

## V

(Ogłoszenia)

## PROCEDURY ADMINISTRACYJNE

## KOMISJA

**Zaproszenie do wyrażenia zainteresowania w celu utworzenia listy przyszłych ekspertów wykonujących ekspertyzy dla „Fusion for Energy”**

(2008/C 169/05)

**1. Wprowadzenie — Czym jest „Fusion for Energy”?**

Europejskie Wspólne Przedsięwzięcie na rzecz Realizacji Projektu ITER i Rozwoju Energii Termojądrowej, (dalej zwane „Fusion for Energy”), zostało ustanowione przez Radę Unii Europejskiej (!) i ma trzy cele:

- wnoszenie wkładu Europy na rzecz Międzynarodowej Organizacji Energii Termojądrowej ITER jako agencja europejska,
- wnoszenie wkładu Europy do umowy w sprawie szeroko zakrojonej koncepcji pomiędzy Euratomem a Japonią (projekty JT60-SA, IFMIF-EVEDA i IFERC) jako agencja wdrażająca,
- przygotowanie do budowy demonstracyjnych reaktorów syntezy jądrowej (DEMO).

Więcej informacji dotyczących organizacji i działalności Fusion for Energy można znaleźć na stronie internetowej:

<http://fusionforenergy.europa.eu/>

**2. Zadania ekspertów**

Fusion for Energy niniejszym zaprasza osoby fizyczne do składania aplikacji w celu ustanowienia listy niezależnych ekspertów, którzy będą powoływani do:

- wykonywania ekspertyz technicznych w ramach swojej specjalizacji,
- wykonywania ekspertyz towarzyszących ocenie wniosków,
- wykonywanie ekspertyz towarzyszących ocenie ofert,
- wykonywanie ekspertyz związanych z konkretnymi pracami projektowymi,
- pomocy w ocenie wyników prac badawczo-rozwojowych,
- uczestnictwa w spotkaniach i w razie potrzeby udzielania porad oraz sporządzania raportów naukowych lub dokumentów pomocniczych,
- pracy w grupach roboczych w charakterze ekspertów.

Zadania powierzane ekspertom nie będą związane z pełnieniem funkcji publicznych ani zastosowaniem uprawnień uznaniowych.

Lista zachowa ważność przez okres pięciu lat od opublikowania niniejszego zaproszenia.

(!) Dz.U. L 90 z 30.3.2007, str. 58.

### 3. Specjalizacje ekspertów

Od przyszłych ekspertów oczekuje się posiadania wiedzy i umiejętności odpowiednich do dziedziny, w której mogą zostać poproszeni o pomoc.

Od przyszłych ekspertów oczekuje się odpowiednich umiejętności językowych, a w szczególności znajomości języka angielskiego w mowie i piśmie.

Od przyszłych ekspertów oczekuje się także doświadczenia zawodowego na wysokim poziomie w jednej lub kilku z poniższych dziedzin:

#### Lista 1 — ITER/JT-60SA/IFMIF-EVEDA

- 1.1. — Złożone obiekty budownictwa lądowego, budownictwo nuklearne
- 1.2. — Źródła zasilania wysokiego i średniego napięcia
- 1.3. — Plany i harmonogramy
- 1.4. — Zapewnianie jakości
- 1.5. — Zarządzanie wartością dodaną
- 1.6. — Szacowanie ryzyka i kosztów
- 1.7. — Inteligencja przemysłowa
- 1.8. — Badania organizacyjne
- 1.9. — Szczególne zagadnienia prawne
- 1.10. — Konstrukcja tokamaka
- 1.11. — Transport dużych obiektów i logistyka
- 1.12. — Nadprzewodnictwo kabli i magnesów
- 1.13. — Zbiorniki ciśnieniowe do zastosowań jądrowych i złożone struktury spawane
- 1.14. — Podzespoły narażone na wysokie obciążenie cieplne
- 1.15. — Montaż dużych obiektów
- 1.16. — Zdalnie sterowane systemy w środowisku jądrowym (m.in. mechanika, elektronika, fale krótkie)
- 1.17. — Fizyka plazmy stosowana
- 1.18. — Diagnostyka plazmy
- 1.19. — Diagnostyka tokamaka
- 1.20. — Inżynieria plazmy
- 1.21. — Napędy prądowe i grzewcze
- 1.22. — Oprządkowanie i pozyskiwanie danych
- 1.23. — Technologie CAD i pokrewne (CAD, Project Lifecycle Management)
- 1.24. — Całkowity proces produkcyjny obejmujący odpowiednie materiały syntezy jądrowej
- 1.25. — Chemia wody i technologie ochrony przed korozją
- 1.26. — Testowanie materiału (próby niszczące i nieniszczące, próby po napromieniowaniu)
- 1.27. — Analizy inżynierskie (strukturalne lądowe i mechaniczne, cieplne, neutronowe, elektromagnetyczne)
- 1.28. — Przepisy i normy projektowe
- 1.29. — Bezpieczeństwo jądrowe

- 1.30. — Technologia oparta o tryt
- 1.31. — Technologia kriogeniczna i przewody kriogeniczne
- 1.32. — Technologie i podzespoły próżniowe
- 1.33. — Technologie wykrywania wycieków
- 1.34. — Konstrukcja podzespołów syntezy jądrowej (płaszczki powielające, pierwsza ściana, rozdzielacz)
- 1.35. — Technologie wyrobu podzespołów syntezy jądrowej
- 1.36. — Technologie litowe i litowo-ołowiowe (PbLi)
- 1.37. — Przygotowanie i charakterystyka materiałów nuklearnych
- 1.39. — Technologie przyśpieszacza jonów

#### Lista 2 — IFERC

- 2.1. — Technologie powiązane z wysokosprawnymi superkomputerami
- 2.2. — Technologie powiązane z instalacjami wysokosprawnych superkomputerów
- 2.3. — Techniki związane z równoległością oprogramowania
- 2.4. — Zaawansowane komputerowe modelowanie plazmy (MHD, Transport, Edge, ...)
- 2.5. — Zaawansowane komputerowe modelowanie materiałów (niszczenie neuronów)
- 2.6. — Projektowanie systemów dla syntez jądrowych
- 2.7. — Aspekty socjoekonomiczne syntez jądrowych
- 2.8. — Techniki uczestnictwa zdalnego dla dużych instalacji eksperymentalnych

Przyszli eksperci mogą składać aplikacje dotyczące jednej lub wielu podgrup z jednej lub wielu list.

#### 4. Warunki powołania

Ekspersi wpisani na listę, posiadający zdolności i kompetencje odpowiednie do wykonywania zadania, mogą zostać powołani przez Fusion for Energy.

Powołanie eksperta następuje poprzez podpisanie umowy pomiędzy ekspertem w charakterze osoby fizycznej i Fusion for Energy. Fusion for Energy nie wpływa na żadne umowy pomiędzy ekspertem a jego/jej aktualnym pracodawcą.

Czas wszystkich prac na stanowisku eksperta dla Fusion for Energy nie powinien przekraczać 100 dni w roku kalendarzowym ani maksymalnie 500 dni w ciągu 5-letniego czasu ważności listy.

Ekspersi nie otrzymują wynagrodzenia, ale są uprawnieni do otrzymywania diet za każdy pełny przepracowany dzień w wysokości **450 EUR dziennie** <sup>(1)</sup>.

Jeśli ekspert wykonuje swoją pracę poza miejscem zamieszkania, jest on/ona uprawniony(-a) do otrzymania ryczałtowej diety dziennej na utrzymanie/dodatku hotelowego oraz zwrotu kosztów podróży zgodnie z zasadami Fusion for Energy dotyczącymi zwrotu kosztów ponoszonych przez osoby niezwiązane z Fusion for Energy, proszone o udział w spotkaniach w charakterze eksperta.

Szczegółowe informacje na temat warunków umowy wraz z umową wzorcową oraz zasady Fusion for Energy dotyczące podróży i zwrotu kosztów znajdują się na stronie internetowej Fusion for Energy:

<http://experts.fusionforenergy.europa.eu/>

<sup>(1)</sup> Ekspert może odmówić przyjmowania diet, szczególnie jeśli byłoby to niezgodne z jego zobowiązaniami umownymi lub prawnymi.

## 5. Kryteria kwalifikacji

Aby jego kandydatura została rozpatrzona, ekspert powinien dostarczyć kompletne zgłoszenie. Eksperti nie znajdują się na liście ani nie zostaną powołani, jeśli dotyczy ich jedna z wymienionych poniżej sytuacji, i zostaną poproszeni o podpisanie stosownej deklaracji:

- a) podlegają postępowaniu upadłościowemu, zarządowi sądowemu, prowadzą postępowanie układowe z wierzycielami, zawiesili działalność gospodarczą, podlegają postępowaniu sądowemu dotyczącemu tych kwestii, bądź też znajdują się w podobnej sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w ustawodawstwie krajowym;
- b) zostali skazani prawomocnym wyrokiem *res judicata* za przestępstwo dotyczące działalności zawodowej;
- c) dopuścili się poważnego wykroczenia zawodowego stwierdzonego za pomocą wszelkich środków, jakie Wspólne Przedsięwzięcie może uzasadnić;
- d) nie wypełnili zobowiązań odnoszących się do opłacenia składek na ubezpieczenia społeczne lub zapłaćcenia podatków zgodnie z przepisami prawa kraju zamieszkania, lub z przepisami prawa kraju Wspólnego Przedsięwzięcia lub kraju, w którym umowa ma być wykonywana;
- e) wydany został w stosunku do nich prawomocny wyrok *res judicata* skazujący za oszustwo finansowe, korupcję, udział w organizacji przestępczej lub jakiegokolwiek inne działania niezgodne z prawem, szkodzące Wspólnemu Przedsięwzięciu lub interesom finansowym Wspólnot;
- f) podlegają obecnie karze administracyjnej nałożonej przez instytucje Wspólnoty, zgodnie z rozporządzeniem finansowym Wspólnot Europejskich.

## 6. Składanie zgłoszeń

Szczegółowe informacje o sposobie składania zgłoszeń oraz pełny formularz zgłoszeniowy znajdują się na stronie internetowej:

<http://experts.fusionforenergy.europa.eu/>

Zgłoszenia wysłane pocztą, przesyłką kurierską lub z anonimowego adresu e-mail zostaną odrzucone.

Listę sporządza się na okres 5 lat od daty publikacji niniejszego zaproszenia. Zgłoszenia można składać przez cały ten okres z wyjątkiem 3 ostatnich miesięcy przed upływem ważności listy.

## 7. Ochrona danych

Wszelkie dane osobowe ekspertów są przetwarzane zgodnie z przepisami europejskimi związanymi z ochroną danych osobowych, w szczególności z rozporządzeniem (WE) nr 45/2001 o ochronie osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych przez instytucje i organy wspólnotowe i o swobodnym przepływie takich danych. Dane mogą być przetwarzane jedynie w celu zarządzania zgłoszeniami w związku z tworzeniem listy przez Fusion for Energy. Ekspert ma prawo do dostępu do swoich danych osobowych i poprawiania ich, jeśli są nieprawidłowe lub niepełne. Wszelkie pytania dotyczące przetwarzania danych osobowych należy kierować do urzędnika ds. ochrony danych osobowych w Fusion for Energy.

---