Poznań, dnia 23.04.2020 r.

**Zamawiający:**

**Sieć Badawcza Łukasiewicz**

**Instytut Metali Nieżelaznych Oddział w Poznaniu**

**ul. Forteczna 12, 61-362 Poznań,**

**Wykonawcy biorący udział w postępowaniu**

Dotyczy postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na modernizację Laboratorium w celu zwiększenia zdolności badawczych na potrzeby rozwoju rynku motoryzacyjnego i elektromobilności – rozbudowa budynku „D”.

**sprawa nr 3/PN/2020**

**Wyjaśnienia oraz modyfikacja treści SIWZ.**

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 1, 2 oraz 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2019 r. poz. 1843), przekazuje treści zapytania wraz
z wyjaśnieniami oraz modyfikacją treści SIWZ:

**Pytanie 1:**

W dokumentacji : „W przypadku stwierdzenia (w trakcie robot ziemnych w projektowanym poziomie posadowienia ław i stop fundamentowych) występowanie gruntów nienośnych, to należy je wymienić na piasek zagęszczony warstwami do Is=0,97.” Czy w przypadku wystąpienie takiej sytuacji Inwestor przewiduje zwiększenie wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający przewiduje zwiększenie wynagrodzenia w takim przypadku

**Pytanie 2:**

STOPY POD SŁUPY : W jaki sposób kotwić stopy do istniejących ław? Przewidziano stopy przylegające do istniejących ław – jakie szerokie są ławy? Słupy będą na krawędzi stopy lub wypadną na łączeniu stopa-ława. W OT : Fundament dla nowej części budynku należy wykonać schodkowo – by dostosować posadowienie nowej części do fundamentów istniejących. Fundamenty istniejące i nowoprojektowane oddylatywać.” Stopy oddylatować czy zakotwić?

**Odpowiedź:**

Zbrojenie stóp wkleić na żywicę (do wklejania zbrojenia) w istniejącą ławę zgodnie z rysunkiem K04. Stóp nie dylatować tylko zakotwić do istniejących ław.

**Pytanie 3:**

Głębokość posadowienia w opisie 1,1 m i rys konstrukcji ,a na rysunkach arch 1,2 m - rozbieżność.

**Odpowiedź:**

Należy przyjąć 1,1m

**Pytanie 4:**

Wykopów jest 115 m3, a wywozu 15 m3 – czy grunt wbudowujemy?

**Odpowiedź:**

Założono grunty kat. I-II, grunt do wbudowania

**Pytanie 5:**

Płyty betonowe z rozbiórki do odzysku czy jako gruz do wywozu?

**Odpowiedź:**

Płyty do odzysku, składowanie na terenie Zamawiającego

**Pytanie 6:**

Wykończenie ścian zew. – tynki ciepłochronne zew. wymagają min. grubości 35 mm , a założono 10 mm. Na rysunku elewacji tynk opisano jako cienkowarstwowy akrylowy.

**Odpowiedź:**

Należy przyjąć tynk ciepłochronny

**Pytanie 7:**

Założono mniejszą powierzchnię ocieploną wełną niż jest w rzeczywistości – nie uwzględniono ścian bocznych.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z opisem „ściany oddzielenia przeciwpożarowego - REI 60, (ocieplenie wykonać za pomocą wełny mineralnej)” – dotyczy ściany przeciwpożarowej – pozycja 16. (12,56+1+1,35)\*4,7-3,59\*2,12-1,2\*2\*2 = 57,666

**Pytanie 8:**

W jaki sposób wykończyć styk trzpienia żelbetowego z ociepleniem z wełny mineralnej? Czy przewidziano dylatacje systemowe?

**Odpowiedź:**

Tak, należy wykonać dylatację systemową

**Pytanie 9:**

Czy świetlik dachowy składający się z 4 segmentów ma być otwierany ręcznie poprzez demontaż segmentów i odkładanie ich na bok? Czy segmenty mają „przejeżdżać w bok na szynie i układać się jeden na drugim? Proszę o opis systemu otwierania świetlika.

**Odpowiedź:**

Tak, świetlik dachowy ma się składać z 4 segmentów, otwierany ręcznie poprzez demontaż segmentów i odkładanie ich na bok. W projekcie przyjęto rozwiązanie otwierania ręcznego stąd poręcze i drabinka na dachu.

**Pytanie 10:**

Okna O1 (istniejące) zmniejszenie otworu i wymiana okien na mniejsze – brak robót i stolarki w przedmiarze.

**Odpowiedź:**

Okno O1 jest w zakresie. Musi być zmniejszone ze wzgl ppoż. Okna PVC o parametrach współczynnika przenikania ciepła U = <=0,9 W/m2K, uchylane.

**Pytanie 11:**

Nawierzchnia placu – czy przewidziano warstwy odsączające i podbudowę , czy nie ma takiej potrzeby.

**Odpowiedź:**

Nawierzchnia placu – podbudowa winna uwzględniać ruch pojazdami transportu bliskiego (wózek widłowy z obciążeniem, masa całkowita do 4500 kg).

**Pytanie 12:**

Z czego mają zostać wykonane nasypy – czy z gruntu rodzimego?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza na początku użycie gruntu rodzimego oraz następnie piasku.

**Pytanie 13:**

W specyfikacji przedmiotu zamówienia, w opisie projektu i przedmiarze występują instalacje elektryczne, natomiast w załączonej dokumentacji nie ma rysunków i opisu branżowego.
Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o opis i rysunki projektów branżowych instalacji elektrycznej i teletechnicznej.

**Odpowiedź:**

W załączeniu Zamawiający przesyła projekt instalacji elektrycznej

Ponadto zmienia sią zapis w rozdziale XII SIWZ - *Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert:*

**przed zmianą:**

1. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie w siedzibie Zamawiającego:

**Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Metali Nieżelaznych Oddział w Poznaniu**

**ul. Forteczna 12, 61-362 Poznań**

**sekretariat**

 **w terminie do dnia 29 kwietnia 2020 r., do godz. 13:30.**

1. Koperta powinna być zaadresowana w następujący sposób:

**Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Metali Nieżelaznych Oddział w Poznaniu**

**ul. Forteczna 12, 61-362 Poznań**

**sekretariat**

oraz oznakowana napisem: **„Oferta na modernizację Laboratorium w celu zwiększenia zdolności badawczych na potrzeby rozwoju rynku motoryzacyjnego i elektromobilności – rozbudowa budynku „D”**

 **- 3/PN/2020**

**Nie otwierać przed godz. 14:30 dnia 29 kwietnia 2020 r ",**

1. Otwarcie złożonych ofert nastąpi **w dniu 29 kwietnia 2020 r. o godz. 14:30** w siedzibie Zamawiającego przy ul. **Forteczna 12** w Poznaniu, w sali konferencyjnej.

Otwarcie ofert jest jawne.

**po zmianie:**

1. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie w siedzibie Zamawiającego:

**Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Metali Nieżelaznych Oddział w Poznaniu**

**ul. Forteczna 12, 61-362 Poznań**

**sekretariat**

 **w terminie do dnia 5 maja 2020 r., do godz. 13:30.**

1. Koperta powinna być zaadresowana w następujący sposób:

**Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Metali Nieżelaznych Oddział w Poznaniu**

**ul. Forteczna 12, 61-362 Poznań**

**sekretariat**

oraz oznakowana napisem: **„Oferta na modernizację Laboratorium w celu zwiększenia zdolności badawczych na potrzeby rozwoju rynku motoryzacyjnego i elektromobilności – rozbudowa budynku „D”**

 **- 3/PN/2020**

**Nie otwierać przed godz. 14:30 dnia 5 maja 2020 r ",**

1. Otwarcie złożonych ofert nastąpi **w dniu 5 maja 2020 r. o godz. 14:30** w siedzibie Zamawiającego przy ul. **Forteczna 12** w Poznaniu, w sali konferencyjnej.

Otwarcie ofert jest jawne.

Załączniki:

- zmodyfikowany SIWZ – 24.03.20

- projekt instalacji elektrycznej