



L.dz. 732/2018/TK

Lublin, dn. 18.06.2018 r.

OGŁOSZENIE NR 1/1.3/2018**OGŁOSZENIE ZAPYTANIA OFERTOWEGO I SPECYFIKACJA WARUNKÓW REALIZACJI
ZAMÓWIENIA (zwanym dalej w skrócie ZiS)**

Zapraszam do złożenia oferty w zakresie dostarczenia sprzętu pomiarowego i oprogramowania w ramach realizowanego projektu: „Rozwój infrastruktury B+R Okręgowego Przedsiębiorstwa Geodezyjno-Kartograficznego” nr: RPLU.01.03.00-06-0013/16 w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014 - 2020, Oś Priorytetowa: 1 BADANIA i INNOWACJE, działanie 1.3.

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie procedury ogłoszenia zapytania ofertowego i specyfikacji warunków realizacji zamówienia zgodnie z zasadą konkurencyjności o wartości szacunkowej zamówienia, która nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 209.000 Euro netto, tj. bez podatku od towarów i usług (VAT)

Zatwierdzono w dniu 18.06.2018 r.

Podpis:

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Waldemar Wapiński



1. Słowniczek

1.1. Ilekróć w ZiS jest mowa o:

- 1.1.1. cenie - należy przez to rozumieć cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. poz. 915);
- 1.1.2. najkorzystniejszej ofercie - należy przez to rozumieć ofertę, która przedstawia najkorzystniejszy bilans ceny i innych kryteriów odnoszących się do przedmiotu zamówienia;
- 1.1.3. Dostawcy - należy przez to rozumieć osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia;
- 1.1.4. Zamawiającym - należy przez to rozumieć Okręgowe Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Kartograficzne w Lublinie Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością;

2. Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego

- 2.1. Okręgowe Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Kartograficzne w Lublinie Sp. z o.o.
- 2.2. Adres: ul. Czechowska 2, 20-072 Lublin
- 2.3. Telefon/Fax: tel. /+48/ 81 532 52 34, fax /+48/ 81 532 52 34
- 2.4. E-mail: opgk@opgk.lublin.pl
- 2.5. Adres strony internetowej: www.opgk.lublin.pl
- 2.6. NIP: 7120150591
- 2.7. Regon: 000332417
- 2.8. KRS: 0000263926 SĄD REJONOWY LUBLIN-WSCHÓD W LUBLINIE Z SIEDZIBĄ W ŚWIDNIKU, VI WYDZIAŁ GOSPODARCZY KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO

3. Tryb udzielenia zamówienia

- 3.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie procedury ogłoszenia zapytania ofertowego i specyfikacji warunków realizacji zamówienia zgodnie z zasadą konkurencyjności. Wytyczne w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.
- 3.2. Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawców, w postępowaniu o udzielenie zamówienia stosuje się zapisy opisane w niniejszym zapytaniu ofertowym.
- 3.3. Rodzaj zamówienia: dostawa sprzętu pomiarowego i oprogramowania.
- 3.4. W postępowaniu uczestniczą osoby będące członkami komisji powołanej do przeprowadzenia procedury udzielenia zamówienia.
- 3.5. Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia Zadań zamówienia różnym wykonawcom na podstawie przyznanych punktów za złożoną ofertę.
- 3.6. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.

4. Opis przedmiotu zamówienia



- 4.1. Przedmiotem zamówienia jest wyłonienie Dostawcy sprzętu pomiarowego oraz oprogramowania w ramach projektu: „Rozwój infrastruktury B+R Okręgowego Przedsiębiorstwa Geodezyjno-Kartograficznego
- 4.2. Wykonawca musi zapewnić realizację zamówienia w terminie do 13.06.2018 r.
- 4.3. Wykonawca musi zaoferować przedmiot zamówienia zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w zapytaniu ofertowym, przy czym zobowiązany jest dołączyć do oferty opis techniczny i/lub funkcjonalny pozwalający na pełną i jednoznaczną ocenę zgodności oferowanego sprzętu pomiarowego i oprogramowania z wymaganiami ZiS.
- 4.4. Sprzęt pomiarowy i oprogramowanie powinien być dostarczony z kompletną Dokumentacją Techniczną, w języku polskim, w terminie do 21 dni od dnia podpisania umowy.
- 4.5. Wykonawca powinien przedstawić cenę ryczałtową oferty za przedmiot umowy.
- 4.6. Koszty związane z dostawą do siedziby Zamawiającego, montażem, uruchomieniem oraz instruktaż obsługi, oraz inne koszty tj. opłaty celne, opłaty akcyzowe, ubezpieczenia transportowe i inne koszty przewozowe pozostają po stronie Dostawcy.
- 4.7. Wykonawca powinien wypełnić oraz podpisać formularz oferty wraz z załącznikami lub złożyć ofertę odpowiadającą ich treści, przy czym może podpisać oraz dołączyć do oferty wzór umowy, stanowiący integralną część ZiS.
- 4.8. Wykonawca musi dołączyć do oferty wszystkie dokumenty i oświadczenia oraz załączniki przedstawione w ZiS.
- 4.9. Oznaczenie przedmiotu zamówienia według kodu Wspólnego Słownika Zamówień CPV:
38000000-5 – sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny
48000000-8 – pakiety oprogramowania i systemy informatyczne
- 4.10. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawierający elementy składowe o następujących minimalnych parametrach i wymaganiach technicznych:

5. Minimalne parametry techniczne dla poszczególnych zadań:

Zadanie 1. „zakup skanera stacjonarnego” o parametrach:

- klasa bezpieczeństwa lasera minimum 1M,
- zasięg maksymalny co najmniej 250m,
- zasięg minimalny co najwyżej 1m,
- prędkość rejestracji danych co najmniej 120 000 pkt/sek.,
- zakres rejestracji danych w poziomie: 360°, w pionie: 270°,
- dokładność pomiaru punktu w przestrzeni 3D na odległości 50m – co najwyżej: 3,5 mm odległości, min. 10” pomiaru kąтового,
- wbudowany dwuosiowy kompensator o zakresie kompensacji nie mniejszej niż: +/- 5',



- odporność środowiskowa: min IP54,
- minimalna temperatura pracy co najwyżej -5° C,
- maksymalna temperatura pracy co najmniej +40° C,
- wbudowane fizyczne przyciski funkcyjne lub dotykowy wyświetlacz jako panel sterowania
- wbudowany w urządzeniu cyfrowy aparat fotograficzny co najmniej 4MPix
- skaner gotowy do pracy pozwalający na rejestrację danych takich jak: chmura punktów, intensywność odbicia, kolor RGB ze zdjęcia; edycję i zarządzanie danymi; automatyczne składanie skanów metodą „chmura do chmury”; kolorowanie chmury punktów zdjęciami z cyfrowego aparatu; wykonanie ortofotomapy i jej zapis do formatów graficznych; wykonanie siatki mesh, eksport do podstawowych formatów danych 3D: pts, ptx, e57, xyz, las, jpg, tiff,
- drewniany ciężki statyw,
- walizka transportowa do skanera,
- minimum 6 tarcz/kul do łączenia skanów w walizce transportowej,
- wymienne baterie producenta co najmniej 4 szt. lub wystarczające na 24 godz. ciągłej pracy,
- ładowarka do baterii,
- gwarancja minimum 36 miesięcy,
- wsparcie techniczne minimum 36 miesięcy,

Zadanie 2. „zakup tachimetru skanującego” o parametrach:

- dokładność pomiaru kąta co najwyżej 1’’,
- zasięg pomiaru bezlustrowego: min. 2000 m,
- dokładność pomiaru na pryzmat: min. 2mm+2mm/km,
- prędkość skanowania: min 20pkt/s,
- zasięg skanowania: min. 250m
- co najmniej jedna wbudowana kamera,
- minimalna temperatura pracy co najwyżej -20° C,
- maksymalna temperatura pracy co najmniej +50° C,
- pamięć min. RAM 1GB,
- pamięć wewnętrzna min 2GB,
- porty komunikacji: Bluetooth, USB , wi-fi,
- wbudowany w kontroler modem GSM,
- wbudowane złącze: karty SD lub USB,
- polskie menu,
- eksport/ import danych w formatach minimum: DXF, tekstowym,
- lustro 360° lub równoważny system do pracy jednoosobowej,





- tyczka kompozytowa,
- drewniany ciężki statyw,
- wymienne baterie producenta co najmniej 4 szt. lub wystarczające na 24 godz. ciągłej pracy,
- ładowarka do baterii,
- walizka transportowa do tachimetru

Zadanie 3. „zakup zestawu GNSS RTK/RTN” o parametrach:

- geodezyjny odbiornik GNSS RTK zintegrowany z anteną GPS, odporny na interferencje i zdolny do eliminacji sygnałów wielodrożnych,
- co najmniej 440 fizycznych kanałów,
- śledzenie jednoczesne sygnałów satelitarnych: GPS: L1, L2, L2C GLONASS : L1, L2, L3 Galileo: E1, E5a, E5b, BeiDou: B1, B2, B3, SBAS: WAAS/EGNOS/MSAS, QZSS: L1, L2, L5,
- tryb statyczny o dokładności co najmniej: H: 3 mm + 0.1 ppm, V: 3.5 mm + 0.4 ppm,
- tryb RTK o dokładności co najmniej H: 8 mm + 1 ppm, V: 15 mm + 1 ppm,
- możliwość wykorzystania odbiornika jako lokalnej stacji bazowej emitującej poprawki,
- częstotliwość pozycjonowania co najmniej 10Hz,
- pyło i wodoszczelność min. IP 66,
- komunikacjach najmniej: wbudowany modem GSM/, Wi-Fi, Bluetooth,
- funkcja kompensacji wychyleń tyczki w pomiarze i w tyczeniu,
- kontroler tej samej firmy co antena,
- system operacyjny min. Windows,
- procesor co najmniej 800 MHz,
- pamięć co najmniej RAM 1GB,
- pamięć wewnętrzna co najmniej 2GB,
- porty komunikacji: Bluetooth, USB , wi-fi,
- odporność na wstrząsy, upadki na twarde powierzchnie z wysokości min. 1m,
- wbudowany w kontroler modem GSM,
- wbudowane złącze karty SD,
- minimalna temperatura pracy co najwyżej -20° C,
- maksymalna temperatura pracy co najmniej +50° C,
- eksport/ import danych w formatach DXF, tekstowym,
- drewniany ciężki statyw,
- tyczka teleskopowa z włókna węglowego z pokrowcem,
- walizka transportowa do odbiornika,





- dostęp do sieci stacji referencyjnych na okres 3 lat umożliwiający prace w trybie RTN VRS, RTK, DGPS oraz umożliwiający pobieranie obserwacji statycznych,
- wymienne baterie producenta co najmniej 4 szt. lub wystarczające na 24 godz. ciągłej pracy,
- ładowarka do baterii,

Zadanie 4. „oprogramowania do obróbki chmury punktów” o parametrach:

- możliwość zapisu danych w formatach *.dxf, *.las, *.laz, ASCII,
- możliwość modelowania obiektów 3D na podstawie chmury punktów,
- możliwość wizualizacji obiektów 3D,
- system klasy ETL (Extract, Transform, Load),
- umożliwiać prostej translacji dla poniżej wielu typów i formatów danych przestrzennych oraz nieprzestrzennych – przy użyciu interfejsu graficznego,
- posiadać funkcję wizualizacji danych przestrzennych (inspekcji danych przestrzennych),
- umożliwiać zaawansowane działania na różnych typach danych, takie jak: wykonywanie operacji geometrycznych, łączenie danych różnych typów z wielu źródeł i zapis do wyspecyfikowanych poniżej formatów, wykonywanie operacji na atrybutach, wykonywanie walidacji (sprawdzania poprawności i spójności) danych, zmianę symboliki kartograficznej – przy użyciu interfejsu graficznego, bez konieczności programowania,
- umożliwiać zapisywanie opracowanych transformacji danych celem ich późniejszego wykorzystania i automatyzacji wykonywanych zadań w zakresie: dodawania paczek lub zbiorów danych, pobierania przetworzonych danych, wysyłania raportów z wykonanych przetwarzań, harmonogramowania prac, reagowania na określone informacje (triggery) poprzez wykonanie zdefiniowanych operacji,
- narzędzie powinno posiadać możliwość instalacji na wydzielonych stacjach roboczych (licencje stanowiskowe,) oraz możliwość instalacji na serwerze licencji (licencje pływające),
- w zakresie wsparcia dla poszczególnych formatów danych narzędzie powinno zapewniać możliwość odczytu i zapisu do następujących formatów:

a. dane typu wektorowego:

Spatial Internal Feature Format (IFF), Aircom ENTERPRISE Map Data/ASSET Data, AIXM 5.x (Aeronautical Information Exchange Model GML version 5.x), Amazon Aurora Spatial, Apple Venue Format (AVF), Australian Asset Design and As Constructed (ADAC), Autodesk AutoCAD DWF, Autodesk AutoCAD DWG/DXF, Autodesk AutoCAD Map 3D Object Data, Autodesk AutoCAD RealDWG DWG/DXF, Autodesk

FBX, Autodesk MapGuide (Version 6.5 and older) SDF, Autodesk MapGuide Enterprise SDF, Autodesk MapGuide SDL, Bentley MicroStation Design (V7), Bentley MicroStation Design (V8), Bentley MicroStation GeoGraphics, BIM Collaboration Format (BCF), CARIS NTX, CARTO, CITS Data Transfer Format (QLF), CityGML, ComGraphix Data Exchange Format (CGDEF), CouchDB, CSV (Comma Separated Value), Danish UFO, Dutch TOP10 GML, E00 (Esri ArcInfo Export), Elastic Elasticsearch, Esri ArcGIS Online (AGOL) Feature Service, Esri ArcGIS Portal Feature Service, Esri ArcInfo Generate, Esri Geodatabase (File Geodb API), Esri Geodatabase (File Geodb ArcObjects), Esri Geodatabase (Personal Geodb), Esri Mapping Specification for CAD (MSC), Esri Shapefile, Esri-JSON (Esri JavaScript Object Notation), Facet XDR, Garmin GDB, Garmin MapSource, Garmin POI, GeoConcept Map, Geographic Data Files (GDF), GeoJSON (Geographic JavaScript Object Notation), GeoRSS/RSS Feed, GML (Geography Markup Language), GML SF-0 (Geography Markup Language Simple Features Level SF-0 Profile), GML v2.1.2 (Geography Markup Language), Google Cloud SQL Spatial, Google Fusion Tables Spatial, Google KML, GPS eXchange Format (GPX), Graphic Technologies, Inc. (GTI) GTViewer, Halliburton GeoGraphix CDF, IBM Cloudant, IDRISI Vector Format, IndoorGML, Industry Foundation Class STEP Files (IFC), INSPIRE GML, Intergraph GeoMedia Access Warehouse, Intergraph MGE, Landmark Z-Map Vector, LandXML, Leica Independent Data Exchange Format (IDEX), MapInfo MIF/MID, MapInfo SpatialWare, MapInfo TAB (MAPINFO), MapInfo TAB (MITAB), Marconi PlaNet, MariaDB (MySQL compatible) Spatial, Metria AutoKa Transfer File (FF), Microsoft Azure DocumentDB, Microsoft Excel, Microsoft MapPoint Web XML, Microsoft OGD I DataLab, MongoDB, NGDC Hydrographic Surveys Data Exchange (HYD93), Northgate StruMap, OGC GeoPackage, OGP P1/90 Post Plot Positioning Data, OpenSceneGraph OSGB/OSGT, OpenStreetMap (OSM) XML, PenMetrics GRD, PHOCUS PHODAT, PostGIS, Regional Geographic Information System (REGIS), SeabedML (GML), SEG-Y, Spatialite, SQLite Spatial (FDO), STAR-APIC Mercator MCF, Swedish I2K (Interface 2000), Swedish KF85, Swedish MASIK, TomTom POI, Vector Product Format Database (VPF_DB), Wavefront OBJ, XML (Extensible Markup Language).

b. dane typu rastrowego:

Aircom ENTERPRISE Map Data/ASSET Data, ASTM E57, Bathymetric Attributed Grid, BIM Collaboration Format (BCF), CADRG (Compressed ARC Digitized Raster Graphics), CARIS Spatial Archive (CSAR) Raster, CIB (Controlled Image Base), DTED (Digital Terrain Elevation Data), ER Mapper ECW, ER Mapper ERS, ERDAS IMAGINE,





ERDAS RAW, Esri .hdr RAW Raster, Esri ASCII Grid, Esri Geodatabase (File Geodb Raster Dataset), Generic (Any Format), GeoTIFF (Geo-referenced Tagged Image File Format), GIF (Graphics Interchange Format), Golden Software Surfer Binary Grid, Google WebP, Intergraph Raster, ITT ENVI .hdr RAW Raster, JPEG (Joint Photographic Experts Group), JPEG 2000 (GeoJP2/GMLJP2), Landmark Z-Map Grid, MapInfo Vertical Mapper Grid (NGrid), Marconi PlaNet, Microsoft Bitmap (BMP), NetCDF (Network Common Data Form), NITF (National Imagery Transmission Format), OGC GeoPackage Tiles, PCI Geomatics Database File (PCIDSK), PNG (Portable Network Graphics), PostGIS Raster, R Statistical Data (RDATA) Raster, SGI Image, SQLite MBTiles, Sun Raster, TIFF (Tagged Image File Format), U.S. Geological Survey Digital Elevation Model (USGSDEM), X11 Pixmap (XPM).

c. Dane typu nieprzestrzennego:

Action Ingres Non-Spatial, Amazon Aurora Non-Spatial, CSV (Comma Separated Value), Data File, dBASE (DBF), Google Cloud SQL Non-Spatial, Google Fusion Tables Non-Spatial, Google Sheets, IBM dashDB Non-Spatial, IBM DB2 Non-Spatial, JSON (JavaScript Object Notation), MariaDB (MySQL compatible) Non-Spatial, Microsoft Access, Microsoft Access (JDBC), Microsoft Azure SQL Database Non-Spatial, Microsoft Excel, Microsoft SharePoint List, Microsoft SQL Server Non-Spatial, Microsoft SQL Server Non-Spatial (JDBC), Microsoft Windows Azure Table, ODBC 3.x, Oracle Non-Spatial, Pervasive PSQL, PostgreSQL, Salesforce, SAS (Statistical Analysis System), SQLite Non-Spatial, Text File, XML (Extensible Markup Language).

d. Dane typu 3D:

Autodesk 3ds, Autodesk AutoCAD DWG/DXF, Autodesk AutoCAD RealDWG DWG/DXF, Autodesk FBX, CityGML, COLLADA (Collaborative Design Activity), DirectX X File, Esri Geodatabase (File Geodb API), Esri Geodatabase (File Geodb ArcObjects), Esri Geodatabase (Personal Geodb), Esri Mapping Specification for CAD (MSC), Esri Shapefile, IndoorGML, Industry Foundation Class STEP Files (IFC), LandXML, OpenSceneGraph OSGB/OSGT, PostGIS, Presagis .flt (OPENFLIGHT), STL (Standard Triangle/Tessellation Language), TetGen, Trimble SketchUp, Wavefront OBJ.

e. Dane typu point cloud (lidar):

ASPRS Lidar Data Exchange Format (LAS), ASTM E57, Cesium 3D Point Cloud, Mojang Minecraft, Point Cloud XYZ, Pointools POD, Terrasolid TerraScan.

- narzędzie powinno wspierać konwersję danych przestrzennych pomiędzy różnymi układami współrzędnych, w szczególności opisanymi następującymi kodami EPSG: 2172, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 3120, 3328, 3329, 3330, 3331, 3332, 3333,





3334, 3335, 3785, 4326, 32633, 32634, 32635,

- narzędzie powinno umożliwiać generowanie zapytań SQL do najbardziej popularnych systemów baz danych przestrzennych, m.in.: PostGIS, PostgreSQL, Microsoft SQL Server, Teradata, Oracle, Google Fusion Tables,
- usługa wsparcia technicznego i aktualizacji powinna obejmować okres co najmniej 12 miesięcy od daty zakupu. W ramach tej usługi, bez ponoszenia dodatkowych opłat Zamawiający będzie uprawniony co najmniej do:
 - a. Niezwłocznego otrzymywania nowych wersji oprogramowania (nowych edycji, wersji testowych, wydań uzupełniających, poprawek programistycznych). Zamawiający uzyskuje prawo do nieodpłatnego instalowania, uruchamiania, przechowywania i korzystania z aktualizacji oprogramowania;
 - b. Stałej asysty technicznej w zakresie problemów oraz zgłaszania błędów przez 3 osoby do Producenta;
- licencja bezterminowa,

6. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków

6.1. W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców, którzy:

6.1.1. są powiązani kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym, przy czym przez powiązania kapitałowe lub osobowe należy rozumieć wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- posiadaniu udziałów lub co najmniej 10% akcji,
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- pozostawaniu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze wykonawcy, w szczególności pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli, wykonywali bezpośrednio czynności związane z

przygotowaniem prowadzonego postępowania lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji,

6.1.2. złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania;

6.1.3. należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.), złożyli odrębne oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w tym samym postępowaniu, chyba że wykazą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy Wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

6.2. O udzielenie zamówienia może ubiegać się Wykonawca niepodlegający wykluczeniu zgodnie z pkt 6.1 oraz spełniający łącznie następujące warunki:

6.2.1. posiadający zdolność do wykonania przedmiotu zamówienia,

6.2.2. dysponujący wiedzą, doświadczeniem i odpowiednim potencjałem technicznym, w tym spełniający warunek, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert dostarczył odpowiedni sprzęt pomiarowy i oprogramowanie w co najmniej dwóch zleceniach o łącznej wartości co najmniej:

- a) 300 tys. zł netto dla zadania 1,
- b) 120 tys. zł netto dla zadania 2,
- c) 40 tys. zł netto dla zadania 3,
- d) 20 tys. zł netto dla zadania 4,

6.3. Ocena spełnienia warunków wymienionych w punkcie 6.2.1, 6.2.2 zostanie przeprowadzona na podstawie referencji lub innych dokumentów tej samej wartości dowodowej.

6.4. Zaleca się, aby wszystkie strony oferty wraz z załącznikami były podpisane przez osobę (osoby) uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, przy czym przynajmniej na formularzu oferty i jego załącznikach (oświadczeniach) oraz kopiach dokumentów poświadczanych za zgodność z oryginałem podpis (podpisy) winny być opatrzone pieczęcią firmową/instytucji i imienną Wykonawcy lub czytelnym podpisem.

7. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz innych wymaganych dokumentów

7.1. Istotne postanowienia umowy (załącznik nr 1)

7.2. Formularz oferty (załącznik nr 2)

7.3. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia (załącznik nr 3)

7.4. Oświadczenie o przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu art. 4 pkt 14 ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów albo informację o tym, że nie





należą do grupy kapitałowej (załącznik nr 4).

7.5. oświadczenie, że Wykonawca w ostatnich trzech latach przed upływem terminu składania ofert dostarczył odpowiedni sprzęt pomiarowy lub oprogramowanie w co najmniej dwóch zleceniach o łącznej wartości co najmniej:

- a) 300 tys. zł netto dla zadania 1,
- b) 120 tys. zł netto dla zadania 2,
- c) 40 tys. zł netto dla zadania 3,
- d) 20 tys. zł netto dla zadania 4 (załącznik nr 5).

7.6. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem przysięgłym na język polski.

8. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów.

8.1. W niniejszym postępowaniu wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, a oferta musi zostać złożona w formie pisemnej w zamkniętej kopercie, w miejscu i do upływu terminu składania ofert.

8.2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie zapytania ofertowego, a Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

8.3. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 8.2, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania, natomiast ewentualne przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku.

8.4. Zamawiający jednocześnie przekazuje treść wyjaśnień i/lub pytań i odpowiedzi wszystkim Wykonawcom, którym przekazano zapytanie ofertowe i zamieszcza je na stronie internetowej, na której udostępniono zapytanie ofertowe, bez ujawniania źródła zapytania.

8.5. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść zapytania ofertowego, jak i przedłużyć termin składania i otwarcia ofert. Dokonaną zmianę zapytania ofertowego Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, a ponadto zamieszcza ją także na stronach na których udostępniono zapytanie ofertowe, a w przypadku konieczności zmiany ogłoszenia o zamówieniu także w publikatorze, gdzie ogłoszenie zamieszczono.

8.6. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się z zachowaniem formy pisemnej, przy uwzględnieniu zapisów pkt 8.1 powyżej.

8.7. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim.





9. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami

9.1. Osoby uprawnione do kontaktu z Wykonawcami:

Waldemar Wapiński, tel./+48/ 81 532 52 34, fax/+48/ 81 532 52 34, opgk@opgk.lublin.pl

Tomasz Kołodziej tel./+48/ 81 532 9243, fax/+48/ 81 532 52 34, tomasz.kolodziej@opgk.lublin.pl

10. Wymagania dotyczące wadium

10.1.1. Zamawiający nie przewiduje konieczności wniesienia wadium.

11. Termin związania ofertą

11.1. Termin związania ofertą wynosi 60 dni.

11.2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania i otwarcia ofert.

12. Opis sposobu przygotowywania ofert

12.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na każde zadanie.

12.2. Treść oferty musi odpowiadać wymaganiom zapytania ofertowego.

12.3. Oferta wraz ze stanowiącymi jej integralną część załącznikami musi być sporządzona przez Wykonawcę według postanowień niniejszego zapytania ofertowego.

12.4. Oferta powinna być sporządzona według wzoru „Formularza Oferty” i jego załączników, stanowiących integralną część zapytania ofertowego.

12.5. Oferta musi być napisana w języku polskim, na komputerze, maszynie do pisania lub ręcznie długopisem bądź niezmywalnym atramentem. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej.

12.6. Zaleca się, aby wszystkie zapisane strony oferty wraz z załącznikami były kolejno ponumerowane i związane w sposób trwały oraz na każdej stronie podpisane przez osobę (osoby) uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.

12.7. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą ofertę i opatrzone datami ich dokonania.

12.8. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za wcześniejsze otwarcie oferty nie oznaczonej wyraźnie i nie zaadresowanej zgodnie z wymaganiami niniejszego zapytania ofertowego.

12.9. Wykonawca zamieszcza ofertę w kopercie oznaczonej nazwą i adresem Zamawiającego oraz opisanej w sposób przedstawiony w pkt. 13.2 zapytania ofertowego.

12.10. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę wyłącznie przed terminem składania ofert i pod warunkiem, że przed upływem tego terminu Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty. Powiadomienie to musi być opisane w sposób wskazany w pkt 10.9 oraz dodatkowo oznaczone słowami „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

12.11. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie





składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Jeżeli Wykonawca zastrzega, że informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, nie mogą być udostępnione, część oferty, która zawiera te informacje, należy umieścić w odrębnej kopercie oznaczonej napisem: „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa”. Wykonawca nie może zastrzec następujących informacji: nazwy (firmy) oraz adresu wykonawcy, a także informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia i okresu gwarancji zawartych w ofercie. Jednocześnie Zamawiający informuje, iż dla potrzeb kontroli lub rozliczenia przedmiotowego zamówienia, dokonywanej przez osoby lub podmioty do tego upoważnione, zastrzega sobie możliwość ujawnienia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, o ile zajdzie taka konieczność.

13. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

13.1. Oferty należy składać w formie pisemnej w siedzibie Zamawiającego (sekretariat), pod adresem ul: Czechowska 2, 20-072 Lublin, w terminie do dnia 26.06.2018 r., do godz. 10:00.

13.2. Wykonawca winien umieścić ofertę w kopercie zaadresowanej do Zamawiającego, na adres podany w pkt 13.1. zapytania ofertowego, która będzie posiadać następujące oznaczenia:
„Oferta w zakresie dostawy sprzętu pomiarowego i oprogramowania:

dla Zadania 1:

„Zakup skanera stacjonarnego na potrzeby projektu „Rozwój infrastruktury B+R Okręgowego Przedsiębiorstwa Geodezyjno-Kartograficznego”.

dla Zadania 2:

„Zakup tachimetru skanującego na potrzeby projektu „Rozwój infrastruktury B+R Okręgowego Przedsiębiorstwa Geodezyjno-Kartograficznego”.

dla Zadania 3:

„Zakup zestawu GNSS RTK/RTN na potrzeby projektu „Rozwój infrastruktury B+R Okręgowego Przedsiębiorstwa Geodezyjno-Kartograficznego”.

dla Zadania 4:

„Zakup oprogramowania do obróbki chmury punktów na potrzeby projektu „Rozwój infrastruktury B+R Okręgowego Przedsiębiorstwa Geodezyjno-Kartograficznego”.

nie otwierać przed dniem 26.06.2018r. godz. 10:15.” oraz opatrzyć kopertę pieczęcią adresową Wykonawcy.

13.3. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.



13.4. Otwarcie ofert odbędzie się w siedzibie Zamawiającego dnia 26.06.2018r. o godz. 10:15

14. Opis sposobu obliczenia ceny

- 14.1. W ofercie należy podać cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. poz. 915) za wykonanie całości przedmiotu zamówienia.
- 14.2. Cenę oferty należy podać w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, uwzględniając doświadczenie i wiedzę zawodową Wykonawcy jak i wszelkie koszty niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.
- 14.3. W cenie należy uwzględnić wszystkie wymagania określone w niniejszym zapytaniu ofertowym oraz wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
- 14.4. Zamawiający ustala, że obowiązującym rodzajem wynagrodzenia dla przedmiotowego zamówienia jest wynagrodzenie, zgodnie z ofertą Wykonawcy.
- 14.5. Zamawiający dla potrzeb oceny i porównania ofert w przypadku ofert Wykonawców mających siedzibę poza granicami Polski i nie są płatnikami podatków od towaru i usług VAT, doliczy do przedstawionych cen podatek od towarów i usług VAT, który ma obowiązek zapłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

15. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

Zadanie 1 – zakup skanera stacjonarnego:

- 15.1. Cena [60pkt], gdzie ocenie podlega cena netto oferty. Maksymalna punktacja dla oferty z najniższą ceną netto, tj. 60 pkt. Kolejne oferty są oceniane proporcjonalnie do podanej ceny netto zgodnie ze wzorem: $C = (\text{Cena netto najniższa}) / (\text{cena netto danej oferty}) \times 60$
- 15.2. pionownik laserowy [20 pkt], gdzie: 0 pkt – pionownik, 10 pkt – pionownik laserowy, 20 pkt – pionownik laserowy z funkcją pomiaru wysokości.
- 15.3. waga skanera [20pkt], gdzie: 20 pkt – <11kg, 10 pkt – 11kg-12,5kg, 0 pkt – > 12,5kg.
- 15.4. Oferta z największą ilością punktów, liczona według wzoru: Punktowana oferta = C + P + W
- 15.4.1.1. gdzie: C – punkty za oferowaną cenę, P – punkty za pionownik laserowy, W – punkty za wagę, zostanie wyłoniona jako najbardziej korzystna oferta.

Zadanie 2 – zakup tachimetru skanującego:

- 15.5. Cena [60pkt], gdzie ocenie podlega cena netto oferty. Maksymalna punktacja dla oferty z najniższą ceną netto, tj. 60 pkt. Kolejne oferty są oceniane proporcjonalnie do podanej ceny netto zgodnie ze wzorem: $C = (\text{Cena netto najniższa}) / (\text{cena netto danej oferty}) \times 60$
- 15.6. pole widzenia kamery szerokokątnej [20 pkt], gdzie: 0 pkt – < 20°, 10 pkt – 20°-30°, 20 pkt – >30°.



- 15.7. waga tachimetru [20 pkt], gdzie: 0 pkt – >10kg, 10 pkt – 7,5kg-10kg, 20 pkt – <7,5kg.
- 15.8. Oferta z największą ilością punktów, liczona według wzoru: Punktowana oferta = C + K + W
gdzie: C – punkty za oferowaną cenę, K – punkty za pole widzenia kamery szerokokątnej, W – punkty waga tachimetru, zostanie wyłoniona jako najbardziej korzystna oferta.

Zadanie 3 – zakup zestawu GNSS RTK/RTN:

- 15.9. Cena [60pkt], gdzie ocenie podlega cena netto oferty. Maksymalna punktacja dla oferty z najniższą ceną netto, tj. 60 pkt. Kolejne oferty są oceniane proporcjonalnie do podanej ceny netto zgodnie ze wzorem: $C = (\text{Cena netto najniższa}) / (\text{cena netto danej oferty}) \times 60$.
- 15.10. dokładność pomiaru w trybie RTK [20 pkt], gdzie: 0 pkt – (H: 8 mm + 1 ppm, V: 15 mm + 1 ppm), 10 pkt – (H: 7 mm + 1 ppm, V: 12 mm + 1 ppm), 20 pkt – (H: 5 mm + 1 ppm, V: 10 mm + 1 ppm).
- 15.11. taktowanie procesora [20 pkt], gdzie: 0 pkt – procesor < 800 MHz, 10 pkt – procesor 800 MHz – 1300MHz, 20 pkt – procesor > 1300 MHz.
- 15.12. Oferta z największą ilością punktów, liczona według wzoru: Punktowana oferta = C + D + P
gdzie: C – punkty za oferowaną cenę, D – punkty za dokładność pomiaru, P – punkty za taktowanie procesora, zostanie wyłoniona jako najbardziej korzystna oferta

Zadanie – zakup oprogramowania do obróbki chmury punktów:

- 15.13. Cena [60pkt], gdzie ocenie podlega cena netto oferty. Maksymalna punktacja dla oferty z najniższą ceną netto, tj. 60 pkt. Kolejne oferty są oceniane proporcjonalnie do podanej ceny netto zgodnie ze wzorem: $C = (\text{Cena netto najniższa}) / (\text{cena netto danej oferty}) \times 60$.
- 15.14. Generowanie zapytań SQL do systemów baz danych przestrzennych [20pkt], gdzie: 0 pkt. – obsługa: PostGIS, PostgreSQL, Microsoft SQL Server, Teradata, Oracle, Google Fusion Tables, 20 pkt. – obsługa: PostGIS, PostgreSQL, Microsoft SQL Server, Teradata, Oracle, Oracle Spatial, Google Fusion Tables,
- 15.15. Konwersję danych przestrzennych pomiędzy różnymi układami współrzędnych [20pkt], gdzie: 0 pkt. – EPSG: 2172, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 3120, 3328, 3329, 3330, 3331, 3332, 3333, 3334, 3335, 3785, 4326, 32633, 32634, 32635; 20 pkt. – wszystkie kody EPSG;
- 15.16. Oferta z największą ilością punktów, liczona według wzoru: Punktowana oferta = C + G + K
gdzie: C – punkty za oferowaną cenę, G – punkty za generowanie zapytań SQL do systemów baz danych przestrzennych, K – punkty za konwersję danych przestrzennych pomiędzy różnymi układami współrzędnych, zostanie wyłoniona jako najbardziej korzystna oferta.

16. Udzielenie zamówienia lub jego unieważnienie

- 16.1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszym zapytaniu ofertowym i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane wyżej kryteria oceny ofert.

- 16.2. Zamawiający może unieważnić postępowanie w szczególności w sytuacji, gdy wystąpią następujące przykładowe przesłanki:
- 16.2.1. nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu;
 - 16.2.2. cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty.
 - 16.2.3. wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było wcześniej przewidzieć.
 - 16.2.4. postępowanie obciążone jest niemożliwością do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy w sprawie zamówienia.
- 16.3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość:
- 16.3.1. odwołania postępowania w każdym czasie do momentu złożenia ofert,
 - 16.3.2. zakończenia postępowania bez dokonania wyboru Wykonawcy,
 - 16.3.3. unieważnienia postępowania, zarówno przed, jak i po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty, bez podania przyczyny.
 - 16.3.4. wezwania do wyjaśnień, uszczegółowienia złożonej oferty w przypadku stwierdzenia przez powołaną komisję zaniżonej ceny.
- 16.4. W przypadkach, o których mowa powyżej w pkt 16.2 i 16.3, Wykonawcy nie przysługują w stosunku do Zamawiającego żadne roszczenia odszkodowawcze, jak też nie przysługuje zwrot kosztów związanych z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 16.5. Niniejsze zapytanie ofertowe może zostać zmienione przed upływem terminu składania ofert. W takim przypadku termin składania ofert zostanie wydłużony o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofertach, jeżeli jest to konieczne z uwagi na zakres wprowadzonych zmian.
- 16.6. Po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi za pośrednictwem poczty elektronicznej poszczególnych Wykonawców, którzy złożyli oferty, o wynikach wraz z informacją o wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę Wykonawcy, którego ofertę wybrano. Procedurę opisaną w niniejszym punkcie stosuje się odpowiednio w przypadku unieważnienia postępowania o ile zostały złożone oferty.
- 16.7. Ogłoszenie zawierające informacje wskazane w pkt 16.6 Zamawiający umieści na stronach internetowych, na których opublikowano zapytanie ofertowe.
- 16.8. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki





OKRĘGOWE PRZEDSIĘBIORSTWO GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE w Lublinie Sp. z o.o.
ul. Czechowska 2, 20-072 Lublin, tel./fax 81 532 52 34, opgk@opgk.lublin.pl, www.opgk.lublin.pl,
Kapitał zakładowy: 2 107 900 zł, NIP: 712-015-05-91, REGON: 000332417

unieważnienia postępowania.

- 16.9. W przypadku, gdy pomimo upublicznienia zapytania ofertowego nie wpłynie żadna oferta dopuszcza się zawarcie umowy z Wykonawcą wybranym bez zachowania procedury zamówienia udzielanego zgodnie z zasadą konkurencyjności.

17. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia

- 17.1. O miejscu i terminie podpisania umowy Zamawiający powiadomi wybranego Wykonawcę.
17.2. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy będzie tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.

18. Określenie warunków umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

Wynagrodzenie wykonawcy określone w umowie może ulec zmianie w przypadku zmiany stawki urzędowej podatku VAT.

19. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zamawiający nie przewiduje konieczności wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

20. Pozostałe informacje

- 20.1. W niniejszym postępowaniu mają zastosowanie przepisy prawa polskiego.
20.2. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich (PLN).
20.3. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

21. Miejsce publikacji ogłoszenia

- 21.1. Portal - Baza konkurencyjności
21.2. Tablica ogłoszeniowa w siedzibie Zamawiającego

ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

zawarta w dniu [.....] w Lublinie pomiędzy:

Spółką pod firmą Okręgowe Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Kartograficzne W Lublinie Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Czechowska 2, 20-072 Lublin, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000263926, REGON: 000332417, NIP: 7120150591, reprezentowaną przez Prezesa Zarządu: Waldemara Wapińskiego zwaną w dalszej części umowy Zamawiającym, a
[.....] zwanym w dalszej części umowy Dostawcą
zawarto następującej treści umowę:

§1

1. Przedmiotem umowy jest dostarczenie [.....] dla potrzeb rozbudowy Działu Rozwoju Nowych Technologii w ramach rozwoju istniejącego zaplecza badawczo-rozwojowego szczegółowo opisanej w ZiS z dnia 18.06.2018 r. oraz ofercie Dostawcy z dnia [.....] r. stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy, zwaną w dalszej części umowy przedmiotem umowy.
2. Przedmiot umowy realizowany przez Dostawcę musi odpowiadać wymaganiom określonym w ZiS, o którym mowa w ust. 1 oraz być w pełni zgodny z zapisami oferty Dostawcy wraz z kompletną Dokumentacją Techniczną, w języku polskim, o którym mowa w ust. 1.
3. Dostawca oświadcza, że posiada umiejętności, wiedzę, środki techniczne, personel, sprzęt i doświadczenie niezbędne do realizacji przedmiotu umowy.

§2

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy w terminie do dnia [.....] r
2. Strony zgodnie ustalają, iż miejscem dostawy jest siedziba Zamawiającego: ul. Czechowska 2, 20-072 Lublin.

§3

1. Odbiór techniczny przedmiotu zamówienia nastąpi niezwłocznie po przekazaniu przez Dostawcę przedmiotu umowy.
2. Protokół Odbioru, będzie wystawiony w 2 jednobrzmiących egzemplarzach (jeden egzemplarz dla Dostawcy i jeden egzemplarz dla Zamawiającego) po stwierdzeniu, że dostarczony sprzęt i/lub oprogramowanie odpowiadają wymogom umowy i jest wolny od wad. W przypadku odmowy





podpisania Protokołu Odbioru, Zamawiający przekaze Dostawcy na piśmie zastrzeżenia lub wskaże wady wyznaczając termin na ich usunięcie.

4. Po usunięciu wad lub dokonaniu niezbędnych zmian i uzupełnień, dostawa podlega ponownej weryfikacji zgodnie z procedurą określoną w ust. 3.

§4

1. Strony ustalają, że za realizację przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Dostawcy wynagrodzenie określone w ofercie, tj. kwotę [.....]netto PLN tj. [.....]brutto PLN.
2. Kwota, o której mowa w ust. 1, zostanie uiszczona w następujący sposób:
kwota, o której mowa w ust. 1 tj. kwotę [.....] netto PLN tj. [.....] brutto PLN Zamawiający zapłaci w terminie 30 dni od podpisania Protokołu Odbioru.
3. Płatność będzie dokonana przelewem na rachunek bankowy wskazany Zamawiającemu przez Wykonawcę.
4. Wykonawca wystawia fakturę końcową po podpisaniu przez strony Protokołu Odbioru.

§5

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu 36 miesięcy gwarancji jakości i rękojmi za wady na przedmiot umowy. Bieg terminu gwarancji jakości i rękojmi rozpoczyna się od daty odbioru końcowego, a w przypadku stwierdzenia wad od daty potwierdzenia ich usunięcia i przekazania przedmiotu umowy Zamawiającemu jako należycie wykonanego.
2. Okres gwarancji jakości i rękojmi za wady ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego na skutek wad przedmiotu umowy Zamawiający nie mógł z niego korzystać.

§6

1. Strony postanawiają, że Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku:
 - a) opóźnień w realizacji przedmiotu umowy w wysokości 1 % wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia, liczonego od dnia określonego w § 2 ust. 1,
 - b) opóźnień w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji jakości lub rękojmi za wady w wysokości 1 % wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia liczonego od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
 - c) odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Dostawcy w wysokości 20 % wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1,
2. Strony postanawiają, że Zamawiający zapłaci kary umowne w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego, w wysokości 20 % wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1.
3. Kara umowna płatna będzie na podstawie noty obciążeniowej wystawionej przez stronę uprawnioną do jej naliczenia, w terminie wskazanym w nocie obciążeniowej, nie krótszym niż 14 dni od daty jej wystawienia.





4. W przypadku, gdy zastrzeżone kary umowne nie pokryją faktycznie poniesionej szkody, Strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, określonych w Kodeksie cywilnym.
5. Strony postanawiają, iż odstąpienie od umowy nie pozbawia prawa domagania się zapłaty kar umownych.

§7

1. Wszelkie zmiany, jakie strony chciałyby wprowadzić do ustaleń wynikających z przedmiotowej umowy wymagają pod rygorem nieważności formy pisemnej i zgody obu stron.
2. Umowa może zostać zmieniona w drodze pisemnego aneksu, na warunkach określonych w ZiS.
3. Wykonawca nie może, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, przenieść na osobę trzecią wierzytelności z niniejszej umowy względem Zamawiającego.

§8

1. Załączniki do umowy stanowią integralną jej część.
2. Spory wynikłe na tle wykonania umowy rozstrzygał będzie sąd powszechny właściwy miejscowo dla Zamawiającego.

§9

1. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. — Kodeks cywilny (t. j. Dz. U. 2016 poz. 380 ze zm.).
2. Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach: jeden egzemplarz dla Dostawcy, jeden egzemplarz dla Zamawiającego.

Wykonawca

Zamawiający





FORMULARZ OFERTY

Na całość / Na część
(nie potrzebne skreślić)

ZAMAWIAJĄCY - Okręgowe Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Kartograficzne w Lublinie Spółka
z ograniczoną odpowiedzialnością, adres: Lublin, ul. Czechowska 2, 20-072 Lublin

Nazwa (Firma/Instytucja)

WYKONAWCA –

.....

Adres siedziby –

.....

.....

Adres do korespondencji –

.....

Tel. - ; fax -

E-mail:

NIP - ; REGON-

Nawiązując do ogłoszonego zapytania ofertowego na dostawę sprzętu pomiarowego i
oprogramowania:

Zadanie 1:

„Zakup skanera stacjonarnego na potrzeby projektu „Rozwój infrastruktury B+R
Okręgowego Przedsiębiorstwa Geodezyjno-Kartograficznego”.

Zadanie 2:

„Zakup tachimetru skanującego na potrzeby projektu „Rozwój infrastruktury B+R
Okręgowego Przedsiębiorstwa Geodezyjno-Kartograficznego”.

Zadanie 3:

„Zakup zestawu GNSS RTK/RTN na potrzeby projektu „Rozwój infrastruktury B+R
Okręgowego Przedsiębiorstwa Geodezyjno-Kartograficznego”.





Zadanie 4:

„Zakup oprogramowania do obróbki chmury punktów na potrzeby projektu „Rozwój infrastruktury B+R Okręgowego Przedsiębiorstwa Geodezyjno-Kartograficznego”.

1) oferujemy dostawę:

Zadanie 1:

.....
za kwotę netto (PLN), plus należny podatek VAT w wysokości %, co
daje kwotę brutto (PLN) (słownie :
..... (PLN),

Zadanie 2:

.....
za kwotę netto (PLN), plus należny podatek VAT w wysokości %, co
daje kwotę brutto (PLN) (słownie :
..... (PLN),

Zadanie 3:

.....
za kwotę netto (PLN), plus należny podatek VAT w wysokości %, co
daje kwotę brutto (PLN) (słownie :
..... (PLN),

Zadanie 4:

.....
za kwotę netto (PLN), plus należny podatek VAT w wysokości %, co
daje kwotę brutto (PLN) (słownie :
..... (PLN),

- 2) Oświadczam, że akceptuję i spełniam wszystkie warunki zawarte w ogłoszeniu nr 5. W przypadku uznania mojej oferty za najkorzystniejszą zobowiązuję się do podpisania umowy w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
- 3) Oświadczam, że zapoznałem się z Istotnymi postanowieniami umowy (załącznik nr 1), nie są mi znane żadne przesłanki, które mogą spowodować wzrost ceny umownej za wykonanie przedmiotu zamówienia,
- 4) Oświadczam, że jestem uprawniony do występowania w obrocie prawnym,
- 5) Oświadczam, że posiadam uprawnienia, wiedzę i doświadczenie niezbędne do realizacji zamówienia,



OKRĘGOWE PRZEDSIĘBIORSTWO GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE w Lublinie Sp. z o.o.
ul. Czechowska 2, 20-072 Lublin, tel./fax 81 532 52 34, opgk@opgk.lublin.pl, www.opgk.lublin.pl,
Kapitał zakładowy: 2 107 900 zł, NIP: 712-015-05-91, REGON: 000332417

- 6) Oświadczam, że znajduję się w sytuacji finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- 7) Oświadczam, że posiadam potencjał techniczny, organizacyjny i osobowy oraz doświadczenie niezbędne dla realizacji przedmiotu zamówienia,
- 8) oferujemy termin płatności wynoszący do 30 dni liczony od doręczenia faktur odpowiednio dla wymagań określonych w zapytaniu ofertowym,
- 9) oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w zapytaniu ofertowym, tj. 60 dni od daty jej otwarcia,
- 10) oświadczamy, iż oferujemy przedmiot zamówienia zgodny z wymaganiami i warunkami opisanymi oraz określonymi przez Zamawiającego w zapytaniu ofertowym, na potwierdzenie czego załączamy opis techniczny i/lub funkcjonalny, pozwalające na pełną i jednoznaczną ocenę zgodności przedmiotu oferty z wymaganiami zapytania ofertowego,
- 11) oferta liczy..... kolejno ponumerowanych kart,
- 12) załącznikami do niniejszego formularza oferty są:

załącznik nr 1 – Istotne Postanowienia Umowy,

załącznik nr 3 – oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia,

załącznik nr 4 – oświadczenie Wykonawcy (powiązania kapitałowe),

załącznik nr 5 – wykaz dostaw sprzętu komputerowego i/lub oprogramowania,

załącznik nr 6 – specyfikacja techniczna przedmiotu oferty.

W sprawie podpisania umowy oraz ustaleń w trakcie realizacji zamówienia należy skontaktować się

Z.....

.....

(imię i nazwisko, telefon, adres e-mail wyznaczonej osoby ze strony oferenta).

Uwaga! Miejsca wykropkowane we wzorze formularza oferty i wzorach jego załączników Wykonawca zobowiązany jest odpowiednio do ich treści wypełnić lub wpisać „Nie dotyczy”.

Miejscowość dnia

.....

(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)



(Pieczęć firmowa Dostawcy)

OŚWIADCZENIE

Składając ofertę w postępowaniu na wyłonienie Dostawcy w zakresie dotyczącym wyboru oferty na:

Zadanie 1:

„Zakup skanera stacjonarnego na potrzeby projektu „Rozwój infrastruktury B+R Okręgowego Przedsiębiorstwa Geodezyjno-Kartograficznego”.

Zadanie 2:

„Zakup tachimetru skanującego na potrzeby projektu „Rozwój infrastruktury B+R Okręgowego Przedsiębiorstwa Geodezyjno-Kartograficznego”.

Zadanie 3:

„Zakup zestawu GNSS RTK/RTN na potrzeby projektu „Rozwój infrastruktury B+R Okręgowego Przedsiębiorstwa Geodezyjno-Kartograficznego”.

Zadanie 4:

„Zakup oprogramowania do obróbki chmury punktów na potrzeby projektu „Rozwój infrastruktury B+R Okręgowego Przedsiębiorstwa Geodezyjno-Kartograficznego”.

oświadczam/-y, że nie podlegam/-y, wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie poniższych zapisów:

W celu uniknięcia konfliktu interesów, mając świadomość, iż zamówienia udzielane przez Zamawiającego nie będącego podmiotem zobowiązanym do stosowania ustawy Pzp zgodnie z art. 3 ustawy Pzp, nie mogą być udzielane podmiotom powiązanym z nim osobowo lub kapitałowo oświadczam, iż nie mam/-y powiązań osobowych, ani powiązań kapitałowych z Zamawiającym, tj. Okręgowym Przedsiębiorstwem Geodezyjno-Kartograficznym w Lublinie Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w miejscowości Lublin, przy ulicy Czechowskiej 2, 20-072 Lublin, przy czym przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumiem/-y wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem





i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

1. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
2. posiadaniu udziałów lub co najmniej 10% akcji,
3. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
4. pozostawaniu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze wykonawcy, w szczególności pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Miejscowość dnia

.....

(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania
oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)



(Pieczęć firmowa Dostawcy)

OŚWIADCZENIE (powiązania kapitałowe)

Składając ofertę w postępowaniu na wyłonienie Dostawcy w zakresie dotyczącym wyboru oferty na:

Zadanie 1:

„Zakup skanera stacjonarnego na potrzeby projektu „Rozwój infrastruktury B+R Okręgowego Przedsiębiorstwa Geodezyjno-Kartograficznego”.

Zadanie 2:

„Zakup tachimetru skanującego na potrzeby projektu „Rozwój infrastruktury B+R Okręgowego Przedsiębiorstwa Geodezyjno-Kartograficznego”.

Zadanie 3:

„Zakup zestawu GNSS RTK/RTN na potrzeby projektu „Rozwój infrastruktury B+R Okręgowego Przedsiębiorstwa Geodezyjno-Kartograficznego”.

Zadanie 4:

„Zakup oprogramowania do obróbki chmury punktów na potrzeby projektu „Rozwój infrastruktury B+R Okręgowego Przedsiębiorstwa Geodezyjno-Kartograficznego”.

oświadczamy, że:

- I. Nie należymy do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu art. 4 pkt 14 ustawy z dnia 6 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t. j. Dz. U. 2015 poz. 184 z późn. zm.) *,
- II. Należymy do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu art. 4 pkt 14 ustawy z dnia 6 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t. j. Dz. U. 2015 poz. 184 z późn. zm.), lecz pomimo naszej przynależności do ww. grupy, na dowód czego przedkładamy w załączeniu do niniejszego oświadczenia stosowną listę jej członków, oraz złożenia przez nas odrębnej oferty w niniejszym postępowaniu, istniejące między nami powiązania nie prowadzą do naruszenia uczciwej konkurencji pośród Wykonawców biorących udział w rzeczonym postępowaniu. *



OKRĘGOWE PRZEDSIĘBIORSTWO GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE w Lublinie Sp. z o.o.
ul. Czechowska 2, 20-072 Lublin, tel./fax 81 532 52 34, opgk@opgk.lublin.pl, www.opgk.lublin.pl,
Kapitał zakładowy: 2 107 900 zł, NIP: 712-015-05-91, REGON: 000332417

Miejscowość dnia

.....

(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania
oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

* niepotrzebne skreślić





Załącznik nr 5

(Pieczęć firmowa Dostawcy)

WYKAZ DOSTAW SPRZĘTU POMIAROWEGO

Składając ofertę w postępowaniu na wyłonienie Dostawcy sprzętu pomiarowego i oprogramowania, oświadczamy, że w ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert dostarczyliśmy sprzęt o łącznej wartości co najmniej:

- a) 300 tys. zł netto dla zadania 1,
- b) 120 tys. zł netto dla zadania 2,
- c) 40 tys. zł netto dla zadania 3,
- d) 20 tys. zł netto dla zadania 4,

Poniżej prezentujemy wykaz wykonanych dostaw sprzętu pomiarowego oraz załączamy listy referencyjne lub dokumenty o tej samej wartości dowodowej:

Lp.	Przedmiot realizacji	Nazwa klienta	Okres realizacji (od ... do ...)	Wartość zrealizowanych dostaw
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				

Miejscowość dnia

.....



OKRĘGOWE PRZEDSIĘBIORSTWO GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE w Lublinie Sp. z o.o.
ul. Czechowska 2, 20-072 Lublin, tel./fax 81 532 52 34, opgk@opgk.lublin.pl, www.opgk.lublin.pl,
Kapitał zakładowy: 2 107 900 zł, NIP: 712-015-05-91, REGON: 000332417

(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania
oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

Załącznik nr 6

(Pieczęć firmowa Dostawcy)

SPECYFIKACJA TECHNICZNA PRZEDMIOTU OFERTY

Niniejszy załącznik zawiera szczegółowy opis techniczny i/lub funkcjonalny, pozwalający na pełną i jednoznaczną ocenę zgodności przedmiotu oferty oraz jego parametrów z wymaganiami ZiS..

.....

Miejscowość dnia

.....
(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń
woli w imieniu Dostawcy)

