Dwa odcinki kabla YTKSY 53x2x0,5 po około 50m (lub podobny na 100 par)	
5	Łączówki telekomunikacyjne LSA rozłączne	W ilości niezbędnej do wykonania przełączenia sieci telefonicznej z 20% zapasem	
6	Gniazda telefoniczne i inny osprzęt telefoniczny (sznury przyłączeniowe, spirale skrętne patchcordsy)	W ilości niezbędnej do wykonania przełączenia sieci telefonicznej.	
7	Naprawa instalacji telefonicznej w budynku i dostosowanie parametrów do wymagań nowej centrali telefonicznej	Łączówki pośrednie instalacyjne wg. potrzeb	

Formularz dotyczący wymagań technicznych aparatów telefonicznych

Aparat systemowy typ Sztuk 3

<i>Lp.</i>	<i>Minimalne wymagania</i>	<i>Parametry oferowanego Towaru</i>
1	Aparat z kolorowym wyświetlaczem dotykowym kompatybilny z dostarczoną centralą	
2	Funkcja głośnomówiąca	
3	Wł. / Wył. mikrofonu i regulacja głośności	
4	Powtórne wybieranie numeru	
5	Możliwość kontroli zajętości linii wewnętrznych i zewnętrznych	
6	Min. 16 programowalnych przycisków (dopuszczalne rozszerzenie przez dodatkową konsolę)	

Konsola dodatkowa typSztuk 2

<i>Lp.</i>	<i>Minimalne wymagania</i>	<i>Parametry Oferowanego Towaru</i>
1	Konsola dodatkowa do aparatu systemowego kompatybilna z dostarczoną centralą min. 38 programowalnych przycisków.	

Aparat systemowy typ Sztuk 12

<i>p.</i>	<i>Minimalne wymagania</i>	<i>Parametry oferowanego Towaru</i>
1	Aparat z wyświetlaczem kompatybilny z dostarczoną centralą	
2	Funkcja głośnomówiąca	
3	Wł. / Wył. Mikrofonu i regulacja głośności	
4	Możliwość kontroli zajętości linii wewnętrznych i zewnętrznych	
5	Powtórne wybieranie numeru	
6	Min. 8 programowalnych przycisków	

Aparat analogowy typSztuk 0

<i>Lp.</i>	<i>Minimalne wymagania</i>	<i>Parametry Oferowanego Towaru</i>
1	Aparat z wyświetlaczem, kompatybilny z dostarczoną centralą	
2	Klawiatura numeryczna umożliwiająca wykonywanie połączeń telefonicznych, przenoszenie połączeń oraz połączenia wewnętrzne pomiędzy abonamentami	