

## Formularz oferty technicznej

## 1. Zestaw komputerowy

Nazwa producenta i typ/model urządzenia

Komputer: .....

.....

Monitor: .....

.....

L.p.	Parametr	Konfiguracja minimalna Zamawiającego	Konfiguracja proponowana przez Wykonawcę
<b>Komputer</b>			
1.	Procesor:	osiągający wydajność CPU Mark min. 7258 punktów w teście Passmarka wyniki testów dostępne pod adresem: <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> (kolumna „Passmark CPU Mark”), w przypadku braku zaoferowanego przez Wykonawcę procesora na w/w liście, Wykonawca obowiązany jest przeprowadzić test Passmarka i jego wynik załączyć do oferty	
2.	Pamięć RAM:	4 GB, dostępne min. 2 wolne gniazda pamięci	
3.	Karta graficzna:	umożliwiająca pracę w rozdzielczości 1920x1080, osiągająca G3D Mark min. 728 punktów w teście Passmarka wyniki testów dostępne pod adresem: <a href="http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php">http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php</a> (kolumna „PassMark G3D Mark”), w przypadku braku zaoferowanej przez Wykonawcę karty graficznej na w/w liście, Wykonawca obowiązany jest przeprowadzić test Passmarka i jego wynik załączyć do oferty, dopuszcza się kartę zintegrowaną z płytą główną	
4.	Karta dźwiękowa:	HD Audio lub równoważna, dopuszcza się możliwość stosowania zintegrowanych z płytą główną kart dźwiękowych	
5.	Dysk twardy:	SATA 1 TB, 7200 obr./min	
6.	Napęd optyczny:	Nagrywarka DVD typu SuperMulti z interfejsem SATA	

Szczyblewski

7.	Porty i interfejsy:	1 port RJ-45 (Ethernet Gigabit) 4 porty USB 3.0 1 port DVI-D 1 wejście mikrofonowe 1 wejście słuchawkowe 1 wejście sygnałowe audio 1 wyjście sygnałowe audio czytnik kart SD	
8.	Obudowa:	Micro Tower	
9.	Zasilacz:	300 W o sprawności 85%, aktywny stabilizator PFC	
10.	System operacyjny:	Windows 7 Professional 64 (downgrade z wersji systemu Windows 8.1 Pro)	
11.	Wsparcie techniczne:	Bezpłatny i nieograniczony dostęp poprzez witrynę producenta sprzętu do sterowników, uaktualnień oraz informacji technicznych	
12.	Gwarancja:	2 lata	
<b>Monitor</b>			
1.	Rozmiar:	21"	
2.	Rozdzielczość:	Full HD (1920 x 1080)	
3.	Matryca:	TFT TN	
4.	Podświetlenie:	LED	
5.	Jasność:	250 cd/m2	
6.	Porty:	1 x D-Sub 1 x HDMI	
7.	Kontrast:	1000:1 10 000 000:1 (dynamiczny)	
8.	Kolor:	czarny	
9.	Gwarancja:	2 lata	

## 2. Niszczarka

Nazwa producenta i typ/model urządzenia: .....

L.p.	Parametr	Konfiguracja minimalna Zamawiającego	Konfiguracja proponowana przez Wykonawcę
1.	Możliwość niszczenia:	dokumenty z zszywkami, płyty CD/DVD	
2.	Max. ilość kartek (A4/70g):	7	
3.	Szerokość szczeliny wejściowej:	220 mm	
4.	Poziom bezp. DIN:	P-5/O-1	
5.	Kosz na ścinki:	wyjmowany, pojemność 20 litrów	
6.	Funkcje urządzenia:	automatyczny start/stop, Funkcja cofania, SafeSense – automatyczne zatrzymanie w przypadku dotknięcia szczeliny wejściowej	
7.	Poziom głośności podczas pracy	60-70 dB	

Szczytki

8.	Gwarancja na urządzenie	2 lata	
9.	Gwarancja na noże	5 lat	

### 3. Telefaks

Nazwa producenta i typ/model urządzenia: .....

L.p.	Parametr	Konfiguracja minimalna Zamawiającego	Konfiguracja proponowana przez Wykonawcę
1.	Typ:	wolnostojący, funkcja drukarki	
2.	Technologia druku:	druk laserowy	
3.	Szybkość pracy modemu:	33,6 kb/s (Super G3)	
4.	Typ skanera:	automatyczny podajnik ADF, 30 arkuszy	
5.	Szerokość skanowania:	214 mm	
6.	Prędkość skanowania:	15 stron/min.	
7.	Przetwarzanie obrazu:	technologia UHQ	
8.	Prędkość drukowania:	18 stron/min.	
9.	Rozdzielczość faks: drukowanie: max. jakość wydruku:	200 x 400 DPI 600 x 400 DPI 1200 x 600 DPI	
10.	Obsługiwany format:	A4, A5, B5	
11.	Pojemność zasobnika papieru:	150 arkuszy	
12.	Wydajność kasety drukującej (tonera):	2100 stron	
13.	Pojemność tacy odbiorczej:	100 arkuszy	
14.	Pamięć telefaksu:	512 stron	
15.	Przyciski szybkiego wybierania:	30	
16.	Słuchawka telefoniczna:	tak	
17.	Automatyczny przełącznik faks/telefon:	tak	
18.	Wyświetlacz:	LCD, język polski	
19.	Cykl pracy:	8000 stron/miesiąc	
20.	Poziom hałasu (praca):	53 dB	
21.	Gwarancja	2 lata	

### 4. Drukarka

Nazwa producenta i typ/model urządzenia: .....

L.p.	Parametr	Konfiguracja minimalna Zamawiającego	Konfiguracja proponowana przez Wykonawcę
1.	Technologia druku:	druk laserowy, monochromatyczny	
2.	Prędkość druku:	33 stron/min.	
3.	Jakość druku:	1200 x 1200 DPI	
4.	Cykl pracy:	50000 stron/miesiąc	

Szerzyński

2012.01.12

5.	Łączność:	port USB 2.0 Hi-Speed, port Ethernet Gigabit	
6.	Podajnik papieru:	uniwersalny na 50 arkuszy, wysuwany na 250 arkuszy, opcjonalny na 500 arkuszy	
7.	Obsługiwany format:	A4, A5, A6, B5	
8.	Druk dwustronny:	Automatyczny	
9.	Poziom hałasu (praca):	51 dB	
10.	Gwarancja	2 lata	

## 5. Dysk sieciowy

Nazwa producenta i typ/model urządzenia: .....

L.p.	Parametr	Konfiguracja minimalna Zamawiającego	Konfiguracja proponowana przez Wykonawcę
1.	Interfejs:	ethernet Gigabit, USB 2.0	
2.	Dysk twardy:	SATA, 3.5"	
3.	Ilość dysków:	2	
4.	Tryb RAID:	0, 1	
5.	Dyski w zestawie:	2 x 4 TB, 7200 obr./min.	
6.	Usługi:	serwer plików, serwer FTP, kopia zapasowa	
7.	Zarządzanie:	przez www	
8.	System plików:	EXT2, EXT3, EXT4, FAT32, HFS+, NTFS, XFS	
9.	Gwarancja:	2 lata	

## 6. Nawigacja samochodowa

Nazwa producenta i typ/model urządzenia: .....

L.p.	Parametr	Konfiguracja minimalna Zamawiającego	Konfiguracja proponowana przez Wykonawcę
1.	Ekran:	dotykowy, 5", rozdzielczość 480 x 272 pikseli	
2.	Bateria:	wbudowana, umożliwiająca prace do 2h	
3.	Pamięć:	wbudowana, karta microSD	
4.	Interfejs:	Wyświetlane komunikaty oraz komunikaty głosowe w języku polskim	
5.	Mapa	Europa, szczegółowa dla Polski i Niemiec	
6.	Aktualizacja mapy:	darmowa, nieograniczona czasowo, dostępność aktualizacji min. 4/rok	
7.	Mocowanie:	uchwyt montowany na szybę	
8.	Łączność:	Bluetooth, USB	
9.	Opcje:	IQ Routes, QuickGPSfix, Pinch to Zoom, asystent pasa ruchu	

Szczepelsta

10.	Gwarancja:	2 lata	
-----	------------	--------	--

## 7. Telefon

Nazwa producenta i typ/model urządzenia: .....

L.p.	Parametr	Konfiguracja minimalna Zamawiającego	Konfiguracja proponowana przez Wykonawcę
1.	Wbudowana pamięć:	16 GB	
2.	Wymiary wys./szer./gł. (+/- 5%):	123,8 mm / 58,6 mm / 7,6 mm	
3.	Interfejsy:	Wi-Fi 802.11a/b/g/n, Bluetooth 4.0	
4.	System operacyjny:	iOS	
5.	Język:	polski	
6.	Czujniki i moduły:	GPS, czytnik linii papilarnych, żyroskop trójosiowy, przyspieszeniometer, czujnik zbliżeniowy, czujnik oświetlenia	
7.	Ekran:	dotykowy, Retina, 4", IPS, 1136x640 pikseli (326 ppi), Jasność maks. 500 cd/m2	
8.	Opcje dodatkowe:	wbudowany aparat 8 megapikseli, lampa błyskowa, autofocus, nagrywanie filmów Full HD (1080p)	
9.	Akumulator:	wbudowany litowo-jonowy, czas rozmowy: do 10 godzin, czas gotowości: do 250 godzin	
10.	Kolor:	czarny lub w ciemnych odcieniach	
11.	Gwarancja:	2 lata	

Urządzenia będące przedmiotem niniejszego zamówienia należy dostarczyć do siedziby Zamawiającego, tj.: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie, ul. Teofila Firlika 20, 71-637 Szczecin.

Oferowany sprzęt ma być fabrycznie nowy, nieużywany oraz nieekspozowany na wystawach lub imprezach targowych, sprawny technicznie, bezpieczny, kompletny i gotowy do pracy, a także musi spełniać wymagania techniczno-funkcjonalne wskazane wyżej.

Wszystkie oferowane urządzenia biurowe, tj.: komputery, monitory oraz urządzenia do przetwarzania obrazu (drukarki) muszą spełniać wymagania w zakresie efektywności energetycznej co najmniej równoważne ze wspólnymi specyfikacjami technicznymi Energy Star. Nadto, wszystkie oferowane urządzenia elektroniczne muszą spełnić wymogi niezbędne do oznaczenia produktu znakiem CE.

KIEROWNIK  
Zespołu ds. Obsługi Organizacyjnej i Informatyki  
Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska  
w Szczecinie

*Szczybelski*  
Artur Szczybelski