

ZDW.N4.363.22.2020

Bydgoszcz, 15.02.2021 r.

**Dotyczy postępowania:**  
**Prace projektowe i roboty drogowe w systemie**  
**ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ**

**dla zadania pn.:**

**„Przebudowa wraz z rozbudową drogi wojewódzkiej nr 270 Brześć Kujawski – Izbica Kujawska – Koło od km 0+000 do km 29+023. Etap I od km 1+100 do km 7+762”**

W związku z pytaniami do zamówienia publicznego na w/w zadanie złożonymi przez Wykonawców na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2019, poz. 1843 z późn. zm., dalej PZP), Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy (zwany dalej: „Zamawiającym”), **udziela odpowiedzi na pytania w zakresie podanym w niniejszym piśmie.**

**ODPOWIEDZI NA PYTANIA**

**PYTANIE 1**

Czy Zamawiający, zgodnie z podejściem Katalogu Przebudów i Remontów Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych, będzie wymagał projektowania wzmocnienia konstrukcji z uwzględnieniem warunku odporności konstrukcji (warstwy stare + nowe) na wysadziny?

**ODPOWIEDŹ:**

**Zamawiający potwierdza, że konstrukcję drogi należy zaprojektować z uwzględnieniem warunku odporności konstrukcji na wysadziny**

---

**PYTANIE 2**

W nawiązaniu do opisu PFU pkt 2.2.13 Wykonawca wnosi o podanie wymaganej ilości nasadzeń zastępczych, gatunków drzew oraz wymaganej średnicy pni.

**ODPOWIEDŹ:**

**Ilość nasadzeń zastępczych będzie wynikała z pozyskanych uzgodnień i decyzji na etapie projektowania, przy czym Zamawiający wymaga rekompensaty w ilości min. 2 drzewa za 1 wycięte drzewo. Przy planowaniu nasadzeń zastępczych należy uwzględnić Uchwałę nr 31/1347/20 Zarządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 12 sierpnia 2020 r. w sprawie „Wytycznych do realizacji nasadzeń przy drogach wojewódzkich na obszarze województwa kujawsko-pomorskiego” (uchwała w załączeniu).**

---

**PYTANIE 3**

Czy Zamawiający potwierdza, iż przedmiotowy odcinek drogi wojewódzkiej 270 należy zaprojektować zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie? Z powyższego rozporządzenia jednoznacznie wynika, iż drogi wojewódzkie należy projektować jako drogi klasy co najmniej G, a co za tym idzie szerokość pasa ruchu na tych drogach powinna wynosić 3,5 m? W PFU Zamawiający postawił następujące wymagania dla DW 270: klasa Z, szerokość drogi 6,0 m, co jest niezgodne z obowiązującym rozporządzeniem. Proszę o jednoznaczne określenie klasy oraz szerokości drogi DW 270, które należy przyjąć w projekcie?

**ODPOWIEDŹ:**

**Zamawiający potwierdza, że projekt należy opracować zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz z DŚU. Zamawiający oczekuje przebudowy drogi wojewódzkiej zgodnie z Ustawą o drogach publicznych. W przypadku braku możliwości przebudowy drogi (np. za wąski pas drogowy) należy dokonać rozbudowy drogi i uzyskać stosowną decyzję zezwalającą na realizację robót. Klasę i parametry drogi przyjąć zgodnie z aktualnymi przepisami.**

---

**PYTANIE 4**

W nawiązaniu do pytania i wyjaśnień nr 27, 63, 62, 67 z dnia 29.01.2021r. wykonawca wnosi o jednoznaczne określenie klasy drogi będącej przedmiotem postępowania przetargowego?



#### **ODPOWIEDŹ:**

Projekt należy opracować zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz z DŚU. Zamawiający oczekuje przebudowy drogi wojewódzkiej zgodnie z Ustawą o drogach publicznych. W przypadku braku możliwości przebudowy drogi (np. za wąski pas drogowy) należy dokonać rozbudowy drogi i uzyskać stosowną decyzję zezwalającą na realizację robót. Klasę i parametry drogi przyjąć zgodnie z aktualnymi przepisami.

---

#### **PYTANIE 5**

W nawiązaniu do pytania i wyjaśnień nr 27, 63, 62, 67 z dnia 29.01.2021r. wykonawca wnosi o potwierdzenie, iż należy zaprojektować oraz wykonać drogę klasy Z?

#### **ODPOWIEDŹ:**

Projekt należy opracować zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz z DŚU. Zamawiający oczekuje przebudowy drogi wojewódzkiej zgodnie z Ustawą o drogach publicznych. W przypadku braku możliwości przebudowy drogi (np. za wąski pas drogowy) należy dokonać rozbudowy drogi i uzyskać stosowną decyzję zezwalającą na realizację robót. Klasę i parametry drogi przyjąć zgodnie z aktualnymi przepisami.

---

#### **PYTANIE 6**

W nawiązaniu do pytania i wyjaśnień nr 27, 63, 62, 67 z dnia 29.01.2021r. wykonawca wnosi o potwierdzenie, iż należy zaprojektować oraz wykonać drogę klasy G?

#### **ODPOWIEDŹ:**

Projekt należy opracować zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz z DŚU. Zamawiający oczekuje przebudowy drogi wojewódzkiej zgodnie z Ustawą o drogach publicznych. W przypadku braku możliwości przebudowy drogi (np. za wąski pas drogowy) należy dokonać rozbudowy drogi i uzyskać stosowną decyzję zezwalającą na realizację robót. Klasę i parametry drogi przyjąć zgodnie z aktualnymi przepisami.

---

#### **PYTANIE 7**

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA TRANSPORTU I GOSPODARKI MORSKIEJ w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie:

##### **§4.**

2. Droga zaliczona do jednej z kategorii w rozumieniu ustawy o drogach publicznych powinna spełnić wymagania techniczne i użytkowe określone dla następujących klas:

- 1) krajowa – klasy A, S lub GP;
- 2) wojewódzka – klasy GP lub G;
- 3) powiatowa – klasy GP, G lub Z;
- 4) gminna – klasy GP, G, Z, L lub D.

3. Przy przebudowie dróg, o których mowa w ust. 2 pkt 1 - 3, dopuszcza się przyjęcie klasy o jeden poziom niższej.

W przypadku rozbudowy drogę wojewódzką należy zaliczyć do klasy G, dla przebudowy istnieje możliwość przyjęcie klasy o jeden poziom niższej – Z.

Różnica w nazewnictwie oraz przyporządkowaniu do odpowiedniej klasy skutkuje koniecznością wykonania drogi o zupełnie innych parametrach technicznych (określenie prędkości projektowej, szerokość pasów ruchu, łuków itd.).

Przyjęte parametry techniczne mają ogromny wpływ na wysokość ostatecznej ceny jaką oferenci mogą zaproponować za wykonanie przedmiotu zamówienia.

Z uwagi na powyższe wykonawca wnosi o jednoznaczne określenie klasy drogi będącej przedmiotem postępowania przetargowego?

#### **ODPOWIEDŹ:**

Projekt należy opracować zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz z DŚU. Zamawiający oczekuje przebudowy drogi wojewódzkiej zgodnie z Ustawą o drogach publicznych. W przypadku braku możliwości

przebudowy drogi (np. za wąski pas drogowy) należy dokonać rozbudowy drogi i uzyskać stosowną decyzję zezwalającą na realizację robót. Klasę i parametry drogi przyjąć zgodnie z aktualnymi przepisami.

---

#### **PYTANIE 8**

W nawiązaniu do pytania i wyjaśnień nr 62 z dnia 29.01.2021r. wykonawca wnosi o jednoznaczne określenie charakteru prac będących przedmiotem postępowania przetargowego - **przebudowa czy rozbudowa?**

#### **ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający oczekuje przebudowy drogi wojewódzkiej zgodnie z Ustawą o drogach publicznych. W przypadku braku możliwości przebudowy drogi (np. za wąski pas drogowy) należy dokonać rozbudowy drogi i uzyskać stosowną decyzję zezwalającą na realizację robót. Klasę i parametry drogi przyjąć zgodnie z aktualnymi przepisami.

---

#### **PYTANIE 9**

W nawiązaniu do pytania i wyjaśnień nr 62 z dnia 29.01.2021r. wykonawca wnosi o jednoznaczne potwierdzenie, iż Zamawiający wraz z zgodą na zaprojektowanie i wykonanie drogi wojewódzkiej będącej przedmiotem postępowania przetargowego w różnych klasach na poszczególnych odcinkach (wiązało się to będzie ze zmianą szerokości drogi na poszczególnych odcinkach)?

#### **ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający oczekuje przebudowy drogi wojewódzkiej zgodnie z Ustawą o drogach publicznych. W przypadku braku możliwości przebudowy drogi (np. za wąski pas drogowy) należy dokonać rozbudowy drogi i uzyskać stosowną decyzję zezwalającą na realizację robót. Klasę i parametry drogi przyjąć zgodnie z aktualnymi przepisami. Zamawiający dopuszcza uzyskanie więcej niż jednej decyzji zezwalającej na roboty budowlane.

---

#### **PYTANIE 10**

Wykonawca wnosi o potwierdzenie, że w przypadku braku miejsca w pasie drogowym oraz konieczności pozyskania dodatkowego terenu konieczne będzie uzyskanie decyzji zrid?

#### **ODPOWIEDŹ:**

Dla robót wykraczających poza istniejący pas drogowy Zamawiający dopuszcza uzyskanie decyzji zrid lub decyzji pozwolenie na budowę z pozyskaniem prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane od wszystkich właścicieli gruntów objętych opracowaniem.

---

#### **PYTANIE 11**

Wykonawca wnosi o wyjaśnienie czy są wydane warunki techniczne na przebudowę/usunięcie kolizji istniejących sieci infrastruktury technicznej?

W przypadku odpowiedzi twierdzącej wnosimy o przekazanie wszystkich wydanych warunków i uzgodnień dotyczących zakresu zamówienia.

W przesłanym pliku dwg „01\_Linie rozgraniczające.dwg” są pokazane linie czasowego zajęcia (błękitna linia), które sugerują przebudowę sąsiedniej infrastruktury (obrazy poniżej). Jeśli tak to warunki musiały zostać wydane.

#### **ODPOWIEDŹ:**

W ramach PFU Zamawiający nie uzyskiwał uzgodnień i warunków technicznych na usunięcie kolizji. Pozyskanie wszelkich opinii, warunków, uzgodnień, decyzji będzie po stronie Wykonawcy. Zamawiający dołącza poglądowo archiwalne warunki i uzgodnienia uzyskane w ramach projektu na rozbudowę drogi wojewódzkiej nr 270. Dołączone warunki i uzgodnienia należy traktować poglądowo – nie są wiążące dla niniejszego zadania. Ponadto Zamawiający dołącza rysunki PZT projektu, dla którego uzyskano powyższe uzgodnienia.

#### PYTANIE 12

Wykonawca wnosi o wyjaśnienie czy planowany przepust w km 4+772 był uzgadniany z Zarządcą Cieków? Zostało wydane pozwolenia wodnoprawne na to urządzenie? W przypadku odpowiedzi twierdzącej wnosimy o przekazania dokumentacji.

#### ODPOWIEDŹ:

**W ramach PFU Zamawiający nie uzyskiwał uzgodnień i warunków technicznych na usunięcie kolizji. Pozyskanie wszelkich opinii, warunków, uzgodnień, decyzji będzie po stronie Wykonawcy. Zamawiający dołącza poglądowo archiwalne warunki i uzgodnienia uzyskane w ramach projektu na rozbudowę drogi wojewódzkiej nr 270. Dołączone warunki i uzgodnienia należy traktować poglądowo – nie są wiążące dla niniejszego zadania. Ponadto Zamawiający dołącza rysunki PZT projektu, dla którego uzyskano powyższe uzgodnienia.**

---

#### PYTANIE 13

W pkt 2.2.4 PFU (Odwodnienie) jest napisane „Na projektowanym odcinku drogi występują naturalne cieków oraz rowy melioracyjne do których przewidziano odprowadzenie wód deszczowych z projektowanych jezdni”. Wykonawca wnosi o udostępnienie uzgodnień z zarządcami cieków melioracyjnych zezwalające na odprowadzenie wody z pasa drogowego w planowany sposób. Ponadto, czy Zamawiający dysponuje obliczeniami zlewni i jest pewien, że istniejące cieków i rowy przyjmą wodę z powierzchni projektowanych jezdni, zatok, chodników? Odwodnienie drogi ma fundamentalne znaczenie dla jej późniejszej eksploatacji a zapisy w PFU dot. odwodnienia są bardzo ogólne.

#### ODPOWIEDŹ:

**W ramach PFU Zamawiający nie uzyskiwał uzgodnień i warunków technicznych na usunięcie kolizji. Pozyskanie wszelkich opinii, warunków, uzgodnień, decyzji będzie po stronie Wykonawcy. Zamawiający dołącza poglądowo archiwalne warunki i uzgodnienia uzyskane w ramach projektu na rozbudowę drogi wojewódzkiej nr 270. Dołączone warunki i uzgodnienia należy traktować poglądowo – nie są wiążące dla niniejszego zadania. Ponadto Zamawiający dołącza rysunki PZT projektu, dla którego uzyskano powyższe uzgodnienia.**

---

#### PYTANIE 14

W pkt 2.2.15 PFU (Oświetlenie) jest napisane „W ramach zadania należy przebudować i uzupełnić istniejące oświetlenie drogowe oraz zaprojektować nowe. W szczególności wymaga się oświetlenia wszystkich przejść dla pieszych”. Czy przebudować istniejące oświetlenie to znaczy wymienić słupy oświetleniowe na nowe czy wymiana samych opraw?

#### ODPOWIEDŹ:

**W ramach zadania należy usunąć kolizję z oświetleniem drogowym. W przypadku kolizji oświetlenia w pasie drogowym należy wymienić słupy oraz oprawy na nowe (LED). Szczegółowe rozwiązanie kolizji uzgodnić z gestorem sieci.**

---

#### PYTANIE 15

W pkt 2.2.15 PFU (Oświetlenie) jest napisane „W ramach zadania należy przebudować i uzupełnić istniejące oświetlenie drogowe oraz zaprojektować nowe. W szczególności wymaga się oświetlenia wszystkich przejść dla pieszych”. Na załączonym do PFU planie sytuacyjnym brak jest przejść dla pieszych – proszę o wskazanie lokalizacji przejść dla pieszych?

#### ODPOWIEDŹ:

**Zamawiający nie przewiduje ale nie wyklucza konieczności wykonania przejść dla pieszych na danym odcinku drogi. Lokalizacja przejść dla pieszych wyniknie z prognozy ruchu pieszych, którą winien wykonać Wykonawca w ramach niniejszego zadania.**

## PYTANIE 16

Wykonawca wnosi o wyjaśnienie czy zamawiający dysponuje uzgodnieniami z zarządcami dróg niższych kategorii (drogi powiatowe i gminne) dot. przebudowy skrzyżowań tych dróg z DW 270? W przypadku odpowiedzi twierdzącej wnosimy o przekazania dokumentacji.

## ODPOWIEDŹ:

**W ramach PFU Zamawiający nie uzyskiwał uzgodnień i warunków technicznych na usunięcie kolizji. Pozyskanie wszelkich opinii, warunków, uzgodnień, decyzji będzie po stronie Wykonawcy. Zamawiający dołącza poglądowo archiwalne warunki i uzgodnienia uzyskane w ramach projektu na rozbudowę drogi wojewódzkiej nr 270. Dołączone warunki i uzgodnienia należy traktować poglądowo – nie są wiążące dla niniejszego zadania. Ponadto Zamawiający dołącza rysunki PZT projektu, dla którego uzyskano powyższe uzgodnienia.**

## **MODYFIKACJA ODPOWIEDZI z dnia 11.02.2021 r.**

Zamawiający informuje, że dokonuje modyfikacji odpowiedzi z dnia 11.02.2021 r. dotyczącej treści zapisów Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w załączniku „Dodatkowe wymagania dla Wykonawcy”, w pkt. 8 Wymagania dot. biura i sprzętu, ppkt 8.3 Wyposażenie pomieszczeń Kierownika Projektu - wg poniższego:

### **W SIWZ JEST:**

Wyposażenie pomieszczeń Kierownika Projektu

a) Wyposażenie ogólne:

- biurko – 1 szt.,
- krzesła – 4 szt.,
- stół o wym. min. 1.5x0.8 [m] – 1 szt.
- szafa zamykana na klucz o wymiarach min. 2.0x0.8x0.5 [m] – 1 szt.

b) Sprzęt:

Wykonawca uwzględni w zamówieniu zakup **komputera przenośnego** (laptop, notebook) z licencjonowanym oprogramowaniem – **2 szt.**

c) Sprzęt:

Wykonawca uwzględni w zamówieniu zakup **komputera przenośnego** (laptop, notebook) z licencjonowanym oprogramowaniem – 2 szt. o minimalnych parametrach:

Nazwa komponentu	Wymagania minimalne, parametry techniczne
Procesor	Procesor uzyskujący w teście PassMark - CPU Mark High End CPUs (dostępnego na stronie internetowej: <a href="http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html">http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html</a> ) min. 10000 pkt. Wszystkie oferowane komponenty wchodzące w skład komputera będą ze sobą kompatybilne i nie będą obniżać jego wydajności. Zamawiający nie dopuszcza, aby zaoferowane komponenty komputera pracowały na niższych parametrach niż opisywane w SIWZ.
Pamięć RAM	32GB, 2400 MHz DDR4
Twardy dysk	SSD M.2, 256 GB, PCIeNVMe i 1 TB HDD
System operacyjny	Microsoft Windows 10 Pro 64 bit PL
Grafika	Karta graficzna uzyskująca w teście PassMark - G3D Mark High MidRangeVideocards (dostępnego na stronie internetowej:

	<p><a href="https://www.videocardbenchmark.net/mid_range_gpus.html">https://www.videocardbenchmark.net/mid_range_gpus.html</a>) min. 1500 pkt. Wszystkie oferowane komponenty wchodzące w skład komputera będą ze sobą kompatybilne i nie będą obniżać jego wydajności. Zamawiający nie dopuszcza, aby zaoferowane komponenty komputera pracowały na niższych parametrach niż opisywane w SIWZ.</p>
Dźwięk	Zintegrowana karta dźwiękowa
Komunikacja	Karta sieciowa LAN 10/100/1000, bezprzewodowa karta sieciowa IEEE 802.11 a/b/g/n/, bluetooth
Napęd optyczny	8 x DVD+/-RW Drive – dopuszcza się napęd zewnętrzny USB
Mysz	Mysz optyczna USB (3 buttonscroll) czarna oznaczona logiem producenta komputera
Bateria	Li-on 3 cells
Interfejsy	4xUSB 3.0, 1xRJ-45, 1x HDMI, 1 wyjście liniowe, wbudowany czytnik kart pamięci,
Funkcje	Zasilacz sieciowy, głośniki stereo, wbudowany mikrofon
Gwarancja	2 lata – naprawa NASTĘPNEGO DNIA ROBOCZEGO (lub zapewnienie na czas naprawy sprzętu zastępczego o parametrach nie niższych od wskazanego)
Wyświetlacz LCD	Przekątna ekranu: 17,3” Rozdzielczość maksymalna: 1920x1080 Typ matrycy: matowa
Torba	Dedykowana, oznaczona logiem producenta. Torba wyposażona w kieszenie, które jednocześnie mogą pomieścić przedmiotowego laptopa z wyposażeniem, kieszeń na mysz i przewód zasilający, kieszeń wewnętrzna na dokumenty ok 40 stron, kieszeń zewnętrzna zapinana zamkiem na dokumenty ok 40 stron.
Stacja dokująca	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Kompatybilność: uniwersalna</li> <li>– Rodzaje wejść minimum: <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 3.0 - 3 szt.</li> <li>• USB 3.1 Typ C - 1 szt.</li> <li>• HDMI - 1 szt.</li> <li>• RJ-45 (LAN) - 1 szt.</li> <li>• DisplayPort - 2 szt.</li> <li>• Gniazdo słuchawkowe - 1 szt.</li> <li>• Wyjście audio - 1 szt.</li> <li>• DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.</li> </ul> </li> <li>– Port VGA lub przewód – konwerter VGA --. HDMI</li> <li>– Zasilanie: sieciowe</li> <li>– W zestawie zasilacz sieciowy</li> </ul>
Dysk HDD zewnętrzny	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Pojemność: 2 TB</li> <li>– Rozmiar 2.5"</li> <li>– Interfejs USB 3.0.</li> <li>– Prędkość obrotowa 5400 obr./min</li> <li>– Dołączony kabel USB</li> </ul>
Oprogramowanie	Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Professional: <ul style="list-style-type: none"> <li>— klucz licencyjny Windows 10 Professional musi być zapisany trwale w BIOS i umożliwiać instalację systemu operacyjnego na podstawie dołączonego nośnika bezpośrednio z napędu lub zdalnie bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego.</li> </ul>

	<p>oraz zainstalowany Microsoft Office 2019 Dla Użytkowników Domowych i Małych Firm BOX:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Producent: Microsoft</li> <li>— Typ produktu: Microsoft Office 2019</li> <li>— Rodzaj licencji: Licencja dla firm</li> <li>— Platforma: Windows</li> <li>— Liczba stanowisk: 1</li> <li>— Okres licencji: Dożywotnia</li> <li>— Wersja produktu: Pudełkowa</li> </ul> <p>zainstalowany program ZWCAD 2021 Standard</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– producent: Usługi Informatyczne SZANSA Sp. z o.o.</li> <li>– nakładka ZWTraffic</li> <li>– licencja dożywotnia – 1 stanowisko</li> </ul> <p>zainstalowany program Norma STANDARD 2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– producent: Athenasoft</li> <li>– pakiet CAD rysunek</li> <li>– moduł ATHexcel</li> <li>– usługa konwersji plików PDF do ATH</li> <li>– cennik Sekocenbud</li> <li>– licencja dożywotnia – 1 stanowisko</li> </ul> <p><b>zainstalowany program AutoTURN 11 (lub nowszy)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Transoft Solutions</b></li> <li>– <b>licencja dożywotnia – 1 stanowisko</b></li> </ul>
--	---

**POWINNO BYĆ:**

Wyposażenie pomieszczeń Kierownika Projektu

a) Wyposażenie ogólne:

- biurko – 1 szt.,
- krzesła – 4 szt.,
- stół o wym. min. 1.5x0.8 [m] – 1 szt.
- szafa zamykana na klucz o wymiarach min. 2.0x0.8x0.5 [m] – 1 szt.

b) Sprzęt:

Wykonawca uwzględni w zamówieniu zakup **komputera przenośnego** (laptop, notebook) z licencjonowanym oprogramowaniem – **2 szt.** o minimalnych parametrach:

Nazwa komponentu	Wymagania minimalne, parametry techniczne
Procesor	Procesor uzyskujący w teście PassMark - CPU Mark High End CPUs (dostępnego na stronie internetowej: <a href="http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html">http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html</a> ) min. 10000 pkt. Wszystkie oferowane komponenty wchodzące w skład komputera będą ze sobą kompatybilne i nie będą obniżać jego wydajności. Zamawiający nie dopuszcza, aby zaoferowane komponenty komputera pracowały na niższych parametrach niż opisywane w SIWZ.
Pamięć RAM	32GB, 2400 MHz DDR4

Twardy dysk	SSD M.2, 256 GB, PCIeNVMe i 1 TB HDD
System operacyjny	Microsoft Windows 10 Pro 64 bit PL
Grafika	Karta graficzna uzyskująca w teście PassMark - G3D Mark High MidRangeVideocards (dostępnego na stronie internetowej: <a href="https://www.videocardbenchmark.net/mid_range_gpus.html">https://www.videocardbenchmark.net/mid_range_gpus.html</a> ) min. 1500 pkt. Wszystkie oferowane komponenty wchodzące w skład komputera będą ze sobą kompatybilne i nie będą obniżać jego wydajności. Zamawiający nie dopuszcza, aby zaoferowane komponenty komputera pracowały na niższych parametrach niż opisywane w SIWZ.
Dźwięk	Zintegrowana karta dźwiękowa
Komunikacja	Karta sieciowa LAN 10/100/1000, bezprzewodowa karta sieciowa IEEE 802.11 a/b/g/n/, bluetooth
Napęd optyczny	8 x DVD+/-RW Drive – dopuszcza się napęd zewnętrzny USB
Mysz	Mysz optyczna USB (3 buttonscroll) czarna oznaczona logiem producenta komputera
Bateria	Li-on 3 cells
Interfejsy	4xUSB 3.0, 1xRJ-45, 1x HDMI, 1 wyjście liniowe, wbudowany czytnik kart pamięci,
Funkcje	Zasilacz sieciowy, głośniki stereo, wbudowany mikrofon
Gwarancja	2 lata – naprawa NASTĘPNEGO DNIA ROBOCZEGO (lub zapewnienie na czas naprawy sprzętu zastępczego o parametrach nie niższych od wskazanego)
Wyświetlacz LCD	Przekątna ekranu: 17,3” Rozdzielczość maksymalna: 1920x1080 Typ matrycy: matowa
Torba	Dedykowana, oznaczona logiem producenta. Torba wyposażona w kieszenie, które jednocześnie mogą pomieścić przedmiotowego laptopa z wyposażeniem, kieszeń na mysz i przewód zasilający, kieszeń wewnętrzna na dokumenty ok 40 stron, kieszeń zewnętrzna zapinana zamkiem na dokumenty ok 40 stron.
Stacja dokująca	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Kompatybilność: uniwersalna</li> <li>– Rodzaje wejść minimum: <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 3.0 - 3 szt.</li> <li>• USB 3.1 Typ C - 1 szt.</li> <li>• HDMI - 1 szt.</li> <li>• RJ-45 (LAN) - 1 szt.</li> <li>• DisplayPort - 2 szt.</li> <li>• Gniazdo słuchawkowe - 1 szt.</li> <li>• Wyjście audio - 1 szt.</li> <li>• DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.</li> </ul> </li> <li>– Port VGA lub przewód – konwerter VGA --. HDMI</li> <li>– Zasilanie: sieciowe</li> <li>– W zestawie zasilacz sieciowy</li> </ul>
Dysk HDD zewnętrzny	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Pojemność: 2 TB</li> <li>– Rozmiar 2.5"</li> <li>– Interfejs USB 3.0.</li> <li>– Prędkość obrotowa 5400 obr./min</li> <li>– Dołączony kabel USB</li> </ul>
Oprogramowanie	Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Professional:





	<p>— klucz licencyjny Windows 10 Professional musi być zapisany trwale w BIOS i umożliwiać instalację systemu operacyjnego na podstawie dołączonego nośnika bezpośrednio z napędu lub zdalnie bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego.</p> <p>oraz</p> <p>zainstalowany Microsoft Office 2019 Dla Użytkowników Domowych i Małych Firm BOX:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Producent: Microsoft</li> <li>— Typ produktu: Microsoft Office 2019</li> <li>— Rodzaj licencji: Licencja dla firm</li> <li>— Platforma: Windows</li> <li>— Liczba stanowisk: 1</li> <li>— Okres licencji: Dożywotnia</li> <li>— Wersja produktu: Pudełkowa</li> </ul> <p>zainstalowany program ZWCAD 2021 Standard</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- producent: Usługi Informatyczne SZANSA Sp. z o.o.</li> <li>- nakładka ZWTraffic</li> <li>- licencja dożywotnia – 1 stanowisko</li> </ul> <p>zainstalowany program Norma STANDARD 2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- producent: Athenasoft</li> <li>- pakiet CAD rysunek</li> <li>- moduł ATHexcel</li> <li>- usługa konwersji plików PDF do ATH</li> <li>- cennik Sekocenbud</li> <li>- licencja dożywotnia – 1 stanowisko</li> </ul> <p><b>zainstalowany program AutoTURN 11 (lub nowszy)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Transoft Solutions</b></li> <li>- <b>licencja dożywotnia – 1 stanowisko</b></li> </ul>
--	--

Zamawiający załącza także załącznik „KIP” do odpowiedzi na pytania nr 2 z dnia 11.02.2021 r.

### **MODYFIKACJA SIWZ i OGŁOSZENIA**

Na podstawie art. 38 ust. 4 i 4a pkt 2 w związku z art. 12a Pzp Zamawiający **dokonyje modyfikacji w zakresie terminu składania i otwarcia ofert na powyższe zamówienie**, czego konsekwencją są następujące zmiany treści zapisów Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz treści ogłoszenia.

#### **SIWZ**

JEST	ZMIENIA SIĘ NA
STRONA TYTUŁOWA SIWZ: „otwarcie ofert dnia: <b>19.02.2021 r.</b> o godzinie 10:00”	STRONA TYTUŁOWA SIWZ: „otwarcie ofert dnia: <b>25.02.2021 r.</b> o godzinie 10:00”
ROZDZIAŁ XI MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT  2. Termin składania ofert upływa dnia <b>19.02.2021 r.</b> <b>o godz. 09:45</b>	ROZDZIAŁ XI MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT  2. Termin składania ofert upływa dnia <b>25.02.2021 r.</b> <b>o godz. 09:45</b>
ROZDZIAŁ XII	ROZDZIAŁ XII



<p>MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT</p> <p>1. Zamawiający otworzy oferty sporządzone w języku polskim, jawnie w obecności Wykonawców, którzy zechcą przybyć w dniu <b>19.02.2021 r. o godz. 10:00</b> do siedziby Zamawiającego.</p>	<p>MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT</p> <p>1. Zamawiający otworzy oferty sporządzone w języku polskim, jawnie w obecności Wykonawców, którzy zechcą przybyć w dniu <b>25.02.2021 r. o godz. 10:00</b> do siedziby Zamawiającego.</p>
---	---

Ze względu na wyżej wprowadzone zmiany, Zamawiający dokonuje modyfikacji zapisów ogłoszenie o zamówieniu nr 2020/S 255-639308 z dnia 31.12.2020 r., w Sekcji IV:

### OGŁOSZENIE

Było	Jest
<p><b>IV. 2.2)</b> <b>Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału</b> Data: 19/02/2021 Czas lokalny: 09:45</p>	<p><b>IV. 2.2)</b> <b>Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału</b> Data: <b>25/02/2021</b> Czas lokalny: 09:45</p>
<p><b>IV. 2.7) Warunki otwarcia ofert</b> Data: 19/02/2021 Czas lokalny: 10:00 Miejsce: Otwarcie ofert następuje za pomocą platformy zakupowej Zamawiającego w siedzibie Zamawiającego</p>	<p><b>IV. 2.7) Warunki otwarcia ofert</b> Data: <b>25/02/2021</b> Czas lokalny: 10:00 Miejsce: Otwarcie ofert następuje za pomocą platformy zakupowej Zamawiającego w siedzibie Zamawiającego</p>

Ponadto Zamawiający w § 20 ust. 2 Wzoru umowy dodaje punkt 17) o treści:

„17) opóźnienia wynikłe z konieczności zmiany decyzji środowiskowej lub uzyskania nowej decyzji, o ile konieczność ta nie wynika z przyczyn zależnych od Wykonawcy.”

Niniejsze pismo stanowi integralną część :

- 1) Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia dot. powyższego zamówienia;
- 2) Ogłoszenia o zamówieniu nr 2020/S 255-639308 z dnia 31.12.2020 r.
- 3) Ogłoszenia o sprostowaniu ogłoszenia nr 2020/S 010-016157 z dnia 15.01.2021 r.
- 4) Ogłoszenia o sprostowaniu ogłoszenia nr 2020/S 023-054483 z dnia 03.02.2021 r.

Termin składania i otwarcia ofert ulega zmianie: **25.02.2021 r.:**

- godz. 9:45 – składanie ofert
- godz. 10:00 – otwarcie ofert.

Załączniki:

- a) do odpowiedzi z dnia 11.02.2021 r. – KIP
- b) do odpowiedzi z dnia 15.02.2021 r. :
  - Uchwała w sprawie „Wytycznych do realizacji nasadzeń przy drogach Wojewódzkich na obszarze województwa kujawsko-pomorskiego”
  - PB 270

Postępowanie prowadzi:

Agata Walencykowska  
St. Specjalista Wydziału Zamówień Publicznych  
tel.: 52 37 05 717. email: [a.walencykowska@zdw-bydgoszcz.pl](mailto:a.walencykowska@zdw-bydgoszcz.pl)

DYREKTOR  
(1)  
mgr inż. Przemysław Dąbrowski

