



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA
WIELKOPÓLSKIEGO



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



ZG-NZP.3410.3.2017

Poznań, dn. 5 czerwca 2017 r.

WYKONAWCY

Dotyczy: przetargu nieograniczonego pn.: „Digitalizacja materiałów zasobu geodezyjnego i kartograficznego”.

Na podstawie art. 38 ust. 1-2, 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164, ze zm.), Zamawiający informuje, iż do przedmiotowego postępowania wpłynęły zapytania od Wykonawców.

Nawiązując do powyższego Zamawiający publikuje treść zapytań wraz z treścią udzielonych odpowiedzi, w tym wprowadza zmiany w poniżej wskazanym zakresie.

Pytanie 1.

Dotyczy zał. 1 do SIWZ – Warunki techniczne (OPZ), pkt. V.6

Proszę o podanie ilości, formatów, rodzaju nośnika, liczby stron dla poszczególnych asortymentów materiałów pomocniczych w postaci analogowej opisanych w tym punkcie.

Odpowiedź Zamawiającego.

Materiały pomocnicze w postaci analogowej stanowią:

1. mapy przeglądowe szkiców polowych z pomiaru sytuacyjnego w skali 1:500 lub 1:1000 wg sekcji map układu lokalnego Miasta Poznania, prowadzone dla szkiców polowych przyjmowanych do PZGiK do roku 2003 włącznie – ok. 1410 sztuk w postaci papierowej formatu A1
2. mapy przeglądowe szkiców polowych z pomiaru urządzeń podziemnych w skali 1:500 lub 1:1000 wg sekcji map układu lokalnego Miasta Poznania, prowadzone dla szkiców polowych przyjmowanych do PZGiK do roku 2003 włącznie – ok. 1550 sztuk w postaci papierowej formatu A1
3. mapy przeglądowe operatów katastralnych w skali 1:500 lub 1:1000 wg sekcji map układu lokalnego Miasta Poznania, prowadzone dla operatów prawnych do roku 2011 włącznie – ok. 2130 sztuk w postaci papierowej formatu A1
4. szkice przeglądowe zarysów pomiarowych w skali 1:5000 wg sekcji map układu lokalnego Miasta Poznania – ok. 40 sztuk w postaci folii formatu A1 (dodatkowo ok. 40 map sytuacyjno-wysokościowych w skali 1:5000 stanowiących podkład pod szkice przeglądowe zarysów pomiarowych)
5. dzienniki oraz księgi ewidencji robót geodezyjnych – 44 księgi – liczbę stron oszacowano na podstawie liczby wpisów na ok. 20 500 stron
6. książki ewidencyjne materiałów geodezyjno-kartograficznych – 31 książek – liczbę stron oszacowano na podstawie liczby wpisów na ok. 4 900 stron

Pytanie 2.

Dotyczy zał. 1 do SIWZ – Warunki techniczne (OPZ), pkt. V.6

Czy istnieje możliwość wypożyczenia i zeskanowania materiałów pomocniczych w postaci analogowej?

Odpowiedź Zamawiającego.

Zamawiający przewiduje możliwość wypożyczenia i zeskanowania materiałów pomocniczych.

Pytanie 3.

Dotyczy zał. 5 do Warunków technicznych

Proszę o uzupełnienie nazw znaczników xml i przykładowej treści dla elementu metadanych „Opis dokumentu lub zbioru dokumentów” (lp. 5) i „Polożenie obszaru, którego dotyczy dokument” (lp. 6). W przykładowym pliku xml nie są ukazane.

Odpowiedź Zamawiającego.

Przykładowy zapis danych w pliku xml dla dokumentu elektronicznego wchodzącego w skład operatu technicznego, przedstawiony w załączniku nr 5 do Warunków technicznych, został sporządzony dla dokumentu „Protokół/zbiór szkiców”. Dla takich dokumentów Zamawiający nie wymaga pozyskania metadanych „Opis dokumentu lub zbioru dokumentów” oraz „Polożenie obszaru, którego dotyczy dokument”.

Zamawiający w załączniku nr 3 do Warunków technicznych określił, dla jakich dokumentów należy pozyskiwać metadana „Opis dokumentu lub zbioru dokumentów” oraz jaką powinna ona otrzymać wartość.

Poniżej został przedstawiony przykładowy zapis pliku xml dla dokumentu elektronicznego wchodzącego w skład operatu technicznego dla dokumentu „Szkic połowy/zbiór szkiców”:

```
<MetadaneDokumentuOperatu>
  <Numeridentyfikacyjny>P.3064.1999.1234_3</Numeridentyfikacyjny >
  <DataUtworzenia>1999-03-17</DataUtworzenia >
  <Nazwa>szkic połowy/zbiór szkiców</ Nazwa >
  <Dostęp> dostępne bez żadnych ograniczeń</Dostęp>
  <Opis>Szkic z uzbrojeniem terenu</Opis>
  <PolozenieObszaru>
    <ListaCzesci>
      <Czesc>
        <NumerCzesci>1</NumerCzesci>
        <ListaPierscieni>
          <Pierscien>
            <NumerPierscienia>1</NumerPierscienia>
            <ListaPunktow>
              <Punkt>
                <X>5809952.93</X>
                <Y>6434797.65</Y>
              </Punkt>
              <Punkt>
                <X>5809928.48</X>
                <Y>6434791.18</Y>
              </Punkt>
              <Punkt>
                <X>5809913.94</X>
                <Y>6434842.29</Y>
              </Punkt>
              <Punkt>
                <X>5809937.57</X>
                <Y>6434844.11</Y>
              </Punkt>
              <Punkt>
                <X>5809952.93</X>
                <Y>6434797.65</Y>
              </Punkt>
            </ListaPunktow>
          </Pierscien>
        </Pierscien>
        <NumerPierscienia>2</NumerPierscienia>
        <ListaPunktow>
          <Punkt>
            <X>5809952.73</X>
            <Y>6434797.45</Y>
          </Punkt>
          <Punkt>
```

```

        <X>5809928.28</X>
        <Y>6434791.08</Y>
    </Punkt>
    <Punkt>
        <X>5809913.74</X>
        <Y>6434842.09</Y>
    </Punkt>
    <Punkt>
        <X>5809952.73</X>
        <Y>6434797.45</Y>
    </Punkt>
</ListaPunktow>
</Pierscien>
</ListaPierscieni>
</Czesc>
<Czesc>
    <NumerCzesci>2</NumerCzesci>
    <ListaPierscieni>
        <Pierscien>
            <NumerPierscienia>1</NumerPierscienia>
            <ListaPunktow>
                <Punkt>
                    <X>5809952.93</X>
                    <Y>6434797.65</Y>
                </Punkt>
                <Punkt>
                    <X>5809928.48</X>
                    <Y>6434791.18</Y>
                </Punkt>
                <Punkt>
                    <X>5809913.94</X>
                    <Y>6434842.29</Y>
                </Punkt>
                <Punkt>
                    <X>5809937.57</X>
                    <Y>6434844.11</Y>
                </Punkt>
                <Punkt>
                    <X>5809952.93</X>
                    <Y>6434797.65</Y>
                </Punkt>
            </ListaPunktow>
        </Pierscien>
    </ListaPierscieni>
</Czesc>
</ListaCzesci>
</PolozenieObszaru><</MetadaneDokumentuOperatu>

```

Pytanie 4.

Dotyczy zał. 4 do Warunków technicznych

Proszę o uzupełnienie nazwy znacznika xml i przykładowej treści dla elementu metadanych „Rodzaj nośnika dokumentu nieelektronicznego” (lp. 6). W przykładowym pliku xml nie jest ukazany.

Odpowiedź Zamawiającego.

Przykładowy zapis danych w pliku xml dla materiału zasobu, przedstawiony w załączniku nr 4 do Warunków technicznych, został sporządzony dla operatu technicznego, Dla takich materiałów zasobu Zamawiający nie wymaga pozyskania metadanej „Rodzaj nośnika dokumentu nieelektronicznego”.

Zamawiający w załączniku nr 4 do Warunków technicznych określił, jakie metadane należy pozyskać oraz dla których materiałów zasobu należy to uczynić. Jeżeli w uwagach do poszczególnych metadanych nie wyszczególniono, dla których materiałów zasobu należy je pozyskać, należy przyjąć, że taką metadaną należy pozyskać dla wszystkich materiałów zasobu. Poniżej został przedstawiony przykładowy zapis pliku xml dla materiału zasobu - operatu technicznego:

```

<MetadaneMaterialZasobu>
    <IdentyfikatorEwidencyjny>P.3064.1999.1234</IdentyfikatorEwidencyjny>

```

```
<DataWpisanieDoEwidencji>1999-05-15</DataWpisanieDoEwidencji >
<DataPozyskania Informacji>1999-02 1999-04</DataPozyskaniaInformacji >
<IdentyfikatorZgloszeniaPrac>KERG.02-157/1999</IdentyfikatorZgloszeniaPrac >
<PolozenieObszaru>
  <ListaCzesci>
    <Czesc>
      <NumerCzesci>1</NumerCzesci>
      <ListaPierscieni>
        <Pierscien>
          <NumerPierscienia>1</NumerPierscienia>
          <ListaPunktow>
            <Punkt>
              <X>5809952.93</X>
              <Y>6434797.65</Y>
            </Punkt>
            <Punkt>
              <X>5809928.48</X>
              <Y>6434791.18</Y>
            </Punkt>
            <Punkt>
              <X>5809913.94</X>
              <Y>6434842.29</Y>
            </Punkt>
            <Punkt>
              <X>5809937.57</X>
              <Y>6434844.11</Y>
            </Punkt>
            <Punkt>
              <X>5809952.93</X>
              <Y>6434797.65</Y>
            </Punkt>
          </ListaPunktow>
        </Pierscien>
      </Czesc>
    </ListaPierscieni>
  </PolozenieObszaru>
  <NumerPierscienia>2</NumerPierscienia>
  <ListaPunktow>
    <Punkt>
      <X>5809952.73</X>
      <Y>6434797.45</Y>
    </Punkt>
    <Punkt>
      <X>5809928.28</X>
      <Y>6434791.08</Y>
    </Punkt>
    <Punkt>
      <X>5809913.74</X>
      <Y>6434842.09</Y>
    </Punkt>
    <Punkt>
      <X>5809952.73</X>
      <Y>6434797.45</Y>
    </Punkt>
  </ListaPunktow>
</Pierscien>
</ListaPierscieni>
</Czesc>
<Czesc>
  <NumerCzesci>2</NumerCzesci>
  <ListaPierscieni>
    <Pierscien>
      <NumerPierscienia>1</NumerPierscienia>
      <ListaPunktow>
        <Punkt>
          <X>5809952.93</X>
          <Y>6434797.65</Y>
        </Punkt>
        <Punkt>
          <X>5809928.48</X>
          <Y>6434791.18</Y>
        </Punkt>
      </ListaPunktow>
    </Pierscien>
  </ListaPierscieni>
</Czesc>
</NumerCzesci>
</ListaPierscieni>
</PolozenieObszaru>
```

```

        <X>5809913.94</X>
        <Y>6434842.29</Y>
    </Punkt>
    <Punkt>
        <X>5809937.57</X>
        <Y>6434844.11</Y>
    </Punkt>
    <Punkt>
        <X>5809952.93</X>
        <Y>6434797.65</Y>
    </Punkt>
</ListaPunktow>
</Pierscien>
</ListaPierscieni>
</Czesc>
</ListaCzesci>
</ PołożenieObszaru >
<rodzajNosnika>papier</rodzajNosnika>
<Tworca>Usługi Geodezyjne GRAD Radostaw Burdyński</ Tworca >
<Dostęp> Dostępne z ograniczeniami</Dostęp>
<IdentyfikatorInny>3456/99</IdentyfikatorInny>
<ListaDokumentowOperatu>
    <Dokument>
        <PlikPDF>P.3064.1999.1234_1.pdf</PlikPDF>
        <PlikXML>P.3064.1999.1234_1.xml</PlikXML>
    </Dokument>
    <Dokument>
        <PlikPDF>P.3064.1999.1234_2.pdf</PlikPDF>
        <PlikXML>P.3064.1999.1234_2.xml</PlikXML>
    </Dokument>
    <Dokument>
        <PlikPDF>P.3064.1999.1234_3.pdf</PlikPDF>
        <PlikXML>P.3064.1999.1234_3.xml</PlikXML>
    </Dokument>
    <Dokument>
        <PlikPDF>P.3064.1999.1234_4.pdf</PlikPDF>
        <PlikXML>P.3064.1999.1234_4.xml</PlikXML>
    </Dokument>
</ListaDokumentowOperatu>
</MetadaneMaterialZasobu>

```

Pytanie 5.

Dotyczy zał. 4 i 5 do Warunków technicznych

Proszę o ukazanie przykładowego fragmentu pliku xml w zakresie elementu metadanych dot. położenia obszaru w przypadku poligonów z enklawami. Jeśli dopuszczalne są eksklawy, proszę również o ukazanie przykładowego fragmentu pliku xml z takim obszarem.

Odpowiedź Zamawiającego.

Zamawiający w odpowiedzi na pytanie 3 i 4 zawarł fragment przykładowego zapisu danych w pliku xml. Przykład ten zawiera zapis położenia obszaru w postaci poligonu z enklawami i eksklawą. Zasady określania położenia obszaru opisano odpowiednio w tabelach w załączniku nr 4 lp. 5 oraz załączniku nr 5 lp.6 Warunków technicznych.

Ponadto na podstawie art. 38 ust. 4 Zamawiający wprowadza zmiany w załączniku nr 1 do umowy, tj.:

1. W pkt. VIII ust. 3:

Z:

Pierwsza partia będzie składała się z różnych typów materiałów zasobu przewidzianych do cyfryzacji na potrzeby zweryfikowania przez Zamawiającego jakości przyjętej przez Wykonawcę technologii, określenia napotkanych problemów wykonawczych i stworzenia rekomendacji, co do ich rozwiązania. W tym celu Wykonawca prześle rezultaty swojej pracy w zakresie digitalizacji, pozyskanych metadanych oraz umieszczenia klauzuli w terminie

15 dni roboczych od wydania materiałów. Ilość materiałów stanowiącą próbkę zostanie ustalona z Zamawiającym.

Na:

Pierwsza partia będzie składała się z różnych typów materiałów zasobu przewidzianych do cyfryzacji na potrzeby zweryfikowania przez Zamawiającego jakości przyjętej przez Wykonawcę technologii, określenia napotkanych problemów wykonawczych i stworzenia rekomendacji, co do ich rozwiązania. W tym celu Wykonawca prześle rezultaty swojej pracy w zakresie digitalizacji, pozyskanych metadanych oraz umieszczenia **identyfikatora** w terminie 15 dni roboczych od wydania materiałów. Ilość materiałów stanowiącą próbkę zostanie ustalona z Zamawiającym.

2. W załączniku nr 3 do Warunków technicznych w tabeli w wierszach lp. 2,3,4 i 5 w kolumnie uwagi:

Z:

Nie dotyczy

Na:

Nie wymaga się pozyskania metadanej

3. W załączniku nr 4 do Warunków technicznych w tabeli w wierszu lp. 5 w kolumnie uwagi:

Z:

Należy przedstawić w postaci poligonu o współrzędnych określonych w układzie 2000.

Dla materiałów zasobu, dla których istnieją zasięgi w bazie WEGA, tj. kompletnych operatów pomiarowych lub szkiców polowych stanowiących jedyny dokument tworzący materiał zasobu, należy przyjąć istniejące zasięgi.

W pozostałych przypadkach zakres zasięgu należy określić na podstawie:

- dla materiałów zasobu, które stanowią operat techniczny, należy wykorzystać dane zawarte w operacie lub mapy przeglądowe operatów prawnych lub mapy katastralne;
- dla materiałów zasobu, które stanowią operat techniczny, ale składają się wyłącznie ze szkicu polowego, należy wykorzystać dane zawarte w materiale lub dane zawarte na mapach przeglądowych szkiców polowych;
- dla materiałów zasobu, które stanowią szkic katastralny, należy wykorzystać dane zawarte w materiale lub na mapach katastralnych lub na mapach przeglądowych operatów prawnych;
- dla materiałów zasobu, które stanowią zarys pomiarowy, należy wykorzystać dane zawarte w materiale lub na mapach przeglądowych zarysów pomiarowych;
- dla materiałów zasobu, które stanowią zarys katastralny, należy wykorzystać dane zawarte w materiale wykorzystać dane zawarte w materiale, na mapach katastralnych lub na mapach przeglądowych operatów prawnych;

Przy tworzeniu poligonów należy uwzględnić enklawy.

Na:

Należy przedstawić w postaci poligonu o współrzędnych określonych w układzie 2000.

Dla materiałów zasobu, dla których istnieją zasięgi w bazie WEGA, tj. kompletnych operatów pomiarowych lub szkiców polowych stanowiących jedyny dokument tworzący materiał zasobu, należy przyjąć istniejące zasięgi.

W pozostałych przypadkach zakres zasięgu należy określić na podstawie:

- dla materiałów zasobu, które stanowią operat techniczny, należy wykorzystać dane zawarte w operacie lub mapy przeglądowe operatów prawnych lub mapy katastralne;
- dla materiałów zasobu, które stanowią operat techniczny, ale składają się wyłącznie ze szkicu polowego, należy wykorzystać dane zawarte w materiale lub dane zawarte na mapach przeglądowych szkiców polowych;

- dla materiałów zasobu, które stanowią szkic katastralny, należy wykorzystać dane zawarte w materiale lub na mapach katastralnych lub na mapach przeglądowych operatów prawnych;
- dla materiałów zasobu, które stanowią zarys pomiarowy, należy wykorzystać dane zawarte w materiale lub na mapach przeglądowych zarysów pomiarowych;
- dla materiałów zasobu, które stanowią zarys katastralny, należy wykorzystać dane zawarte w materiale, na mapach katastralnych lub na mapach przeglądowych operatów prawnych;

Przy tworzeniu poligonów należy uwzględnić enklawy i eksklawy.

Każdy obszar może składać się z wielu części a każda część może składać się z wielu pierścieni. Przyjmuje się zasadę, że każdy obszar ma przynajmniej jedną część i jeden pierścień. Przyjmuje się zasadę, że pierścień oznaczony numerem 1 w ramach każdej części wskazuje zewnętrzną granicę tej części, a pierścienie o numerach większych od 1 definiują kolejne enklawy w ramach tej samej części. Dla każdego nowego obszaru części mają być numerowane kolejno od 1. Analogicznie, dla każdej części pierścienie mają być również numerowane kolejno od 1.

W przykładowym zapisie danych w pliku xml dla materiału zasobu:

Z:

```
<MetadaneMaterialZasobu>
  <IdentyfikatorEwidencyjny>P.3064.1999.1234</IdentyfikatorEwidencyjny>
  <DataWpisanieDoEwidencji>1999-05-15</DataWpisanieDoEwidencji >
  <DataPozyskania Informacji>1999-02_1999-04</DataWpisanieDoEwidencji >
  <IdentyfikatorZgloszeniaPrac>KERG.02-157/1999</IdentyfikatorZgloszeniaPrac >
  <PolozenieObszaru>5809952.93,6434797.65;5809928.48,6434791.18;5809913.94,6434842.29;5809937.57,6434844.1
  1;
  5809952.93,6434797.65</ PolozenieObszaru >
  <Tworca>Usługi Geodezyjne GRAD Radosław Burdyński</ Tworca >
  <Dostep> Dostępne z ograniczeniami</Dostep>
  <IdentyfikatorInny>3456/99</IdentyfikatorInny>
  <ListaDokumentowOperatu>P.3064.1999.1234_1.pdf,P.3064.1999.1234_1.xml,P.3064.1999.1234_2.pdf,
  P.3064.1999.1234_2.xml,P.3064.1999.1234_3.pdf,P.3064.1999.1234_3.xml,P.3064.1999.1234_4.pdf,
  P.3064.1999.1234_4.xml </ListaDokumentowOperatu>
</MetadaneMaterialZasobu>
```

Na:

```
<MetadaneMaterialZasobu>
  <IdentyfikatorEwidencyjny>P.3064.1999.1234</IdentyfikatorEwidencyjny>
  <DataWpisanieDoEwidencji>1999-05-15</DataWpisanieDoEwidencji >
  <DataPozyskania Informacji>1999-02_1999-04</DataPozyskaniaInformacji >
  <IdentyfikatorZgloszeniaPrac>KERG.02-157/1999</IdentyfikatorZgloszeniaPrac >
  <PolozenieObszaru>
    <ListaCzesci>
      <Czesc>
        <NumerCzesci>1</NumerCzesci>
        <ListaPierscieni>
          <Pierscien>
            <NumerPierscienia>1</NumerPierscienia>
            <ListaPunktow>
              <Punkt>
                <X>5809952.93</X>
                <Y>6434797.65</Y>
              </Punkt>
              <Punkt>
                <X>5809928.48</X>
                <Y>6434791.18</Y>
              </Punkt>
              <Punkt>
                <X>5809913.94</X>
                <Y>6434842.29</Y>
              </Punkt>
              <Punkt>
                <X>5809937.57</X>
                <Y>6434844.11</Y>
              </Punkt>
              <Punkt>
                <X>5809952.93</X>
                <Y>6434797.65</Y>
              </Punkt>
            </ListaPunktow>
          </Pierscien>
        </ListaPierscieni>
      </Czesc>
    </ListaCzesci>
  </PolozenieObszaru>
</MetadaneMaterialZasobu>
```

```
</Punkt>
</ListaPunktow>
</Pierscien>
<Pierscien>
  <NumerPierscienia>2</NumerPierscienia>
  <ListaPunktow>
    <Punkt>
      <X>5809952.73</X>
      <Y>6434797.45</Y>
    </Punkt>
    <Punkt>
      <X>5809928.28</X>
      <Y>6434791.08</Y>
    </Punkt>
    <Punkt>
      <X>5809913.74</X>
      <Y>6434842.09</Y>
    </Punkt>
    <Punkt>
      <X>5809952.73</X>
      <Y>6434797.45</Y>
    </Punkt>
  </ListaPunktow>
</Pierscien>
</ListaPierscieni>
</Czesc>
<Czesc>
  <NumerCzesci>2</NumerCzesci>
  <ListaPierscieni>
    <Pierscien>
      <NumerPierscienia>1</NumerPierscienia>
      <ListaPunktow>
        <Punkt>
          <X>5809952.93</X>
          <Y>6434797.65</Y>
        </Punkt>
        <Punkt>
          <X>5809928.48</X>
          <Y>6434791.18</Y>
        </Punkt>
        <Punkt>
          <X>5809913.94</X>
          <Y>6434842.29</Y>
        </Punkt>
        <Punkt>
          <X>5809937.57</X>
          <Y>6434844.11</Y>
        </Punkt>
        <Punkt>
          <X>5809952.93</X>
          <Y>6434797.65</Y>
        </Punkt>
      </ListaPunktow>
    </Pierscien>
  </ListaPierscieni>
</Czesc>
</ListaCzesc>
</ PolozenieObszaru >
<rodzajNosnika>papier</rodzajNosnika>
<Tworca>Usługi Geodezyjne GRAD Radosław Burdyński</ Tworca >
<Dostep> Dostępne z ograniczeniami</Dostep>
<IdentyfikatorInny>3456/99</IdentyfikatorInny>
<ListaDokumentowOperatu>
  <Dokument>
    <PlikPDF>P.3064.1999.1234_1.pdf</PlikPDF>
    <PlikXML>P.3064.1999.1234_1.xml</PlikXML>
  </Dokument>
  <Dokument>
    <PlikPDF>P.3064.1999.1234_2.pdf<?PlikPDF>
    <PlikXML>P.3064.1999.1234_2.xml</PlikXML>
  </Dokument>
</ListaDokumentowOperatu>
```



```

</Dokument>
<Dokument>
  <PlikPDF>P.3064.1999.1234_3.pdf</PlikPDF>
  <PlikXML>P.3064.1999.1234_3.xml</PlikXML>
</Dokument>
<Dokument>
  <PlikPDF>P.3064.1999.1234_4.pdf</PlikPDF>
  <PlikXML>P.3064.1999.1234_4.xml</PlikXML>
</Dokument>
</ListaDokumentowOperatu>
</MetadaneMaterialZasobu>

```

4. Załączniku nr 5 do Warunków technicznych w tabeli w wierszu lp. 6 w kolumnie uwagi:

Z:

Metadana należy pozyskać dla wszystkich szkiców polowych, wchodzących w skład operatów technicznych.

Zasięg w postaci poligonu należy nadać w układzie 2000.

Zakres zasięgu należy określić na podstawie:

1. bazy WEGA – jeśli istnieje,
2. danych zawartych na dokumencie lub w operacie technicznym, w którego skład wchodzi dokument,
3. map przeglądowych szkiców polowych.

Jeżeli szkic polowy stanowi operat techniczny, składający się wyłącznie z tego dokumentu, należy powielić zasięg ustalony dla materiału zasobu.

Przy tworzeniu poligonów należy uwzględniać enklawy.

Na:

Metadana należy pozyskać dla wszystkich szkiców polowych, wchodzących w skład operatów technicznych.

Zasięg w postaci poligonu należy nadać w układzie 2000.

Zakres zasięgu należy określić na podstawie:

1. bazy WEGA – jeśli istnieje,
2. danych zawartych na dokumencie lub w operacie technicznym, w którego skład wchodzi dokument,
3. map przeglądowych szkiców polowych.

Jeżeli szkic polowy stanowi operat techniczny, składający się wyłącznie z tego dokumentu, należy powielić zasięg ustalony dla materiału zasobu.

Przy tworzeniu poligonów należy uwzględniać enklawy i eksklawy.

Każdy obszar może składać się z wielu części a każda część może składać się z wielu pierścieni. Przyjmuje się zasadę, że każdy obszar ma przynajmniej jedną część i jeden pierścień. Przyjmuje się zasadę, że pierścień oznaczony numerem 1 w ramach każdej części wskazuje zewnętrzną granicę tej części, a pierścienie o numerach większych od 1 definiują kolejne enklawy w ramach tej samej części. Dla każdego nowego obszaru części mają być numerowane kolejno od 1. Analogicznie, dla każdej części pierścienie mają być również numerowane kolejno od 1.

W przykładowym zapisie danych w pliku xml dla dokumentu elektronicznego wchodzącego w skład operatu technicznego:

Z:

```

<MetadaneDokumentuOperatu>
  <NumerIdentyfikacyjny>P.3064.1999.1234_1</NumerIdentyfikacyjny >
  <DataUtworzenia>1999-03-17</DataUtworzenia >
  <Nazwa>protokół/zbiór protokołów</ Nazwa >
  <Dostęp> dostępne z ograniczeniami</Dostęp>
</MetadaneDokumentuOperatu>

```

Na:

```

<MetadaneDokumentuOperatu>
  <NumerIdentyfikacyjny>P.3064.1999.1234_3</ NumerIdentyfikacyjny >
  <DataUtworzenia>1999-03-17</DataUtworzenia >
  <Nazwa>szkic polowy/zbiór szkiców</ Nazwa >
  <Dostęp> dostępne bez żadnych ograniczeń</Dostęp>
  <Opis>Szkic z uzbrojeniem terenu</Opis>

```

```
<PolozenieObszaru>
  <ListaCzesci>
    <Czesc>
      <NumerCzesci>1</NumerCzesci>
      <ListaPierscieni>
        <Pierscien>
          <NumerPierscienia>1</NumerPierscienia>
          <ListaPunktow>
            <Punkt>
              <X>5809952.93</X>
              <Y>6434797.65</Y>
            </Punkt>
            <Punkt>
              <X>5809928.48</X>
              <Y>6434791.18</Y>
            </Punkt>
            <Punkt>
              <X>5809913.94</X>
              <Y>6434842.29</Y>
            </Punkt>
            <Punkt>
              <X>5809937.57</X>
              <Y>6434844.11</Y>
            </Punkt>
            <Punkt>
              <X>5809952.93</X>
              <Y>6434797.65</Y>
            </Punkt>
          </ListaPunktow>
        </Pierscien>
      </ListaPierscieni>
    </Czesc>
    <Czesc>
      <NumerCzesci>2</NumerCzesci>
      <ListaPierscieni>
        <Pierscien>
          <NumerPierscienia>1</NumerPierscienia>
          <ListaPunktow>
            <Punkt>
              <X>5809952.73</X>
              <Y>6434797.45</Y>
            </Punkt>
            <Punkt>
              <X>5809928.28</X>
              <Y>6434791.08</Y>
            </Punkt>
            <Punkt>
              <X>5809913.74</X>
              <Y>6434842.09</Y>
            </Punkt>
            <Punkt>
              <X>5809952.73</X>
              <Y>6434797.45</Y>
            </Punkt>
          </ListaPunktow>
        </Pierscien>
      </ListaPierscieni>
    </Czesc>
  </ListaCzesci>

```

```

        <Y>6434844.11</Y>
    </Punkt>
    <Punkt>
        <X>5809952.93</X>
        <Y>6434797.65</Y>
    </Punkt>
</ListaPunktow>
</Pierscien>
</ListaPierscieni>
</Czesc>
</ListaCzesci>
</PołożenieObszaru >
</MetadaneDokumentuOperatu>

```

Zamawiający publikuje zmiany i tekst jednolity dokumentów – po zmianach na stronie internetowej: www.geopoz.pl

Zamawiający przedłuża termin składania ofert wskazany w ogłoszeniu o zamówieniu i SIWZ do dnia 21 czerwca 2017 r. do godz. 12:00.

Otwarcie ofert nastąpi 21 czerwca 2017 r. o godz. 12:30, miejsce bez zmian.

Odpowiednio Zamawiający zmienia ogłoszenie, publikuje wszystkie zmiany na stronie internetowej: www.geopoz.pl

Zmiany, o których mowa powyżej są wiążące dla Wykonawców ubiegających się o przedmiotowe zamówienie publiczne od chwili ich opublikowania.

Przewodniczący Komisji Przetargowej:

Kierownik Działu
Udostępniania Danych Graficznych

Maciej Bondziej

Zatwierdzam:

Z-CA DYREKTORA
ds. Organizacyjnych

Beata Macyszyn
Beata Macyszyn

Przewodniczący Komisji Przetargowej

[Signature]

Pobimocja Dyrektora
ds. zamówień publicznych

[Signature]
Szymon Jankot