

(pieczęć Wykonawcy)

Załącznik nr .....

## CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA SYSTEMU

potwierdzająca spełnianie wymagań określonych przez Zamawiającego

NAZWA (FIRMA) WYKONAWCY

<b>Oferowane składniki wielozadaniowego systemu do drukowania, kopiowania i skanowania</b>			
<b>Moduł przeznaczony dla Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej</b>			
Lp.	Parametry wymagane	Parametry oferowane	
1.	<b>Model/e oraz producent/ci</b> a) Model urządzenia oferowanego dla w/w modułu (jeżeli więcej niż jedno urządzenie, to wymienić wszystkie); b) Nazwa producenta oferowanego urządzenia (jeżeli więcej niż jeden producent, to wymienić wszystkich z zaznaczeniem, którego modelu dotyczy).	a)	b)
2.	<b>Panel/e operatorski/e i oprogramowanie</b> a) Polskojęzyczny/e panel/e operatorski/e; b) Oprogramowanie do komunikacji z urządzeniem w języku polskim; c) Komunikaty urządzenia i oprogramowania, informacje o ustawieniach całego systemu, informacje o założonych materiałach eksploatacyjnych, informacje o błędach urządzenia i systemu jak również wszelkie informacje dla osób obsługujących system muszą być wyświetlane w języku polskim.	a)	b) c)

3.	<b>Kontroler systemu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Praca na jednej z platform systemowych: Windows XP, Windows Vista, Windows 7;</li> <li>b) Współpraca z następującymi systemami operacyjnymi (wszystkimi wymienionymi): Windows XP, Windows Vista, Windows 7.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a)</li> <li>b)</li> </ul>
4.	<b>Podajnik/i</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) <u>Co najmniej 2-rolkowe</u> automatyczne podajniki papieru;</li> <li>b) Samoczynne wyśrodkowanie rolek;</li> <li>c) Automatyczne obcinanie papieru.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a)</li> <li>b)</li> <li>c)</li> </ul>
5.	<b>Drukowanie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Druk atramentowy;</li> <li>b) Głowice termiczne;</li> <li>c) Rozdzielczość druku <u>co najmniej 600x600 dpi</u>;</li> <li>d) Szerokość druku <u>co najmniej 914 mm</u>.</li> <li>e) Możliwość drukowania na: papierze powlekanym, niepowlekanym, kalce, folii, papierze fotograficznym</li> <li>f) Drukowanie w formacie A0 – druk czarnobiały w czasie <u>max. 45 sekund</u>;</li> <li>g) Drukowanie w formacie A0 – druk kolorowy w czasie <u>max. 65 sekund</u>;</li> <li>h) Wydruk w języku polskim oparty na technologii internetowej z uzyskaniem zwrotnej informacji o statusie i kolejce wydruku.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a)</li> <li>b)</li> <li>c)</li> <li>d)</li> <li>e)</li> <li>f)</li> <li>g)</li> <li>h)</li> </ul>
6.	<b>Skanowanie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Rozdzielczość optyczna skanera <u>min. 550 dpi</u>;</li> <li>b) Szerokość skanowanego obrazu <u>co najmniej 914 mm</u>;</li> <li>c) Automatyczne rozpoznawanie szerokości skanowanego dokumentu;</li> <li>d) Możliwość skanowania do dowolnej zdefiniowanej przez użytkownika lokalizacji w sieci;</li> <li>e) Możliwość zapisu w postaci plików: <u>TIFF, PDF, JPG</u>;</li> <li>f) Obsługa podstawowych funkcji skanowania: szablony skanowania, zmiana parametrów skanowania, wybór miejsca docelowego pliku i jego formatu wybierane z panela operatorskiego modułu;</li> <li>g) Możliwość skanowania obiektów o grubości <u>co najmniej 3mm</u>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a)</li> <li>b)</li> <li>c)</li> <li>d)</li> <li>e)</li> <li>f)</li> <li>g)</li> </ul>

7.	<b>Kopiowanie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Podstawowe funkcje kopiowania: wybór rolki, zmiana parametrów kopiowania, wybór skali wybierane z panela operatorskiego modułu;</li> <li>b) Automatyczne rozpoznawanie szerokości oryginału oraz dopasowanie do rozmiarów nośnika.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a)</li> <li>b)</li> </ul>
8.	<b>Podłączenie do sieci komputerowej</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Możliwość podłączenia do sieci Ethernet 10/100baseT za pomocą gniazda RJ45;</li> <li>b) Obsługa protokołów sieciowych: <u>TCP/IP, IPX/SPX.</u></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a)</li> <li>b)</li> </ul>
9.	<b>Dodatkowe parametry modułu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Pamięć operacyjna modułu <u>co najmniej 2GB;</u></li> <li>b) Dyski twarde o pojemności <u>co najmniej 500GB.</u></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a)</li> <li>b)</li> </ul>

**Oferowane składniki wielozadaniowego systemu do drukowania, kopiowania i skanowania**

**Moduł przeznaczony dla ZUDP**

<b>Lp.</b>	<b>Parametry wymagane</b>	<b>Parametry oferowane</b>
1.	<p><b>Model/e oraz producent/ci</b></p> <p>a) Model urządzenia oferowanego dla w/w modułu (jeżeli więcej niż jedno urządzenie, to wymienić wszystkie);                      b) Nazwa producenta oferowanego urządzenia (jeżeli więcej niż jeden producent, to wymienić wszystkich z zaznaczeniem, którego modelu dotyczy).</p>	<p>a) b)</p>
2.	<p><b>Panel/e operatorski/e i oprogramowanie</b></p> <p>a) Polskojęzyczny/e panel/e operatorski/e;                      b) Oprogramowanie do komunikacji z urządzeniem w języku polskim;                      c) Komunikaty urządzenia i oprogramowania, informacje o ustawieniach całego systemu, informacje o założonych materiałach eksploatacyjnych, informacje o błędach urządzenia i systemu jak również wszelkie informacje dla osób obsługujących system muszą być wyświetlane w języku polskim.</p>	<p>a) b) c)</p>
3.	<p><b>Kontroler systemu</b></p> <p>a) Praca na jednej z platform systemowych: Windows XP, Windows Vista, Windows 7;                      b) Współpraca z następującymi systemami operacyjnymi (wszystkimi wymienionymi): Windows XP, Windows Vista, Windows 7.</p>	<p>a) b)</p>
4.	<p><b>Podajnik/i</b></p> <p>a) Co najmniej 2-rolkowe automatyczne podajniki papieru;                      b) Samoczynne wyśrodkowanie rolek;                      c) Automatyczne obcinanie papieru.</p>	<p>a) b) c)</p>

5.	<b>Drukowanie</b>	a) Druk atramentowy; b) Głowice termiczne; c) Rozdzielczość druku <u>co najmniej 600x600 dpi</u> ; d) Szerokość druku <u>co najmniej 914 mm</u> . e) Możliwość drukowania na: papierze powlekanym, niepowlekanym, kalce, folii, papierze fotograficznym f) Drukowanie w formacie A0 – druk czarnobiały w czasie <u>max. 45 sekund</u> ; g) Drukowanie w formacie A0 – druk kolorowy w czasie <u>max. 65 sekund</u> ; h) Wydruk w języku polskim oparty na technologii internetowej z uzyskaniem zwrotnej informacji o statusie i kolejce wydruku.	a) b) c) d) e) f) g) h)
6.	<b>Skanowanie</b>	a) Rozdzielczość optyczna skanera <u>min. 550 dpi</u> ; b) Szerokość skanowanego obrazu <u>co najmniej 914 mm</u> ; c) Automatyczne rozpoznawanie szerokości skanowanego dokumentu; d) Możliwość skanowania do dowolnej zdefiniowanej przez użytkownika lokalizacji w sieci; e) Możliwość zapisu w postaci plików: <u>TIFF, PDF, JPG</u> ; f) Obsługa podstawowych funkcji skanowania: szablony skanowania, zmiana parametrów skanowania, wybór miejsca docelowego pliku i jego formatu wybierane z panela operatorskiego modułu;	a) b) c) d) e) f)
7.	<b>Kopiowanie</b>	a) Podstawowe funkcje kopiowania: wybór rolki, zmiana parametrów kopiowania, wybór skali wybierane z panela operatorskiego modułu; b) Automatyczne rozpoznawanie szerokości oryginału oraz dopasowanie do rozmiarów nośnika.	a) b)
8.	<b>Podłączenie do sieci komputerowej</b>	a) Możliwość podłączenia do sieci Ethernet 10/100baseT za pomocą gniazda RJ45; b) Obsługa protokołów sieciowych: <u>TCP/IP, IPX/SPX</u> .	a) b)

9.	<b>Dodatkowe parametry modułu</b>	a) Pamięć operacyjna modułu <u>co najmniej 1GB</u> ; b) Dyski twarde o pojemności <u>co najmniej 160GB</u> ; c) Kompaktowa obudowa; d) Wbudowany w panel operatorski port USB umożliwiający bezpośredni wydruk z pamięci USB i skanowanie do tego portu.	a) b) c) d)
----	-----------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------

**UWAGA:** W rubryce „Parametry oferowane” należy wpisać słowo „TAK” lub podać wszystkie wartości parametrów, charakteryzujące oferowany element systemu drukowania i kopiowania. W szczególności, gdy w rubryce „Parametry wymagane” podano wartości minimalne lub maksymalne, Wykonawca winien podać dokładnie wielkość danego parametru.

Data .....

.....  
(podpis i pieczęć Wykonawcy)

.....  
(podpis Wykonawcy)