

Warszawa, dnia 16.11.2020 r.

Znak sprawy: A-AZ-22-378/10/20

**NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO  
- PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY (NIZP-PZH)  
UL. CHOCIMSKA 24  
00-791 Warszawa**

Konkurs realizowany na podstawie art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.  
- Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019 poz. 1843)

*Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – Państwowy Zakład Higieny  
ul. Chocimska 24, 00-791 Warszawa, Polska  
Tel: +48 22 54 21 400, +48 22 54 21 200, fax: +48 22 849 74 84  
[www.pzh.gov.pl](http://www.pzh.gov.pl), e-mail: [pzh@pzh.gov.pl](mailto:pzh@pzh.gov.pl)*

*Regon: 000288461, NIP: 525-000-87-32, PL 93 1130 1017 0080 1180 2020 0001 (SWIFT: GOSKPLPW)*

## Ogłoszenie

### Dyrektor Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego - Państwowego Zakładu Higieny ogłasza konkurs:

- Ekspert do oceny, korekty zbioru danych, sformułowaniu hipotez badawczych i dokonaniu analiz statystycznych.

**Zamawiający zatrudni 1 osobę:** Eksperta do oceny, korekty zbioru danych, sformułowaniu hipotez badawczych i dokonaniu analiz statystycznych.

#### Obowiązki eksperta:

- 1) Ocena poprawności zbioru danych;
- 2) Korekta zbioru danych;
- 3) Współpraca w zakresie sformułowania hipotez badawczych;
- 4) Dokonanie analiz statystycznych.

Temat oraz opis badania, którego będą dotyczyć prace będące przedmiotem zamówienia:

„Ocena efektywności diety redukcyjnej o zróżnicowanym udziale makroskładników u pacjentów z zespołem metabolicznym”.

Celem pracy będzie określenie sposobu żywienia i stanu odżywienia pacjentów z zespołem metabolicznym ZM (w odniesieniu do grupy kontrolnej - bez ZM) oraz kontrola zaleceń dietetycznych oraz parametrów biochemicznych w wyniku zastosowania tych zaleceń, jak również wykazanie, która z diet daje lepsze efekty w terapii dietetycznej.

I dieta % Energii z: węglowodanów - 40-50, z białka 15%, z tłuszczu - 30-35

II dieta % Energii z: węglowodanów - 55-60, z białka 15-20%, z tłuszczu - 20-35

Zaplanowano 3 badania u pacjentów z ZM, a w grupie kontrolnej 1.

Badania obejmują 272 pacjentów, w tym 2- krotne badania u ok. 140 osób, 3- krotne u ok. 70 osób

Podczas każdej wizyty były wykonane podstawowe pomiary antropometryczne (masa ciała, wysokość ciała oraz obwody talii i bioder), badanie składu ciała.

Przy I i III wizycie dokonano pomiaru ciśnienia, korekty zapisanego jadłospisu oraz przeprowadzono badania krwi (lipidogram, glukoza, kreatynina, kwas moczowy).

Wymagana analiza statystyczna:

- wartości stężenia ( we wszystkich grupach) i różnice w stężeniach parametrów biochemicznych, antropometrycznych i składu ciała w wyniku zastosowania I diety w odniesieniu do II diety u pacjentów z ZM

oraz w :

*Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – Państwowy Zakład Higieny*

*ul. Chocimska 24, 00-791 Warszawa, Polska*

*Tel: +48 22 54 21 400, +48 22 54 21 200, fax: +48 22 849 74 84*

***www.pzh.gov.pl, e-mail: pzh@pzh.gov.pl***

*Regon: 000288461, NIP: 525-000-87-32, PL 93 1130 1017 0080 1180 2020 0001 (SWIFT: GOSKPLPW)*

- grupach wiekowych ( 3 grupy)
- w zal. od aktywności fizycznej (tak, nie i czas aktywności)
- palenia papierosów (tak, nie, ilość papierosów)
- spożycia alkoholu (tak, nie, ilość)
- łącznie 3 ww. czynniki

w wszystkich grupach (K, M, pacjenci z ZM i bez ZM)

porównanie sposobu żywienia (energia i składniki odżywcze) oraz składu ciała, parametrów antropometrycznych w zależności od:

- stężenia glukozy ( $\leq 100$  i  $> 100$  mg),
- stężenia triglicerydów ( $< 150$  i  $\geq 150$ )
- stężenia HDL- chol ( $< 40$  mg u M i  $\geq 40$  oraz  $< 50$  u K i  $\geq 50$ )
- ciśnienia skurczowe  $\geq 130$  lub rozkurczowe  $\geq 85$
- porównanie sposobu żywienia (energia i składniki odżywcze), oraz składu ciała parametrów biochemicznych w zależności od obwodu talii/pasa ( u mężczyzn  $\geq 102$  cm i  $< 102$  cm a u kobiet  $\geq 88$  cm i  $< 88$ ).

#### **Planowany termin realizacji:**

Wykonanie usługi w terminie: od dnia podpisania umowy do 20.12.2020 r.

#### **I. Warunki, jakie powinien spełniać kandydat:**

- 1) Posiadanie co najmniej wykształcenia wyższego w zakresie nauk matematycznych, fizycznych bądź z informatyki;
- 2) Posiadanie co najmniej 3 letniego doświadczenia w branży usług statystycznych,

#### **II. Zgłoszenie konkursowe wg Załącznika nr 1 do Ogłoszenia o konkursie, powinno zawierać:**

- 1) Oświadczenie.

**III. Zgłoszenia konkursowe wraz z wymaganym załącznikiem – Załącznik nr 1 do Ogłoszenia - należy przesyłać w terminie do 18.11.2020 r. do godziny 10:00 na adres e-mail: [kkalinska@pzh.gov.pl](mailto:kkalinska@pzh.gov.pl) w przypadku dokumentów elektronicznych prosimy o przesłanie skanów z podpisami.**

#### **IV. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie NIZP- PZH w dniu 18.11.2020 r. o godz. 10:15**

Komisja konkursowa zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia rozmów kwalifikacyjnych oraz negocjacji szczegółowych warunków zatrudnienia i wynagrodzenia z wybranymi w ramach postępowania konkursowego kandydatami w siedzibie NIZP-PZH w dniu 18.11.2020 r. w godzinach 11:00-13:00 (dopuszczalne jest przeprowadzenie rozmów w formie telekonferencji).

**V. Konkurs zostanie rozstrzygnięty do dnia: 19.11.2020 r.**

1. Zatrudnienie na podstawie umowy cywilnoprawnej.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia konkursu w przypadku nieotrzymania środków finansowych na realizację zadania.

**VI. Sposób porozumiewania się i osoba upoważniona do kontaktów:**

Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o udzielenie dodatkowych informacji drogą elektroniczną. Osobą upoważnioną do udzielenia informacji jest:

Katarzyna Kalińska, adres email: [kkalinska@pzh.gov.pl](mailto:kkalinska@pzh.gov.pl)

**Rafał Patoła**  
**Prokurent**  
**Z-ca Dyrektora ds. Administracyjno-Ekonomicznych**  
(dokument podpisany elektronicznie)