



POWIAT WOŁOWSKI

tel. (071) 380 59 01
fax (071) 380 59 00
e-mail: starostwo@powiatwolowski.pl
www.powiatwolowski.pl

Plac Piastowski 2
56-100 Wołów

Wołów, 04.10.2018 r.

IZP.272.2.44.2018.1

Zapytanie ofertowe

na przetworzenie analogowych map zasadniczych i wysokościowo-sytuacyjnych jednostek ewidencyjnych powiatu wołowskiego : Wołów-miasto, Wołów-obszar wiejski, Brzeg Dolny - miasto, Brzeg Dolny - obszar wiejski, dla potrzeb utworzenia hybrydowego zasobu mapowego w systemie EWID2007 w oprogramowaniu aplikacyjnym TurboEWID wersja 9.0 poprzez : kalibrację i uszlachetnienie rastrów map analogowych oraz ich transformację do obowiązującego państwowego układu odniesień przestrzennych „2000 strefa 6” (POWTÓRKA)

I. **Zamawiający:** Powiat Wołowski działający w imieniu Starostwa Powiatowego w Wołowie, pl. Piastowski 2, 56- 100 Wołów.

II. **Tryb udzielenia zamówienia:** Postępowanie prowadzone na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U z 2017 r. poz. 1579 ze zm.) – wartość zamówienia nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30 000 euro.

III. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest skalibrowanie, uszlachetnienie i transformacja do obowiązującego państwowego układu odniesień przestrzennych „2000 strefa 6” (nadanie georeferencji) zeskanowanych map analogowych, przekazanych Wykonawcy przez Zamawiającego - dla potrzeb prowadzenia hybrydowego zasobu mapowego powiatu wołowskiego w systemie teleinformatycznym EWID2007, w tym:

- a) kalibracja rastrów map analogowych w oryginalnym układzie mapy,
- b) uszlachetnienie skalibrowanych rastrów,
- c) transformacja skalibrowanych rastrów z układu mapy do układu „2000” strefa 6,
- d) załadowanie rastrowych map do bazy danych systemu EWID2007,
- e) skompletowanie operatu z wykonanych prac i przekazanie do powiatowego ośrodka dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej.

Opis przedmiotu zamówienia:

1. Szczegółowy zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia określa **załącznik nr 1** do niniejszego zapytania ofertowego
 2. Przedmiotem zamówienia jest przetworzenie analogowych map zasadniczych i wysokościowo-sytuacyjnych jednostek ewidencyjnych powiatu wołowskiego: Wołów-miasto, Wołów-obszar wiejski, Brzeg Dolny - miasto, Brzeg Dolny -obszar wiejski, dla potrzeb utworzenia hybrydowego zasobu mapowego w systemie EWID2007 w oprogramowaniu aplikacyjnym TurboEWID wersja 9.0 poprzez : kalibrację i uszlachetnienie rastrów map analogowych oraz ich transformację do obowiązującego państwowego układu odniesień przestrzennych „2000 strefa 6”
 3. Zamówienie będzie realizowane zgodnie z warunkami technicznymi (zał. nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego) oraz umową.
- IV. **Kod CPV:** 71354100-5 Usługi odwzorowania cyfrowego
- V. **Termin wykonania zamówienia:** do dnia 10.12.2018 r.
- VI. **Warunki udziału w postępowaniu:**

O realizację niniejszego zadania mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki:

- a) wykonawca posiada uprawnienia do wykonania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- b) wykonawca posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- c) wykonawca znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;

VII. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów

Wszelkie oświadczenie, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy mogą przekazywać pisemnie, za pomocą, faksu 71-380-59-00 lub drogą elektroniczną zamowienia@powiatwolowski.pl

VIII. Osoby po stronie Zamawiającego uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami

1. Osobą uprawnioną do kontaktowania się z wykonawcami i udzielania wyjaśnień dotyczących postępowania jest w sprawach proceduralnych:
Ewelina Dziadykiewicz, tel. 71 380 59 36 e-mail: zamowienia@powiatwolowski.pl
Natomiast w sprawach merytorycznych :
Artur Kosmalski, tel. 71 380 59 40 e-mail: artur.kosmalski@powiatwolowski.pl
2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie istotnych warunków udzielenia zamówienia w godzinach pracy Zamawiającego (pon - pt 7:45-15:45)

IX. Miejsce i termin składania oraz otwarcia ofert

1. Termin składania ofert upływa **10.10.2018r. o godz. 10:00.**
2. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania powyższego terminu ma data i godzina wpływu oferty do Zleceniodawcy, a nie data jej wysłania. Oferty można składać:
 - a) listownie na adres: Starostwo Powiatowe w Wołowie, pl. Piastowski 2, 56 – 100 Wołów z dopiskiem na nieprzejrzywej i zamkniętej kopercie **Oferta na przetworzenie analogowych map zasadniczych i wysokościowo-sytuacyjnych jednostek ewidencyjnych powiatu wołowskiego,**
 - b) osobiście w biurze podawczym Starostwa Powiatowego w Wołowie z dopiskiem na nieprzejrzywej i zamkniętej kopercie **Oferta na przetworzenie analogowych map zasadniczych i wysokościowo-sytuacyjnych jednostek ewidencyjnych powiatu wołowskiego**
3. **Oferta musi zawierać:**
 - Wypełniony i podpisany formularz ofertowy **załącznik nr 2**
 - Podpisane oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu- **załącznik nr 3.**
4. Zamawiający nie przewiduje publicznej sesji otwarcia ofert.
5. Oferty niekompletne lub złożone po terminie składania ofert zostaną przez Zamawiającego odrzucone.

X. Opis sposobu obliczenia ceny

1. Na formularzu ofertowym należy przedstawić cenę brutto przedmiotu zamówienia oraz stawkę podatku VAT.
2. Wartość cenową należy wpisać w polskich złotych z precyzją do dwóch miejsc po przecinku oraz słownie.
3. Cena zawierać ma wszystkie koszty przedmiotu zamówienia.
4. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.

XI. Kryteria oceny ofert

Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:

kryterium cena 100%=100 pkt

Ocenie zostanie poddana cena oferty (z podatkiem VAT) za realizację przedmiotu zamówienia, na którą powinny składać się wszelkie koszty ponoszone przez wykonawcę.

Wykonawca zobowiązany jest do podania w „Formularzu ofertowym” ceny brutto.

Liczba punktów, którą można uzyskać w tym kryterium zostanie obliczona wg wzoru:

$$\text{Liczba punktów} = \frac{\text{Cena brutto najniższej zaproponowanej oferty}}{\text{Cena brutto oferty badanej}} \times 100$$

Wykonawca określa cenę miesięcznej realizacji zamówienia poprzez wskazanie ceny brutto obejmującej kwotę podatku VAT.

Koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi składający ofertę. Ewentualne poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone czytelnym podpisem osoby/osób sporządzających ofertę. Prawidłowe ustalenie stawki podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy. Zamawiający nie uzna za oczywistą pomyłkę i nie będzie poprawiał błędnie wstawionej stawki podatku VAT. Zamawiający wybierze ofertę Wykonawcy, która będzie zawierała najniższą cenę brutto za wskazane zamówienie.

XII. Informacja dotycząca walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą

Rozliczenia między Zamawiającym, a Wykonawcą będą prowadzone w polskich złotych.

XIII. Pozostałe informacje

1. O wyborze oferty zamawiający niezwłocznie powiadomi Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia.
2. Zamawiający zawrze umowę niezwłocznie po przekazaniu zawiadomienia o wyborze oferty.
3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyli się od zawarcia umowy, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania kolejnej ich oceny lub przeprowadzić nowe postępowanie.
4. Do prowadzonego postępowania nie przysługują środki ochrony prawnej.
5. Niniejsze postępowania prowadzone jest na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U z 2017 r. poz. 1579 ze zm.).
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego zapytania. W takim przypadku Wykonawcom, którzy złożyli oferty, nie przysługuje roszczenie o zwrot kosztów uczestnictwa w zapytaniu, w tym kosztów przygotowania oferty.
5. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:
 - administratorem Pani/Pana danych osobowych jest *Starosta Wołowski, pl. Piastowski 2, 56 – 100 Wołów*;
 - inspektorem ochrony danych osobowych w *Starostwie Powiatowym w Wołowie* jest Pani/Pani *Tomasz Wadas*, kontakt: *iodo@nsi.net.pl*, tel. *768358801*;
 - Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego nr postępowania *IZP.272.2.44.2018*, prowadzonym w trybie *zapytania ofertowego*,
 - odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;
 - Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
 - obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
 - w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
 - posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych *;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO **;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
 - nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;

- na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.


* Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

** Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

XIV. Załączniki do zapytania

1. warunki techniczne zał. nr 1
2. formularz ofertowy zał. nr 2,
3. Oświadczenie o spełnianiu warunków zał. nr 3
4. Wzór umowy.

STAROSTA



Maciej Nejman

Kierownik Zamawiającego

WARUNKI TECHNICZNE

przetworzenie analogowych map zasadniczych i wysokościowo-sytuacyjnych jednostek ewidencyjnych powiatu wołowskiego : Wołów-miasto, Wołów-obszar wiejski, Brzeg Dolny - miasto, Brzeg Dolny-obszar wiejski , dla potrzeb utworzenia hybrydowego zasobu mapowego w systemie EWID2007 w oprogramowaniu aplikacyjnym TurboEWID wersja 9.0 poprzez : kalibrację i uszlachetnienie rastrów map analogowych oraz ich transformację do obowiązującego państwowego układu odniesień przestrzennych „2000 strefa 6”

I. Podstawy techniczno - prawne

1. Ustawa z dnia 17 maja 1989r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity: Dz.U. z 2017r. poz. 2101);
2. Ustawa z dnia 4 marca 2010r. o infrastrukturze informacji przestrzennej (tekst jednolity : Dz.U. z 2018r. poz. 1472 z późn.zm.);
3. Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 5 września 2013 r. w sprawie organizacji i trybu prowadzenia państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Dz.U. z 2013r., poz. 1183);
4. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 9 listopada 2011 r. w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Dz.U. z 2011r. Nr 263, poz. 1572);
5. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz.U. z 2012 r., poz.1247);
6. Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 8 lipca 2014 r. w sprawie formularzy dotyczących zgłaszania prac geodezyjnych i prac kartograficznych, zawiadomienia o wykonaniu tych prac oraz przekazywania ich wyników do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Dz.U. z 2014r. poz. 924)

II. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest skalibrowanie , uszlachetnienie i transformacja do obowiązującego państwowego układu odniesień przestrzennych „2000 strefa 6” (nadanie georeferencji) zeskanowanych map analogowych , przekazanych Wykonawcy przez Zamawiającego - dla potrzeb prowadzenia hybrydowego zasobu mapowego powiatu wołowskiego w systemie teleinformatycznym EWID2007, w tym:
 - a) kalibracja rastrów map analogowych w oryginalnym układzie mapy,
 - b) uszlachetnienie skalibrowanych rastrów .
 - c) transformacja skalibrowanych rastrów z układu mapy do układu „2000” strefa 6,
 - d) załadowanie rastrowych map do bazy danych systemu EWID2007,
 - e) skompletowanie operatu z wykonanych prac i przekazanie do powiatowego ośrodka dokumentacji geodezyjnej i kartograficzne

2. Obszar opracowania:

Województwo : **dolnośląskie**

powiat : **wołowski**

jednostki ewidencyjne : **Wołów-miasto, Wołów – obszar wiejski, Brzeg Dolny – miasto, Brzeg Dolny – obszar wiejski.**

Wykaz obrębów objętych opracowaniem z wyszczególnieniem ilości map do przetworzenia, przekazanych Wykonawcy zamówienia :

Nazwa jednostki ewidencyjnej	Nazwa obrębu ewidencyjnego	mapy 1:1000 (matryca)	mapy 1:500 (matryca)	mapy jednostkowe (matryca)	obręb z odnowioną ewidencją gruntów	
Brzeg Dolny miasto	Brzeg Dolny (miasto)	14	144		TAK	
Brzeg Dolny obszar wiejski	1 Bukowice	15		5	NIE	
	2 Godzięcin	23		5	NIE	
	3 Jodłowice	25		6	TAK	
	4 Naborów	8		1	NIE	
	5 Pogalewo Małe	12		1	NIE	
	6 Pogalewo Wielkie	17		16	NIE	
	7 Pyszczę	13		5	NIE	
	8 Radech	20		5	NIE	
	9 Wały	10		4	1	NIE
	10 Żerków	3			1	TAK
	11 Żerkówek	4				NIE
	12 Grodzanów	17			1	NIE

Nazwa Jednostki ewidencyjnej	Nazwa obrębu ewidencyjnego	mapy 1:1000 (matryca)	mapy 1:500 (matryca)	mapy jednostkowe mono	obręb z odnowioną ewidencją gruntów T/N	
Wołów miasto	Wołów (miasto)	61	43		TAK	
Wołów obszar wiejski	1	Bożeń	6		4	NIE
	2	Dębno	14		4	NIE
	3	Garwół	10		2	NIE
	4	Golina	4		3	NIE
	5	Gródek	5		3	NIE
	6	Lipnica	16		3	NIE
	7	Łazarzowice	2			NIE
	8	Łososiowice	14			NIE
	9	Mikorzycze	7		2	NIE
	10	Miłcz	6			NIE
	11	Moczydlnica Dworska	7		4	NIE
	12	Mojęcice	19		10	NIE
	13	Nieszkowice	5		3	NIE
	14	Pawłoszewo	5		1	NIE
	15	Pelczyn	9		20	NIE
	16	Pierusza	3		1	NIE
	17	Piotroniowice	4		6	TAK
	18	Proszkowa	8		1	NIE
	19	Rudno	15		12	NIE
	20	Siodłkowice	4			NIE
	21	Sławowice	6		5	NIE
	22	Smarków	4			NIE
	23	Stary Wołów	22		1	NIE
	24	Stęszów	9			NIE
	25	Stobno	14		13	NIE
	26	Straża	2		1	NIE
	27	Uskorz Mały	1		3	TAK
	28	Uskorz Wielki	15		1	TAK
	29	Warzęgowo	3			NIE
	30	Wróblewo	2			NIE

31	Wrzosey	10		1	NIE
32	Boraszyn	11		3	NIE
33	Domaszków	21			TAK
34	Gliniany	11			NIE
35	Krzydlina Mała	21		6	TAK
36	Krzydlina Wielka	37		11	TAK
37	Lubiąż	57		10	NIE
38	Prawików	11	17		NIE
39	Rataje	84		1	NIE
40	Tarchalice	23		4	NIE
41	Zagórzycy	9			NIE

Charakterystyka zeskanowanych arkuszy mapy analogowej wykazanych w tabeli :

Skanowanie arkuszy matryc mapy zasadniczej (folia) i jednostkowych arkuszy mapy sytuacyjno-wysokościowych zostało wykonane na skanerze wielkoformatowym z rozdzielczością 400 dpi i z dokładnością 0,0002 m , w 1 bitowej głębi monochromatycznej.

III. Szczegółowy zakres opracowania

1. Kalibracja arkuszy rastrów :

- a. Proces kalibracji rastrów przeprowadzić w oparciu o §49 Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 9 listopada 2011 r. w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.
- b. Rastry należy skalibrować zewnętrznie, tzn. do każdego pliku rastra dołączyć plik z georeferencją zewnętrzną.
- c. Skalibrowane rastry należy zapisać w formacie geoTIF, kompresja CCITT Fax4 w 1 bitowej głębi monochromatycznej.
- d. Sporządzić raporty z przeprowadzonej kalibracji rastrów dla każdego arkusza oddzielnie w postaci pliku w formacie tekstowym.
- e. Rastry nazwać numerem godła danego pierworysu, według przykładu: 452.223.2321.tif.
- f. Plik z georeferencją zewnętrzną nazwać numerem godła pierworysu, którego dotyczy, według przykładu: 452.223.2321.tfw.
- g. Plik z raportem z przeprowadzonej kalibracji nazwać numerem godła pierworysu, którego dotyczy, według przykładu: 452.223.2321.txt. Raport kalibracji powinien zawierać :
 - nazwę kalibrowanego pliku
 - metodę kalibracji
 - błąd średni kalibracji.

2. Uszlachetnianie arkuszy skalibrowanych rastrów :

- a. Przeprowadzić proces uszlachetnienia i uczytelnienia rastrów przy pomocy specjalistycznego oprogramowania zapewniającego uzyskanie następujących cech zeskanowanych map:
 - brak plam i szumu pikselowego
 - brak zlewania się elementów liniowych
 - tło bez znaczących zabrudzeń powierzchniowych
- b. usunąć ze skalibrowanych rastrów :
 - treść pozaramkową
 - siatkę krzyży,
 - punkty osnowy 2 i 3 klasy (symbol i opis)
 - punkty osnowy pomiarowej (symbol i opis)
 - schody, ganki, itp., jeśli znajdują się wewnątrz obrysu budynku
 - granice użytków, konturów oraz ich opis
 - punkty graniczne (symbol)
 - granice działek – dla obrębów objętych odnowieniem ewidencji gruntów
 - budynki – jeżeli ich obrysy są całkowicie zgodne z obrysami ujawnionymi w ewidencji budynków
 - numery adresowe oraz funkcję i liczbę kondygnacji budynków (dla budynków nie ujawnionych w mapie ewidencyjnej należy usunąć tylko numer adresowy)
 - nazwy ulic
 - numery działek.
- c. Zeskanowane , skalibrowane i uszlachetnione rastry wraz z plikami georeferencyjnymi i plikami raportów należy zapisać w dwóch kopiach, każda na osobnym zewnętrznym , fabrycznie nowym, dysku twardym według struktury :
 - rastry bez kalibracji - w układzie 1965 str.4
 - rastry skalibrowane - w układzie 1965 str.4
 - rastry skalibrowane i uszlachetnione - w układzie „1965 str.4”
 - rastry skalibrowane , uszlachetnione i przetransformowane - w układzie „2000 str. 6”

3. Transformacja skalibrowanych i uszlachetnionych rastrów do układu „2000” strefa 6 :

Po wykonaniu transformacji należy dokonać kontroli poprawności wykonania transformacji poprzez porównanie z krzyżami układu pierwotnego przetransformowanymi do układu 2000 oraz porównaniu budynków na rastrze z budynkami wektorowymi ujawnionymi w mapie ewidencyjnej. Jeżeli w wyniku porównania zostaną zaobserwowane błędy grube, należy przedstawić ten fakt Zamawiającemu w celu uzgodnienia trybu dalszego postępowania. Metodę transformacji oraz wyniki powyższej kontroli transformacji należy opisać w sprawozdaniu technicznym

4. Zasilenie bazy danych w systemie EWID2007 skalibrowanymi, uszlachetnionymi i przetransformowanymi rastrami map

- a. Dla opracowywanych arkuszy mapy analogowej należy utworzyć w bazie danych systemu teleinformatycznego EWID2007 rejestry przestrzenne . Wszystkie rejestry przestrzenne mają działać wykorzystując pełną funkcjonalność systemu teleinformatycznego , w którym będą skonfigurowane, w tym:
 - możliwość automatycznego wyboru obiektów rastrów poprzez warunek przestrzenny określony punktem lub obszarem o dowolnym zamkniętym kształcie,
 - możliwość automatycznego wyboru obiektów rastrów poprzez warunek atrybutów opisowych obiektu rastra,
 - możliwość prezentacji rastrów w dowolnym układzie współrzędnych zaimplementowanym w systemie teleinformatycznym,
 - powiązanie obiektów rastrów z obiektami dziennika map w bazie danych systemu teleinformatycznego poprzez wiązanie relacji widoczne w interfejsie programu.
- b. Baza danych Starostwa po załadowaniu opracowanej mapy i jej konfiguracji w systemie EWID2007 powinna zapewniać sprawną obsługę mapy numerycznej, aktualizację bazy BDOT/GESUT, a także projektowanych sieci uzbrojenia terenu

IV. Odbiór przedmiotu zamówienia :

1. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o gotowości do odbioru prac , a Zamawiający dokona odbioru w terminie uzgodnionym przez strony najpóźniej w ciągu 14 dni od wskazanej daty gotowości do odbioru
2. Warunkiem odbioru prac jest przekazanie zamawiającemu operatu technicznego w formie analogowej wraz dwoma dyskami HDD zawierającymi :
 - zeskanowane arkusze map (przed kalibracją)
 - skalibrowane rastry wraz z plikami georeferencyjnymi i plikami raportów z kalibracji,
 - zbiory metadanych rejestrów przestrzennych.
3. Z czynności odbioru Zamawiający sporządzi protokół, który po podpisaniu przez obie strony, doręczy Wykonawcy w dniu zakończenia odbioru.
4. Podpisany, pozytywny protokół z czynności odbioru stanowi podstawę przyjęcia przetworzonych map do powiatowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

V. Materiały wynikowe

Całość opracowania należy skompletować w postaci operatu technicznego. Operat techniczny powinien zawierać następujące dokumenty:

- sprawozdanie techniczne,
- pisemne uzgodnienie listy materiałów zasobu wydanych do zgłoszenia pracy geodezyjnej,
- inne dokumenty o charakterze pomocniczym,

- oryginalne nośniki z wydanymi bazami danych mapy numerycznej,
- 2 dyski pamięci zewnętrznej zawierające wyniki opracowania, skatalogowane zgodnie z zaleceniami, raporty oraz inne dokumenty powstałe w toku realizacji przedmiotu zamówienia.

VI. Ustalenia końcowe:

- a. Do wykonania przedmiotu zamówienia Zamawiający udostępni Wykonawcy rastry zeskanowanych map analogowych w liczbie podanej w tabelarycznym zestawieniu (Rozdz. II pkt 2) oraz inne dokumenty, będące w posiadaniu Zamawiającego, niezbędne do wykonania niniejszego opracowania. Udostępnianie dokumentów będzie odbywać się sukcesywnie, w terminach uzgodnionych dwustronnie.
- b. Wszelkie powstałe w wyniku wykonywania pracy wątpliwości i niezgodności, należy wyjaśniać na bieżąco z kierownikiem ODGiK w Wołowie .

mgr inż. JAROSŁAW
Sitarowski
J. Sitarowski
mgr inż. Jarosław Sitarowski
Biuro: Wołowa 10, 25-100 Wołowa
Tel: 22 741 11 11, 22 741 11 12, 22 741 11 13
E-mail: jaroslaw.sitarowski@odgi.kielce.pl

FORMULARZ OFERTOWY

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

Nr telefonu/fax-u

NIP REGON

e-mail:

Nawiązując do zapytania ofertowego – składamy ofertę cenową na wykonanie zamówienia bez zastosowania ustawy Prawo zamówień publicznych na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1579), którego przedmiotem zamówienia jest:

przetworzenie analogowych map zasadniczych i wysokościowo-sytuacyjnych jednostek ewidencyjnych powiatu wołowskiego: Wołów-miasto, Wołów-obszar wiejski, Brzeg Dolny - miasto, Brzeg Dolny -obszar wiejski, dla potrzeb utworzenia hybrydowego zasobu mapowego w systemie EWID2007 w oprogramowaniu aplikacyjnym TurboEWID wersja 9.0 poprzez : kalibrację i uszlachetnienie rastrów map analogowych oraz ich transformację do obowiązującego państwowego układu odniesień przestrzennych „2000 strefa 6” (POWTÓRKA)

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za wynagrodzeniem:

netto	pln
podatek VAT %	pln
brutto	pln

(brutto słownie:)

- Oświadczamy, że zdobyliśmy wszelkie informacje, które były konieczne do przygotowania oferty cenowej oraz, że wyceniliśmy wszystkie elementy niezbędne do prawidłowego wykonania zamówienia opisanego przez Zamawiającego w zapytaniu ofertowym oraz, że akceptujemy bez zastrzeżeń projekt umowy, który był załącznikiem do zapytania ofertowego.
- Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*
- Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w terminie **do 10.12.2018 r.**
- Na wykonany przedmiot zamówienia udzielamy gwarancji jakości przez **okres 60 miesięcy**, liczony od dnia odbioru przedmiotu zamówienia.

.....
Podpis osoby upoważnionej

¹⁾ rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

* W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

OŚWIADCZENIE O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Nazwa Wykonawcy

Adres Wykonawcy

Miejscowość

Data

Oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu na zadanie pn.:

„przetworzenie analogowych map zasadniczych i wysokościowo-sytuacyjnych jednostek ewidencyjnych powiatu wołowskiego : Wołów-miasto, Wołów-obszar wiejski, Brzeg Dolny - miasto, Brzeg Dolny -obszar wiejski, dla potrzeb utworzenia hybrydowego zasobu mapowego w systemie EWID2007 w oprogramowaniu aplikacyjnym TurboEWID wersja 9.0 poprzez : kalibrację i uszlachetnienie rastrów map analogowych oraz ich transformację do obowiązującego państwowego układu odniesień przestrzennych „2000 strefa 6” (POWTÓRKA) tj.:

1. Posiadamy uprawnienia do wykonywania niniejszej działalności, a także wiedzę i niezbędne doświadczenie.
2. Znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
3. Nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia z powodu:
 - a) otwarcia w stosunku do mnie likwidacji lub ogłoszenia upadłości,
 - b) zalegania z uiszczeniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków, kiedy uzyskane zostało przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
 - c) złożenia nieprawdziwych informacji mających wpływ na wynik prowadzonego postępowania.
4. Wykonamy zlecenie zgodnie z wymogami i warunkami wynikającymi z zapytania ofertowego.

.....
(data i czytelny podpis wykonawcy)

Umowa 2018

PROJEKT

zawarta w dniu w Wołowie pomiędzy:

Powiatem Wołowskim, pl. Piastowski 2, 56-100 Wołów, NIP: 988-02-19-208

reprezentowanym przez;

Macieja Nejmana – Starostę Wołowskiego – Kierownika Starostwa Powiatowego w Wołowie – powiatowej jednostki budżetowej, realizującego zadania z zakresu administracji rządowej, - przy kontrasygnacie Głównego Księgowego – **Katarzyny Pietkiewicz**zwanym w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”,

a

....., prowadzącym działalność gospodarczą przy ul.....; wpisanym do ewidencji działalności gospodarczej pod numerem, NIP zwanym w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”.

Na podstawie art. 4 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn.zm.) w oparciu o dokonany w dniu 2018 r. wybór oferty Wykonawcy, Strony zawierają umowę o następującej treści:

§ 1.

Przedmiotem umowy jest **przetworzenie analogowych map zasadniczych i wysokościowo-sytuacyjnych jednostek ewidencyjnych powiatu wołowskiego : Wołów-miasto, Wołów-obszar wiejski, Brzeg Dolny - miasto, Brzeg Dolny-obszar wiejski** , dla potrzeb utworzenia hybrydowego zasobu mapowego w systemie EWID2007 w oprogramowaniu aplikacyjnym TurboEWID wersja 9.0 poprzez : kalibrację i uszlachetnienie rastrów map analogowych oraz ich transformację do obowiązującego państwowego układu odniesień przestrzennych „2000 strefa 6” , zgodnie z ofertą Wykonawcy stanowiącą załącznik nr 1.

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z warunkami technicznymi przedstawionymi przez Zamawiającego oraz zgodnie z przepisami:

1. Ustawa z dnia 17 maja 1989r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity: Dz.U. z 2017r. poz. 2101 z późn.zm.);
2. Ustawa z dnia 4 marca 2010r. o infrastrukturze informacji przestrzennej (tekst jednolity : Dz.U. z 2018r. poz. 1472 z późn.zm.);
3. Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 5 września 2013 r. w sprawie organizacji i trybu prowadzenia państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Dz.U. z 2013r., poz. 1183);
4. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 9 listopada 2011 r. w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Dz.U. z 2011r. Nr 263, poz. 1572);
5. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz.U. z 2012 r., poz.1247);

6. Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 8 lipca 2014 r. w sprawie formularzy dotyczących zgłaszania prac geodezyjnych i prac kartograficznych, zawiadomienia o wykonaniu tych prac oraz przekazywania ich wyników do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Dz.U. z 2014r. poz. 924)
7. ustawa z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2018 r., poz. 1000) oraz rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych),

§ 2.

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu umowy do **10.12.2018r.**
2. Dokumentację w wersji papierowej i elektronicznej należy dostarczyć do siedziby Zamawiającego.

§ 3.

1. Prawidłowe wykonanie przez Wykonawcę przedmiotu umowy zostanie potwierdzone pisemnym protokołem odbioru prac przez Komisję Odbioru powołaną przez Starostę Wołowskiego.
2. W przypadku stwierdzenia wad w przedmiocie umowy, Zamawiający wezwie Wykonawcę na piśmie do ich usunięcia, wyznaczając mu w tym celu stosowny termin. W razie nieusunięcia wad w terminie Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia kar umownych oraz ich usunięcia na koszt Wykonawcy.
3. Protokół wskazany w ust. 1 stanowił będzie podstawę przyjęcia przez Zamawiającego przedmiotu umowy.

§ 4

1. Za prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie, zgodnie ze złożoną przez niego ofertą, stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej umowy. Kwota wynagrodzenia wyniesie: zł. (słownie: złotych) brutto, tj. wraz z podatkiem VAT w wysokości 23 %.
2. Wynagrodzenie będzie płatne przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, w terminie 14 dni od daty przedłożenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.
3. Podstawą do wystawienia faktury, o której mowa w ust. 2 będzie protokół odbioru prac sporządzony zgodnie z postanowieniami § 3.
4. Wykonawca na wystawionej fakturze wskazuje:
Nabywca: Powiat Wołowski, pl. Piastowski 2, 56-100 Wołów, NIP: 988-02-19-208,
Odbiorca: Starostwo Powiatowe w Wołowie, pl. Piastowski 2, 56-100 Wołów.
5. Z dniem zapłaty wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy, na Zamawiającego przechodzą w całości nieograniczone pod względem czasowym i terytorialnym autorskie

prawa majątkowe do przekazanej dokumentacji

§ 5.

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w przypadku:

- 1) w razie nie wykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wartości wynagrodzenia umownego brutto;
 - 2) w razie odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto;
 - 3) w przypadku opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy – w wysokości 2% wynagrodzenia umownego brutto, za każdy dzień opóźnienia,
 - 4) w przypadku opóźnienia w usunięciu wad, w wysokości 1% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia.
2. Zamawiający ma prawo do sumowania wyżej wymienionych kar umownych i obciążenia Wykonawcy w ich łącznym wymiarze.
3. Niezależnie od wymienionych kar umownych strony mogą dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonych kar umownych z wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy.
5. Zapłata kar umownych oraz odszkodowania nie zwalnia Wykonawcy z wykonania zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy.
6. Wykonawca ma prawo obciążyć Zamawiającego ustawowymi odsetkami w przypadku nieterminowej realizacji płatności wynikającej z umowy.

§ 6.

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie będzie leżało w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający będzie mógł odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadku odstąpienia od umowy, z powodu okoliczności wskazanych w ust. 1, Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia za część przedmiotu umowy wykonaną do chwili odstąpienia od umowy przez Zamawiającego.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym, bez wypowiedzenia, w przypadku stwierdzenia niezgodnego z postanowieniami niniejszej umowy wykonywania jej przedmiotu, o którym mowa w § 1.

§ 7.

Zmiana niniejszej umowy wymaga formy pisemnej w postaci aneksu, pod rygorem nieważności.

§ 8.

Spory wynikłe w związku z realizacją niniejszej umowy strony poddają rozstrzygnięciu przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 9.

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy powszechnie obowiązującego prawa, w szczególności Kodeksu cywilnego.

§ 10.

Integralną częścią umowy jest formularz ofertowy stanowiący załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

§ 11.

Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego oraz jeden dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....
Miejscowość i data

.....
Podpis i pieczęć osoby upoważnionej
do reprezentowania wykonawcy