



Appendix no. 1  
to the REQUEST FOR PROPOSAL  
ID: CSI-4/190 /2020

## ORDER SUBJECT DESCRIPTION

### I Subject of the order

1. The subject of the order as part of this request for proposal is the conduction of lectures and specialist classes on-line in English within Work Package WP7 of the project titled: "CONCERT-European Joint Programme for the Integration of Radiation Protection Research", financed under the HORIZON 2020 programme.
2. Order accomplishment terms and conditions:
  - 1) Scope of lectures and classes:  
The classes will be held on May 5 - 6 2020 and will include: 4 hours of lectures and 2 hours of practical classes in the following scope:
    - a) hazards related to the presence of radon,
    - b) concentration measurements of radon and radon derivatives in the air and water,
    - c) calculating uncertainty and detection thresholds in nuclear physics,
    - d) classification of contaminated areas based on a statistical analysis of the results of environmental monitoring.
  - 2) The lecture will be held on the GIG training platform: TRAINING.gig.eu, with the following hardware requirements:
    - a) Internet access is provided via the latest Google Chrome or Mozilla Firefox browser.
    - b) The internet should be connected on a cable or, if this is not possible, the computer should be located close to the wifi router, so as to ensure the best possible signal quality.
    - c) The use of headphones with a microphone is recommended (e.g. those included in the set with a smartphone), this will mute background sounds, so that other people will have greater comfort of participation.
    - d) Switching on the transmission (before the meeting itself), confirm the default (lowest) video quality of the camera.
3. Requirements:
  - a. European Union member state citizenship, excluding Polish citizenship,
  - b. experience in the use of high-resolution gamma-ray spectroscopy, in alpha-, beta- and gamma-ray spectroscopy, in radon measurements, at least 5 years,
  - c. doctor's degree in natural science,
  - d. experience as university lecturer, at least 5 years,
  - e. at least 10 publications concerning measurements used in nuclear physics and/or monitoring the presence of radioactive substances in the environment.
4. Payment terms:

**Monitoring strategies applied in NORM involving industries  
– evaluation of occupational exposure and environmental impact  
is part of the CONCERT project.**

**This project has received funding from the Euratom research and training programme 2014-2018  
under grant agreement No662287.**

Remuneration shall be paid via bank transfer after the performance of the contract, after 14 days following the submission of a report of acceptance confirming the performance of tasks by the Contractor, together with a receipt.

## II Exclusions

### Tender rejection

The Client will reject tenders that:

- 1) include content inconsistent with the content of the request for proposal,
- 2) are submitted past the term of tender submission,
- 3) reveal personal or capital ties between the Contractor/Tenderer and the Client,
- 4) are null and void based on other regulations.

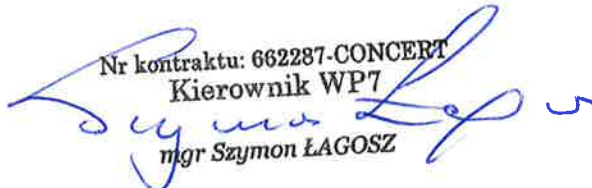
## III Client - Beneficiary

**Name:** Central Mining Institute

**Address:** Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice

**Telephone number:** +48/32 259-26-04

**E-mail:** [centrum@gig.eu](mailto:centrum@gig.eu)

Nr kontraktu: 662287-CONCERT  
Kierownik WP7  
  
mgr Szymon ŁAGOSZ



Załącznik nr 1  
do ZAPYTANIA OFERTOWEGO  
ZNAK: CSI-4/ 190 /2020

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### I Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia w ramach niniejszego zapytania ofertowego jest przeprowadzenie wykładów i ćwiczeń specjalistycznych on-line, w języku angielskim w Pakiecie Zadaniowym WP7 projektu pt.: „Wspólny europejski program integracji badań w obszarze ochrony radiologicznej „CONCERT”, współfinansowanego w ramach programu HORYZONT 2020.
2. Warunki i termin realizacji zamówienia:
  - 1) Zakres wykładów i ćwiczeń:

Zajęcia będą przeprowadzane w dniach 5 i 6 maja 2020 r. i obejmować będą: 4 godziny wykładów i 2 godziny ćwiczeń w następującym zakresie:

    - a) zagrożenie związane z występowaniem radonu,
    - b) pomiary stężenia radonu i pochodnych radonu w powietrzu i w wodzie
    - c) obliczanie niepewności i progów wykrywalności w fizyce jądrowej,
    - d) klasyfikacja terenów skażonych w oparciu o statystyczną analizę wyników monitoringu środowiska ,
  - 2) Wykład odbywał się będzie na platformie szkoleniowej GIG: [szkolenia.gig.eu](http://szkolenia.gig.eu), przy następujących wymaganiach sprzętowych:
    - a) Dostęp do internetu jest realizowany za pośrednictwem najnowszej przeglądarki Google Chrome lub Mozilla Firefox.
    - b) Internet powinien być podłączony na kablu, lub, jeżeli nie ma takiej możliwości, komputer powinien się znajdować blisko routera wifi, tak żeby zapewnić możliwie najlepszą jakość sygnału.
    - c) Zleca się korzystanie ze słuchawek z mikrofonem (np. takich dołączanych do zestawu ze smartphon'em), pozwoli to wyciszyć dźwięki z tła, dzięki czemu pozostałe osoby będą miały większy komfort uczestnictwa.
    - d) Włą5 i 6 czając transmisję (to już przed samym spotkaniem), należy potwierdzić domyślną (najniższą) jakość video Państwa kamery.
3. Wymagania:
  - a. obywatelstwo z krajów Unii Europejskiej, za wyjątkiem obywatelstwa Polski,
  - b. doświadczenie w pomiarach radonu i monitoringu występowania substancji promieniotwórczych w środowisku,
  - c. doktorat w obszarze nauk przyrodniczych,

**Monitoring strategies applied in NORM involving industries – evaluation of occupational exposure and environmental impact is part of the CONCERT project.**

**This project has received funding from the Euratom research and training programme 2014-2018 under grant agreement No662287.**

- d. doświadczenie jako wykładowca uniwersytecki, co najmniej 5 lat
- e. co najmniej 10 publikacji dotyczących pomiarów stosowanych w fizyce jądrowej i/lub monitoringu występowania substancji promieniotwórczych w środowisku

4. Warunki płatności:

Wypłata wynagrodzenia nastąpi przelewem po wykonaniu zlecenia w terminie do 14 dni od złożenia przez Zleceniobiorcę protokołu odbioru potwierdzającego wykonanie czynności wraz z rachunkiem.

## II Wykluczenia

### Odrzucenie oferty

Zamawiający odrzuci oferty, które:

- 1) zawierają treść niezgodną z treścią zapytania ofertowego,
- 2) zostały złożone po terminie składania ofert,
- 3) wykazują powiązania kapitałowe lub osobowe pomiędzy Wykonawcą/ Oferentem a Zamawiającym,
- 4) są nieważne na podstawie odrębnych przepisów.

## III Zamawiający - Beneficjent

**Nazwa:** Główny Instytut Górnictwa

**Adres:** Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice

**Numer telefonu:** +48/32 259-26-04

**E-mail:** [centrum@gig.eu](mailto:centrum@gig.eu)

Nr kontraktu: 662287-CONCERT

Kierownik WP7

mgr Szymon ŁAGOSZ