

Zakup w związku z planowaną realizacją projektu pt. "Prace B+R nad stworzeniem proekologicznej mikroturbiny wodnej ECOTURBINE przeznaczony dla cieków wodnych o niskich spadkach i naturalnych spiętrzeniach"

Załącznik nr 2 Oświadczenie o spełnieniu warunków uczestnictwa w postępowaniu

..... dn.

Wykonawca/pieczątko:

NIP

REGON

Oświadczenie o spełnieniu warunków uczestnictwa w postępowaniu

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr 1/2016/ECOTURBINE z dnia 7 lipca 2016 r. dotyczące:
wyboru podwykonawcy części prac merytorycznych projektu

Oświadczam(y), że

<p>W okresie realizacji przedmiotu zamówienia zapewnimy odpowiednie zasoby osobowe zdolne do wykonania przedmiotu zamówienia, w szczególności kadrę naukową składającą się z co najmniej 5 osób w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> • co najmniej 1 osoba: specjalista w zakresie konstrukcji maszyn przepływowych ze stopniem naukowym profesora (z co najmniej pięcioma publikacjami naukowymi z zakresu maszyn przepływowych), • co najmniej 1 osoba: specjalista z zakresu konstrukcji maszyn przepływowych ze stopniem naukowym co najmniej doktora (z co najmniej pięcioma publikacjami naukowymi z zakresu konstrukcji maszyn przepływowych) • co najmniej 1 osoby: specjalista z zakresu inżynierii środowiska ze stopniem naukowym co najmniej doktora habilitowanego (z co najmniej pięcioma publikacjami z zakresu) • co najmniej 1 osoba: specjalista z zakresu energetyki ze stopniem naukowym co najmniej doktora (z co najmniej dwiema publikacjami naukowymi z zakresu konstrukcji maszyn przepływowych) • co najmniej 1 osoba: specjalista z zakresu ekologii i gospodarki wodnej ze stopniem naukowym co najmniej doktora (z co najmniej dwiema publikacjami naukowymi z zakresu ichtiologii i ochrony wód) 	<p>(pieczęć i podpis osoby upoważnionej)</p>	
<p>W okresie realizacji przedmiotu zamówienia zapewnimy odpowiednie zaplecze naukowo-badawcze (analityczne i technologiczne):</p>	<p>(pieczęć i podpis osoby upoważnionej)</p>	
<p>Nazwa</p>	<p>Opis</p>	

Zakup w związku z planowaną realizacją projektu pt. "Prace B+R nad stworzeniem proekologicznej mikroturbiny wodnej ECOTURBINE przeznaczonej dla cieków wodnych o niskich spadkach i naturalnych spiętrzeniach"

urządzenia		
Klaster obliczeniowy	<p>Klaster składający się z : Serwera Obliczeniowego służącego do obliczeń i przetwarzania danych o minimalnych parametrach:</p> <p>a) 2 szt. procesor INTEL E5-2670 b) 64 GB RAM PC3-10600R-9 c) 1 szt. port ETHERNET 1Gb RJ45 d) 1 szt. port ETHERNET 10Gb SFP+ e) 1 szt. port INFINIBAND 4x QDR QSFP f) 1 szt. port zarządzający iLO4 wraz z licencją Advanced g) 1 szt. dysk twardy Hot Plug HDD 146GB 6G SAS 15k</p> <p>Konieczny do wykonywania obliczeń i symulacji numerycznych MES i CFD</p>	<p><i>(pieczętka i podpis osoby upoważnionej)</i></p>
Oprogramowanie ANSYS FLUENT – licencja komercyjna	<p>Najnowsza dostępna wersja oprogramowania. Konieczny do wykonania symulacji przepływów (CFD) w celu wykonania modeli geometrycznych i projektu turbiny wodnej na etapie jej integracji laboratoryjnej oraz w warunkach rzeczywistych wraz z optymalizacją jej kształtu i efektywności.</p>	
System szybkiego prototypowania	<p>Zestaw drukarek 3D umożliwiających wykonanie modelu turbiny oraz ryb w celu wykonania badań laboratoryjnych w skali przed prototypowej (weryfikacja modeli numerycznych)</p>	
System monitoringu parametrów przepływu i stanu cieku rzecznoego	<p>System czujników pomiarowych umożliwiających określenie warunków brzegowych do modeli wirtualnych oraz do wykonania badań empirycznych przeżywalności ryb w kontakcie z turbiną na stanowisku laboratoryjnym oraz w warunkach rzeczywistych.</p>	
Oprogramowanie ANSYS DesignSpace – licencja komercyjna	<p>Najnowsza wersja oprogramowania. Konieczny do wykonania symulacji obciążeń konstrukcji (MES) w celu wykonania modeli geometrycznych i projektu turbiny wodnej</p>	
Chromatograf gazowy z detektorem mas i termodesorberem	<p>Urządzenie konieczne do badań określających ilość substancji smarnych przedostających się do cieku wodnego w warunkach laboratoryjnych i rzeczywistych.</p>	

Ja niżej podpisany/-a jestem świadomy/-a odpowiedzialności karnej wynikającej z art. 271 i art. 297 kodeksu karnego, dotyczącej poświadczania nieprawdy, co do okoliczności mającej znaczenie prawne.

.....
(data i podpis osoby upoważnionej)