**Załącznik nr 1c do SIWZ**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – Część III – Dostawa urządzeń ITC, RTV, AGD**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Przedmiot zamówienia** | **Opis** | **Jednostka miary** | **Wartość** | **Cena jednostkowa netto** | **Podatek****VAT** | **Wartość brutto****(z VAT)** |
| **SP SROKOWO** |
| 1. | Odkurzacz z funkcją prania dywanów i wykładzin | Uniwersalny, kompaktowy odkurzacz z funkcją zbierania wody.Funkcje i parametry:- zasięg – min 8 m- zbiornik do zbierania wody- możliwość odkurzania na sucho- funkcja prania- filtr HEPA- funkcja zbierania wody | sztuka | 1 |  |  |  |
| 2. | Telewizor | Technologia: 3D LED 400 HzPrzekątna 42" FULL HDRozdzielczość: 1920x1080Format: 16:9Ilość gniazd HDMI: 3Tuner TV DVB-T (MPEG4), DVB-C, DVB-S2Wi-Fi: takGniazdo Ethernet: tak | sztuka | 2 |  |  |  |
| 3. | Odtwarzacz DVD | Odtwarzacz płyt DVD Video, DVD-R/RW, DVD+R/RW, VCD, CD-R/RW oraz Audio CD.Wbudowane gniazdo USB, obsługa JPEG poprzez DVD, obsługa plików Mp3 przez USB;obsługa formatu DivX. | sztuka | 2 |  |  |  |
| 4. | Radio z odtwarzaczem CD | Liczba głośników wbudowanych – 2 szt.Rodzaje obsługiwanych płyt: MP3/WMA-CD, CD i CD-RWPilot zdalnego sterowania; wejście audio, stereofoniczne gniazdo słuchawek. | sztuka | 2 |  |  |  |
| 5. | Laptop z oprogramowaniem | Procesor: dwurdzeniowy, min. 2.0GHzDysk twardy: 500 GB DDR3Pamięć: 4 GB RAM, Nagrywarka DVD-RWMatryca: 15,6'' LEDKarta dźwiękowa zintegrowana; port LANKarta bezprzewodowa (WIFI) obsługująca standard b/g/n; Bluetooth;czytnik kart pamięci;wyjście HDMI, D-Sub; zintegrowana kamera;głośniki wbudowane.Oprogramowanie biurowe:zintegrowany pakiet aplikacji biurowych musi zawierać co najmniej:• edytor tekstów,• arkusz kalkulacyjny,• narzędzie do przygotowania i prowadzenia prezentacji• narzędzie do zarządzania informacją osobistą ( pocztą elektroniczna, kalendarzem, kontaktami i zadaniami)• pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika, w tym także systemu interaktywnej pomocy w języku polskim.• powinien mieć system aktualizacji darmowych poprawek bezpieczeństwa,przy czym komunikacja z użytkownikiem powinna odbywać się w języku polskim.• dostępność w Internecie na stronach producenta biuletynów technicznych, w tym opisów poprawek bezpieczeństwa, w języku polskim, a także telefonicznej pomocy technicznej producenta pakietu biurowego świadczonej w języku polskim w dni robocze w godzinach od 8-19 – cena połączenia nie większa niż cena połączenia lokalnego• publicznie znany cykl życia przedstawiony przez producenta dotyczący rozwoju i wsparcia technicznego – w szczególności w zakresie bezpieczeństwa co najmniej 5 lat od daty zakupu.• możliwość dostosowania pakietu aplikacji biurowych do pracy dla osób niepełnosprawnych np. słabo widzących, zgodnie z wymogami Krajowych RamInteroperacyjności ( WCAG 2.0 )Oprogramowanie - system operacyjny:System operacyjny klasy PC musi spełniać następujące wymagania, poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji: - możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek; - możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu; - darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony serwera WWW; - internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim; - wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6; - zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimediów, pomoc, komunikaty systemowe; - wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug &Play, Wi-Fi)  - funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer;- Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służącą do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta. - możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu; - zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników. - zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych. - zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych. - funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modułem „uczenia się” głosu użytkownika. - zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi. - wbudowany system pomocy w języku polskim; - możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabowidzących); - możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji; - wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny; - automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509; - rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji; - system posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk; - wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach; - wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń; - zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji za logowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem; - rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową; - rozwiązanie ma umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację; - graficzne środowisko instalacji i konfiguracji; - transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe; - zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe - udostępnianie modemu; - oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej; - możliwość przywracania plików systemowych; - system operacyjny musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na identyfikację sieci komputerowych, do których jest podłączony, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.) - możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu).- do oferowanego sprzętu należy załączyć nośniki ze sterownikami. | sztuka | 2 |  |  |  |
| 6. | Urządzenie wielofunkcyjne | - druk laserowy- format wydruku A4- jakość druku do 600 x 600 dpi- wydruk w kolorze- drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie- szybkość druku (Tryb normalny: powyżej 12 str./min mono, powyżej 5 str./min kolor)- moduł sieciowy (LAN)- automatyczny druk dwustronny | sztuka | 2 |  |  |  |
| 7 | Zmywarka | Wysokość - 825 mmGłębokość - 630 mmSzerokość - 562 mmWszystkie wymiary: +/- 30 mmNapięcie - 230 VMoc elektryczna: 3.9 kWDługość cyklu pracy: od 120 do 180 sek.Materiał wykonania: stal nierdzewna2 pary ramion myjąco-płuczących - góra/dółpojemność komory - 26 lpojemność bojlera - 5,5 lmaksymalna wysokość wsadu 315 mmkosz 500x500 mmkosz do talerzy, uniwersalny i pojemnik na sztućce w standardziedozownik płynu nabłyszczającego w standardzieużycie wody 2,5l/cyklmożliwość montażu pompy wspomagającej płukanie | sztuka | 1 |  |  |  |
| 8 | Podstawa pod zmywarkę | Wymiary dostosowane do w/w zmywarki, wykonana ze stali nierdzewnej, posiadająca 2 półki na kosze na sztućce | sztuka | 1 |  |  |  |
| 9. | Kosz na sztućce | Wymiary dostosowane do w/w podstawy pod zmywarkęMateriał wykonania: polipropylen | sztuka | 1 |  |  |  |
| 10. | Kosz na talerze | Wymiary dostosowane do w/w podstawy pod zmywarkęMateriał wykonania: polipropylen | sztuka | 1 |  |  |  |
| 11. | Gofrownica | Wysokość: 230 mmGłębokość: 440 mmSzerokość: 305 mmWszystkie wymiary: +/- 30 mmNapięcie: 230 VMoc elektryczna: 1.6 kW Waga : do 19 kgRegulacja temperatury do 300°CŻeliwne płyty grzewczeWyjmowana rynienka wokół płyty na pozostałości ciastaKrótki czas pieczenia gofrów – do 3 minut po nagrzaniu urządzenia | sztuka | 1 |  |  |  |
| 12. | Mikser | Napięcie - 230 VMoc elektryczna: 0.18 kWPrędkość obrotów: 12000-17000 obr/minDługość ramienia: 135 mm (+/- 10 mm)W komplecie: 3 końcówki (nóż gwiazdka, tarcza ubijająca, tarcza miksująca)Młynek do mielenia cukru, lodu, itp.Podstawka z wieszakiem i miejscem na końcówki. | sztuka | 1 |  |  |  |
| **FILIA W SOLANCE** |
| 1. | Odkurzacz z funkcją prania dywanów i wykładzin | Uniwersalny, kompaktowy odkurzacz z funkcją zbierania wody.Funkcje i parametry:- zasięg – min 8 m- zbiornik do zbierania wody- możliwość odkurzania na sucho- funkcja prania- filtr HEPA- funkcja zbierania wody | sztuka | 1 |  |  |  |
| 2. | Telewizor | Technologia: 3D LED 400 HzPrzekątna 42" FULL HDRozdzielczość: 1920x1080Format: 16:9Ilość gniazd HDMI: 3Tuner TV DVB-T (MPEG4), DVB-C, DVB-S2Wi-Fi: takGniazdo Ethernet: tak | sztuka | 1 |  |  |  |
| 3. | Odtwarzacz DVD | Odtwarzacz płyt DVD Video, DVD-R/RW, DVD+R/RW, VCD, CD-R/RW oraz Audio CD.Wbudowane gniazdo USB, obsługa JPEG poprzez DVD, obsługa plików Mp3 przez USB;obsługa formatu DivX. | sztuka | 1 |  |  |  |
| 4. | Radio z odtwarzaczem CD | Liczba głośników wbudowanych – 2 szt.Rodzaje obsługiwanych płyt: MP3/WMA-CD, CD i CD-RWPilot zdalnego sterowania; wejście audio, stereofoniczne gniazdo słuchawek. | sztuka | 1 |  |  |  |
| 5. | Laptop z oprogramowaniem | Procesor: dwurdzeniowy, min. 2.0GHzDysk twardy: 500 GB DDR3Pamięć: 4 GB RAM, Nagrywarka DVD-RWMatryca: 15,6'' LEDKarta dźwiękowa zintegrowana; port LANKarta bezprzewodowa (WIFI) obsługująca standard b/g/n; Bluetooth;czytnik kart pamięci;wyjście HDMI, D-Sub; zintegrowana kamera;głośniki wbudowane.Oprogramowanie biurowe:zintegrowany pakiet aplikacji biurowych musi zawierać co najmniej:• edytor tekstów,• arkusz kalkulacyjny,• narzędzie do przygotowania i prowadzenia prezentacji• narzędzie do zarządzania informacją osobistą ( pocztą elektroniczna, kalendarzem, kontaktami i zadaniami)• pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika, w tym także systemu interaktywnej pomocy w języku polskim.• powinien mieć system aktualizacji darmowych poprawek bezpieczeństwa,przy czym komunikacja z użytkownikiem powinna odbywać się w języku polskim.• dostępność w Internecie na stronach producenta biuletynów technicznych, w tym opisów poprawek bezpieczeństwa, w języku polskim, a także telefonicznej pomocy technicznej producenta pakietu biurowego świadczonej w języku polskim w dni robocze w godzinach od 8-19 – cena połączenia nie większa niż cena połączenia lokalnego• publicznie znany cykl życia przedstawiony przez producenta dotyczący rozwoju i wsparcia technicznego – w szczególności w zakresie bezpieczeństwa co najmniej 5 lat od daty zakupu.• możliwość dostosowania pakietu aplikacji biurowych do pracy dla osób niepełnosprawnych np. słabo widzących, zgodnie z wymogami Krajowych RamInteroperacyjności ( WCAG 2.0 )Oprogramowanie - system operacyjny:System operacyjny klasy PC musi spełniać następujące wymagania, poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji: - możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek; - możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu; - darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony serwera WWW; - internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim; - wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6; - zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimediów, pomoc, komunikaty systemowe; - wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug &Play, Wi-Fi)  - funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer;- Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służącą do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta. - możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu; - zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników. - zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych. - zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych. - funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modułem „uczenia się” głosu użytkownika. - zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi. - wbudowany system pomocy w języku polskim; - możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabowidzących); - możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji; - wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny; - automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509; - rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji; - system posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk; - wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach; - wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń; - zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji za logowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem; - rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową; - rozwiązanie ma umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację; - graficzne środowisko instalacji i konfiguracji; - transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe; - zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe - udostępnianie modemu; - oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej; - możliwość przywracania plików systemowych; - system operacyjny musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na identyfikację sieci komputerowych, do których jest podłączony, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.) - możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu).- do oferowanego sprzętu należy załączyć nośniki ze sterownikami. | sztuka | 1 |  |  |  |
| 6. | Urządzenie wielofunkcyjne | - druk laserowy- format wydruku A4- jakość druku do 600 x 600 dpi- wydruk w kolorze- drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie- szybkość druku (Tryb normalny: powyżej 12 str./min mono, powyżej 5 str./min kolor)- moduł sieciowy (LAN)- automatyczny druk dwustronny | sztuka | 1 |  |  |  |