



„Dostawa, instalacja oraz wdrożenie do pracy operacyjnej, systemu odbioru i przetwarzania danych satelitarnych Sentinel oraz danych z innych satelitów meteorologicznych i środowiskowych transmitowanych w paśmie L i X, na terenie Oddziału Krakowskiego IMGW-PIB przy ulicy P. Borowego 14, 30-215 Kraków, wraz z przeszkoleniem użytkowników systemu i świadczeniem usługi gwarancyjnej”

Załącznik nr 7 do SIWZ

WYKONAWCA/Y:

<i>pełna nazwa/firma i adres</i>	FORMULARZ OFERTY
----------------------------------	-------------------------

Dane osoby uprawnionej ze strony Wykonawcy/ów do porozumiewania się z Zamawiającym:

Imię i nazwisko:	
Adres e-mail:	
Nr telefonu:	
Ew. inne dane:	

Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej
Państwowy Instytut Badawczy
ul. Podleśna 61
01-673 Warszawa

OFERTA

W odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie zadania pn.: „Dostawa, instalacja oraz wdrożenie do pracy operacyjnej, systemu odbioru i przetwarzania danych satelitarnych Sentinel oraz danych z innych satelitów meteorologicznych i środowiskowych transmitowanych w paśmie L i X, na terenie Oddziału Krakowskiego IMGW-PIB przy ulicy P. Borowego 14, 30-215 Kraków, wraz z przeszkoleniem użytkowników systemu i świadczeniem usługi gwarancyjnej”, oznaczenie sprawy: **AZ/3/PN/D/OKk/Sat4Envi/18**, oświadczam oświadczam/y, co następuje.

Część I Informacja na temat Wykonawcy/ów

- Niniejszą ofertę (*niepotrzebne skreślić*):
 - składam we własnym imieniu;
 - składamy jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, przy czym upoważnienie do reprezentowania nas w postępowaniu posiada:
.....
- Numer odpisu z właściwego rejestru (*w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego należy podać dane dotyczące wszystkich Wykonawców*):
.....
- Należę do sektora mikroprzedsiębiorstw, małych lub średnich przedsiębiorstw (*niepotrzebne skreślić*):
 - tak;
 - nie.



„Dostawa, instalacja oraz wdrożenie do pracy operacyjnej, systemu odbioru i przetwarzania danych satelitarnych Sentinel oraz danych z innych satelitów meteorologicznych i środowiskowych transmitowanych w paśmie L i X, na terenie Oddziału Krakowskiego IMGW-PIB przy ulicy P. Borowego 14, 30-215 Kraków, wraz z przeszkoleniem użytkowników systemu i świadczeniem usługi gwarancyjnej”

Część II Cena oferty

Oferuję/emy realizację zadania, którego przedmiot i zakres został określony w SIWZ, w szczególności w *Opisie przedmiotu zamówienia* (Załącznik nr 1 do SIWZ), oczekując za wykonanie przedmiotu zamówienia wynagrodzenia w kwocie:

Dotyczy przypadku, gdy cena podawana jest w złotych polskich (PLN).

<p>Cena oferty</p> <p>Brutto: złotych (PLN), słownie:</p> <p>Netto: złotych (PLN), słownie:</p> <p>Stawka podatku VAT: %</p> <p>Kwota podatku VAT: złotych (PLN), słownie VAT:</p>

w tym:

Lp.	Etap	Wartość netto w złotych polskich (PLN)
1	Opracowanie Warunków przygotowania przez Zamawiającego infrastruktury do instalacji systemu	.....
2	Dostawa, instalacja, konfiguracja i uruchomienie do pracy operacyjnej Systemu, w tym:	.....
	a) dostawa, instalacja, konfiguracja i uruchomienie Anteny odbiorczej wraz z elementami do odbioru danych takimi jak promiennik, konwerter, okablowanie, system sterowania Anteną	.....
	b) dostawa, instalacja, konfiguracja i uruchomienie Odbiornika	.....
	c) dostawa, instalacja, konfiguracja i uruchomienie Sprzętu komputerowego systemu przetwarzania danych	.....
	d) dostawa, instalacja, konfiguracja i uruchomienie Oprogramowania wraz z udzieleniem /dostarczeniem licencji na Oprogramowanie	.....
3	Przeprowadzenie testów Systemu i uruchomienie Systemu do pracy operacyjnej	.....
4	Dostarczenie Dokumentacji technicznej Systemu	.....
5	Przeprowadzenie Szkolenia dla użytkowników i administratorów Systemu	.....
6	Udzielenie gwarancji oraz świadczenie usługi wsparcia technicznego	.....
RAZEM		.....



„Dostawa, instalacja oraz wdrożenie do pracy operacyjnej, systemu odbioru i przetwarzania danych satelitarnych Sentinel oraz danych z innych satelitów meteorologicznych i środowiskowych transmitowanych w paśmie L i X, na terenie Oddziału Krakowskiego IMGW-PIB przy ulicy P. Borowego 14, 30-215 Kraków, wraz z przeszkoleniem użytkowników systemu i świadczeniem usługi gwarancyjnej”

Dotyczy przypadku, gdy cena podawana jest w euro (EUR).

Cena oferty

Netto: euro (EUR), słownie:

w tym:

Lp.	Etap	Wartość netto w euro (EUR)
1	Opracowanie Warunków przygotowania przez Zamawiającego infrastruktury do instalacji systemu	.....
2	Dostawa, instalacja, konfiguracja i uruchomienie do pracy operacyjnej Systemu, w tym:	.....
	e) dostawa, instalacja, konfiguracja i uruchomienie Anteny odbiorczej wraz z elementami do odbioru danych takimi jak promiennik, konwerter, okablowanie, system sterowania Anteną	.....
	f) dostawa, instalacja, konfiguracja i uruchomienie Odbiornika	.....
	g) dostawa, instalacja, konfiguracja i uruchomienie Sprzętu komputerowego systemu przetwarzania danych	.....
	h) dostawa, instalacja, konfiguracja i uruchomienie Oprogramowania wraz z udzieleniem /dostarczeniem licencji na Oprogramowanie	.....
3	Przeprowadzenie testów Systemu i uruchomienie Systemu do pracy operacyjnej	.....
4	Dostarczenie Dokumentacji technicznej Systemu	.....
5	Przeprowadzenie Szkolenia dla użytkowników i administratorów Systemu	.....
6	Udzielenie gwarancji oraz świadczenie usługi wsparcia technicznego	.....
RAZEM		.....

Część III Informacja na temat obowiązku podatkowego

Informuję, że wybór niniejszej oferty (niepotrzebne skreślić):

- Nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
- Będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, przy czym do jego powstania prowadzi dostawa lub świadczenie następującego towaru lub usługi (należy podać nazwę/rodzaj):
o wartości netto złotych (PLN).



„Dostawa, instalacja oraz wdrożenie do pracy operacyjnej, systemu odbioru i przetwarzania danych satelitarnych Sentinel oraz danych z innych satelitów meteorologicznych i środowiskowych transmitowanych w paśmie L i X, na terenie Oddziału Krakowskiego IMGW-PIB przy ulicy P. Borowego 14, 30-215 Kraków, wraz z przeszkoleniem użytkowników systemu i świadczeniem usługi gwarancyjnej”

Część IV Oświadczenia

Oświadczenia:

1. Zapoznałem się z postanowieniami zawartymi w SIWZ i nie wnoszę do nich zastrzeżeń oraz zdobyłem informacje niezbędne do właściwego przygotowania oferty. Uznaję się za związanego określonymi w SIWZ postanowieniami i zasadami postępowania.
2. Załączone do oferty oświadczenia i dokumenty opisują aktualny stan faktyczny i prawny.
3. Uważam się za związanego niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ, tj. **60 dni**, licząc od dnia upływu terminu składania ofert.
4. Szczegółowy zakres dostawy objętej przedmiotem zamówienia jest bezsporny i ustaliłem ten zakres na podstawie *Opisu przedmiotu zamówienia* oraz własnej weryfikacji zakresu rzeczowego.
5. Zaoferowana cena została wyliczona zgodnie z opisem sposobu obliczenia ceny określonym w Rozdz. XII SIWZ, jako suma cen za poszczególne etapy zamówienia.
6. Zaoferowana cena za wykonanie przedmiotu zamówienia zawiera wszystkie koszty związane z realizacją tego zamówienia i stanowi cenę ryczałtową w rozumieniu art. 632 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (tj.: Dz. U. z 2017 r., poz. 459 ze zm.). Cena uwzględnia wszelkie opłaty i podatki wynikające z obowiązujących przepisów.
7. Zobowiązuje się wnieść przed podpisaniem umowy, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% ceny całkowitej podanej w ofercie.
8. Zobowiązuję się zrealizować przedmiot zamówienia w terminie do dnia **1 grudnia 2019 r.**
9. Zaoferowany System spełnia minimalne wymagania Zamawiającego określone w *Opisie przedmiotu zamówienia*, jest on fabrycznie nowy i pozbawiony jakichkolwiek wad.
10. Zobowiązuje się udzielić gwarancji jakości na wdrożony System i prace wykonane w ramach realizacji przedmiotu zamówienia **na okres** (5 albo 6 lat) lat, licząc od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia.
11. Postanowienia wzoru umowy, stanowiącej załącznik nr 9 do SIWZ zostały przeze mnie zaakceptowane i w przypadku wyboru mojej oferty, zobowiązuję się do zawarcia umowy na warunkach określonych w w/w załączniku do SIWZ, w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
12. Akceptuję warunki płatności wynagrodzenia określone w SIWZ.
13. Zobowiązuję się do przyjmowania zgłoszeń o awarii w formie telefonicznej pod numerem lub poczty elektronicznej na adres w dni robocze (od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) w godzinach od 9 do 17 lub drogą logowania zdalnego do systemu zgłaszania awarii.

Część V Informacja na temat podwykonawców

Wykonanie wskazanych poniżej części zamówienia zamierzam powierzyć podwykonawcom (należy wskazać część i podać pełną nazwę/firmę podwykonawcy):

1.
2.
3.



„Dostawa, instalacja oraz wdrożenie do pracy operacyjnej, systemu odbioru i przetwarzania danych satelitarnych Sentinel oraz danych z innych satelitów meteorologicznych i środowiskowych transmitowanych w paśmie L i X, na terenie Oddziału Krakowskiego IMGW-PIB przy ulicy P. Borowego 14, 30-215 Kraków, wraz z przeszkoleniem użytkowników systemu i świadczeniem usługi gwarancyjnej”

Część VI Informacje dodatkowe

1. Dla zapewnienia współpracy z Zamawiającym wskazuję jako osobę upoważnioną do pełnienia nadzoru nad realizacją umowy zawartej w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
2. Oferta wraz ze wszystkimi załącznikami zawiera ponumerowanych stron.
3. Załączniki do niniejszej oferty:
 - 1)
 - 2)
 - 3)
 - 4)
 - 5)

.....
miejsowość i data

.....
*podpis Wykonawcy
lub osoby upoważnionej*



„Dostawa, instalacja oraz wdrożenie do pracy operacyjnej, systemu odbioru i przetwarzania danych satelitarnych Sentinel oraz danych z innych satelitów meteorologicznych i środowiskowych transmitowanych w paśmie L i X, na terenie Oddziału Krakowskiego IMGW-PIB przy ulicy P. Borowego 14, 30-215 Kraków, wraz z przeszkoleniem użytkowników systemu i świadczeniem usługi gwarancyjnej”

Załącznik nr 8 do SIWZ

Wykonawca jest bezwzględnie zobowiązany do wypełnienia kolumny nr 3.

Specyfikacja techniczna			Parametry zaoferowane przez Wykonawcę
Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne Jednostki Centralnej	
	1.	2.	3.
1.	Antena odbiorcza wraz elementami odbioru danych (promiennik, konwerter, okablowanie, system sterowania anteną).	<p>Odbiór danych w paśmie X z satelitów: Sentinel-1, Terra i Aqua (Direct Broadcast), Suomi-NPP (HRD), JPSS (HRD), FY3 (CHRPT).</p> <p>Odbiór danych w paśmie L z satelitów: NOAA (HRPT), Metop (AHRPT), FY3 (MPT).</p> <p>Wymagania szczegółowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Antena paraboliczna o średnicy nie mniejszej od 3.8 m, sterowana w azymucie nie mniej niż 360° i elewacji 180° z wykorzystaniem geometrii X/Y, prędkość obrotu w azymucie i elewacji pozwalająca na nieprzerwany odbiór również dla orbit przechodzących bezpośrednio nad stacją odbiorczą (blisko kąta elewacji = 90°). • Wyposażona w konwerter do odbioru sygnałów w pasmach: X (7.7-8.5 GHz) oraz L (1682-1710 MHz), z możliwością zmiany polaryzacji na prawoskrętną (RHCP) i lewoskrętną (LHCP). • Minimalna wartość współczynnika przydatności G/T: 27 dB/K dla pasma X, oraz 9.5 dB/K dla pasma L. • Praca operacyjna przy prędkości wiatru do 25 m/s, wytrzymałość na wiatr do 50 m/s. Temperatura pracy: -40 °C do +50°C. • Możliwość instalacji anteny w odległości do 150m od pozostałych urządzeń: odbiornika, demodulatora, systemu przetwarzania danych. • Okablowanie łączące antenę z urządzeniami wchodzącymi w skład systemu, zamontowanymi wewnątrz budynku, • Minimalny wymagany zakres obsługi i konserwacji : >10 lat pracy bez wymiany smarów. • System sterowania anteną: automatyczne wyliczanie danych do sterowania anteną w oparciu o automatycznie gromadzone dane TLE. Interfejs użytkownika do programowania odbiorów. • System odbiorczy GPS do synchronizacji czasu całego systemu. • Narzędzia do diagnozy odbieranego sygnału w czasie rzeczywistym oraz kalibracji położenia anteny. • Automatyczne przygotowywanie danych do śledzenia satelitów na podstawie automatycznie uaktualnianych parametrów ruchu satelitów i wyboru odbieranych przelotów na podstawie określonych kryteriów: typ satelity, węzeł wstępujący, maksymalna elewacja podczas przelotu. • Automatyczne śledzenie przez antenę satelitów podczas całego przelotu od horyzontu do horyzontu (dla kąta elewacji większego od 2° lub powyżej zasłaniających otaczających elementów), dla dowolnych kątów azymutu i elewacji. 	<p>NAZWA/PRODUCENT/MODEL OFEROWANEGO URZĄDZENIA</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Wpisać oferowane parametry</p> <p>Oświadczam, że zaoferowane powyżej urządzenie spełnia wszystkie minimalne parametry techniczne określone w kolumnie nr 2.</p> <p>TAK / NIE</p> <p><i>(proszę o zaznaczenie odpowiedzi)</i></p>



„Dostawa, instalacja oraz wdrożenie do pracy operacyjnej, systemu odbioru i przetwarzania danych satelitarnych Sentinel oraz danych z innych satelitów meteorologicznych i środowiskowych transmitowanych w paśmie L i X, na terenie Oddziału Krakowskiego IMGW-PIB przy ulicy P. Borowego 14, 30-215 Kraków, wraz z przeszkoleniem użytkowników systemu i świadczeniem usługi gwarancyjnej”

2.	Odbiornik/Demodulator	<p>Odbiornik/demodulator, współpracujący z oferowaną anteną i konwerterem, posiadający przynajmniej wymienione poniżej cechy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • odbiór danych transmitowanych równolegle w dwóch kanałach z prędkością do 600 Mb/s, • możliwość programowanego sterowania demodulatorem celem wyboru rodzaju transmisji (BPSK, CBPSK, QPSK, OQPSK, 1/2 UQPSK, 1/4 UQPSK, 1/8 UQPSK, 8PSK, 16QAM) umożliwiającego odbiór danych ze wszystkich wymienionych w OPZ systemów satelitarnych, • generowanie danych dla dalszego przetwarzania do poziomu L0, L1 i L2, • możliwość monitorowania parametrów odbieranej transmisji w czasie rzeczywistym. 	<p>NAZWA/PRODUCENT/MODEL OFEROWANEGO URZĄDZENIA</p> <p>Wpisać oferowane parametry Oświadczam, że zaofertowane powyżej urządzenie spełnia wszystkie minimalne parametry techniczne określone w kolumnie nr 2.</p> <p>TAK / NIE <i>(proszę o zaznaczenie odpowiedzi)</i></p>
3.	System przetwarzania danych – funkcjonalność	<p><u>Minimalna funkcjonalność:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • rejestracja danych przekazywanych z odbiornika/demodulatora dla wszystkich wymienionych w OPZ typów satelitów, • przetwarzanie danych do poziomu Level-0, • generowanie standardowych produktów ESA Level-0, 1 i 2 z odbieranych danych Sentinel-1, z wykorzystaniem Procesora ESA IPF, • przetwarzanie danych Sentinel-1, 2 i 3 z wykorzystaniem oprogramowania ESA SNAP, generowanie standardowych produktów ESA: Level 1 i 2, • rejestracja transmisji danych z polarnych satelitów meteorologicznych i środowiskowych, z możliwością dalszego przetwarzania do poziomu 1 i 2 danych ze wszystkich przyrządów satelitów: <ul style="list-style-type: none"> - NOAA – transmisja HRPT, format HMF lub DUN dla danych Level-0, - METOP – transmisja AHRPT, format CCSDS dla danych Level-0, - Suomi NPP i NOAA-20 - transmisja HRD, format CADU dla danych Level-0, - Terra/Aqua – transmisja Direct Broadcast, format PDS dla danych Level-0, - FY-3 – transmisja MPT i AHRPT - gotowość do rejestracji transmisji z satelitów serii EPS-SG w paśmie X. • automatyczne rozsyłanie danych i produktów na wskazane adresy serwerów w sieci LAN i WAN celem archiwizacji i obsługi użytkowników, • generowanie i eksport danych obrazowych do formatów: JPEG, PNG, GeoTIFF, • wizualizacja generowanych produktów, • generowanie logów z informacjami o procesie odbioru i przetwarzania danych, • możliwość zdalnej diagnozy całego systemu, wliczając w to antenę, odbierany sygnał, demodulator i procesory poszczególnych poziomów, poprzez sieć z dowolnej lokalizacji, z wykorzystaniem graficznego interfejsu (GUI), • segmentacja danych Level-0 i 1 z satelitów meteorologicznych, zgodna ze specyfikacją EUMETSAT EARS, • automatyczny start systemu po ewentualnej przerwie zasilania. 	<p>NAZWA/PRODUCENT/MODEL OFEROWANEGO URZĄDZENIA</p> <p>Wpisać oferowane parametry Oświadczam, że zaofertowane powyżej urządzenie spełnia wszystkie minimalne parametry techniczne określone w kolumnie nr 2.</p> <p>TAK / NIE <i>(proszę o zaznaczenie odpowiedzi)</i></p>



„Dostawa, instalacja oraz wdrożenie do pracy operacyjnej, systemu odbioru i przetwarzania danych satelitarnych Sentinel oraz danych z innych satelitów meteorologicznych i środowiskowych transmitowanych w paśmie L i X, na terenie Oddziału Krakowskiego IMGW-PIB przy ulicy P. Borowego 14, 30-215 Kraków, wraz z przeszkoleniem użytkowników systemu i świadczeniem usługi gwarancyjnej”

4.	System przetwarzania danych – sprzęt komputerowy	<p><u>Minimalne wymagania dla serwerów:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • serwery do przetwarzania danych będą pochodziły od jednego producenta, będą tego samego typu, tej samej konfiguracji sprzętowej i będą w ciągłej ofercie sprzedażowej ich producenta, • serwery zostaną wyposażone w procesory w architekturze 64-bitowej będące w ciągłej ofercie sprzedażowej producenta tych procesorów, • procesory serwerów spełnią co najmniej wymagania procesora programowego ESA IPF i oprogramowania ESA SNAP, procesory serwera będą pracowały w nominalnej (ustalonej dla danego modelu przez ich producenta) częstotliwości, • serwery będą posiadały redundantne zasilanie (Zamawiający przygotowuje dla nich dwa niezależne źródła zasilania), • serwery będą posiadały minimum po dwa interfejsy sieciowe 1Gb Ethernet, • serwery będą posiadały dodatkowy interfejs sieciowy do zdalnego zarządzania i monitorowania, interfejs minimum udostępni następujące funkcjonalności: <ul style="list-style-type: none"> - dostęp do interfejsu użytkownika wymagający podania poświadczeń, - włączenie, wyłączenie, reset serwera, - update oprogramowania wbudowanego, - monitorowanie parametrów pracy serwera, oraz możliwość automatycznego wysyłania informacji o awariach sprzętowych mailem i protokołem trap SNMP (np. dysków, pamięci, interfejsów sieciowych, zasilaczy itp.), - wsparcie dla protokołu SNMP, - wirtualna konsola pozwalająca na obsługę systemu operacyjnego w trybie tekstowym jak i graficznym, • serwery udostępnią odpowiednio wydajną przestrzeń dyskową w RAID 0, 5 lub 6, umożliwiającą przechowywanie odebranych i przetworzonych danych z historią minimum 30 dni (4TiB), • serwery będą wyposażone w pamięć operacyjną pozwalającą na realizację wszystkich zadań związanych z przetwarzaniem, odbieraniem, przesyłaniem danych w pamięci operacyjnej (w trakcie normalnej pracy Systemu, procesy uruchomione w systemach operacyjnych nie mogą alokować swojej pamięci na przestrzeni wymiany lub w plikach wymiany na dyskach twardych), dodatkowo wielkość i wydajność pamięci spełni wymagania procesora ESA IPF i oprogramowania ESA SNAP, • serwery zapewnią przetwarzanie odebranych danych do poziomów 0, 1 i 2 w czasie nie dłuższym niż 30 minut, • serwery zapewnią przetwarzanie danych z dwóch satelitów w tym samym czasie z zachowaniem wcześniejszego wymagania. 	<p>NAZWA/PRODUCENT/MODEL OFEROWANEGO URZĄDZENIA</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Wpisać oferowane parametry Oświadczam, że zaofertowane powyżej urządzenie spełnia wszystkie minimalne parametry techniczne określone w kolumnie nr 2.</p> <p>TAK / NIE <i>(proszę o zaznaczenie odpowiedzi)</i></p>
5.	Certyfikaty i standardy	<p>Wykonawca potwierdza, że oferowane produkty odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu, - Deklaracja zgodności CE, 	<p>Wpisać oferowane produkty</p> <p>.....</p> <p>.....</p>



„Dostawa, instalacja oraz wdrożenie do pracy operacyjnej, systemu odbioru i przetwarzania danych satelitarnych Sentinel oraz danych z innych satelitów meteorologicznych i środowiskowych transmitowanych w paśmie L i X, na terenie Oddziału Krakowskiego IMGW-PIB przy ulicy P. Borowego 14, 30-215 Kraków, wraz z przeszkoleniem użytkowników systemu i świadczeniem usługi gwarancyjnej”

		<ul style="list-style-type: none"> - Stopień ochrony urządzeń pracujących na zewnątrz odpowiadający IP65 wg normy PN-EN 60529:2003 lub równoważny. - Serwery muszą spełniać wymogi normy Energy Star 	<p>Wymaganie należy potwierdzić oświadczeniem poprzez zapis „TAK”</p> <p>.....</p>
Oprogramowanie			
6.	System operacyjny	Preinstalowany system operacyjny „Open Source” zawierający najnowsze uaktualnienia. Preinstalowany system operacyjny nie wymaga aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu.	<p>Oferowany system operacyjny</p> <p>NAZWA/PRODUCENT/WERSJA</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
	Oprogramowanie	Zainstalowane i skonfigurowane oprogramowanie: ESA-IPF Processor, ESA SNAP, IMAPP, CSPP, RTSTPS oraz oprogramowanie własne Wykonawcy do przetwarzania danych satelitarnych i monitorowania systemu.	<p>Oferowane i zainstalowane oprogramowanie:</p> <p>NAZWA/PRODUCENT/WERSJA</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

.....
miejsowość i data

.....
podpis Wykonawcy
lub osoby upoważnionej