

KIELECKI PARK
TECHNOLOGICZNY

www.technopark.kielce.pl

KIELECKI PARK TECHNOLOGICZNY
ul. Olszewskiego 6, 25-663 Kielce
e-mail: biuro@technopark.kielce.pl

Znak sprawy KPT.341-2-15/14

Kielce, 07.11.2014 r.

INFORMACJA

dla Wykonawców nr 2

Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego
„Wykonanie dokumentacji projektowej na Budowę budynkowych instalacji fotowoltaicznych na obiektach Kieleckiego Parku Technologicznego”

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.– dalej ustawy) udziela odpowiedzi na zadane pytania:

Pytanie 1:

Czy system powinien przewidywać samoczynne wytapianie śniegu z paneli podczas opadów?

Odpowiedź: Nie.

Pytanie 2:

Odnosnie punktu 9.2.3 SIWZ: Czy kadry wymienione w wykazie osób mają też mieć uprawnienia wykonawcze czy tylko projektowe?

Odpowiedź: Tylko projektowe.

Pytanie 3:

W załączniku 1 do SIWZ „Koncepcja optymalizacji efektywności energetycznej obiektów KPT w ramach projektu pn. „Rozwój infrastruktury i obszarów B+R Kieleckiego Parku Technologicznego” podano, że nie przewiduje się kotwienia konstrukcji modułów do dachu i określono, że „masa systemu z obciążeniem balastującym i modułami nie przekracza średnio 20 kg/m² powierzchni podłoża.

Czy pisząc „powierzchnia podłoża” Zamawiający ma na myśli powierzchnię zabudowy podłoża przez moduły fotowoltaiczne czy powierzchnię całego dachu?

Jeżeli Zamawiający miał na myśli powierzchnię zabudowy podłoża przez moduły fotowoltaiczne to bazując na wstępnej analizie konstruktora uważamy, że ciężar konstrukcji z modułami fotowoltaicznymi i dodatkowym balastem na poziomie ok. 20 kg/m² jest kilkakrotnie niedoszacowany. Czy zatem konstrukcja nośna dachu jest zdolna do przeniesienia ciężaru od modułów fotowoltaicznych wraz z podkonstrukcją i balastem na poziomie ok. 100 kg/m² powierzchni modułów?

Jeżeli natomiast Zamawiający pisząc „powierzchnia podłoża” miał na myśli powierzchnię dachu to czy dokonano analizy rozmieszczeń obciążeń i sprawdzono nośność konstrukcji dachów od punktowo występujących obciążeń? Prosimy o udostępnienie wykonanych analiz i obliczeń wytrzymałościowych.

Odpowiedź: Opracowanie pn. „Koncepcja optymalizacji efektywności energetycznej obiektów KPT w ramach projektu pn. „Rozwój infrastruktury i obszarów B+R Kieleckiego Parku Technologicznego” miało na celu zbadanie potencjału lokalizacji paneli fotowoltaicznych na obiektach KPT. W ramach niniejszego zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do dokonania wszelkich niezbędnych obliczeń do projektu – który będzie podstawą do montażu paneli. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wykonaną dokumentację techniczną.

DYREKTOR

Szymon Mazurkiewicz

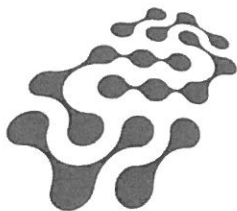


ROZWÓJ POLSKI WSCHODNIEJ
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Fundusze Europejskie – dla Rozwoju Polski Wschodniej



KIELECKI PARK
TECHNOLOGICZNY

www.technopark.kielce.pl

KIELECKI PARK TECHNOLOGICZNY
ul. Olszewskiego 6, 25-663 Kielce
e-mail: biuro@technopark.kielce.pl

Znak sprawy KPT.341-2-15/14

Pytanie 4:

Czy w ramach projektu należy dokonać sprawdzenia nośności konstrukcji dachów, na których będą montowane moduły?

Odpowiedź: Tak

Pytanie 5:

Czy w przypadku przekroczenia stanów granicznych nośności i użytkowania przy zastosowaniu modułów fotowoltaicznych na konstrukcji balastowej Zamawiający dopuszcza wykonanie konstrukcji kotwionych do dachu?

Odpowiedź: Zamawiający rozważy propozycje zamienne przedstawione przez Wykonawcę.

Pytanie 6:

Prosimy o informację jak zostanie rozwiązana sytuacja, w której dachy nie będą w stanie przenieść dodatkowych obciążeń od konstrukcji wraz z modułami fotowoltaicznymi.

Odpowiedź: Zamawiający rozważy propozycje zamienne przedstawione przez Wykonawcę.

Pytanie 7:

Czy podając obciążenie od konstrukcji, modułów i balastów na poziomie 20kg/m^2 dokonano obliczeń uwzględniających parcie i ssanie wiatru?

Odpowiedź: Wykonawca w ramach niniejszego zamówienia musi we własnym zakresie dokonać weryfikacji założeń dotyczących obciążenia konstrukcji przyjętych w koncepcji pn. „Koncepcja optymalizacji efektywności energetycznej obiektów KPT w ramach projektu pn. „Różwój infrastruktury i obszarów B+R Kieleckiego Parku Technologicznego”.

DYREKTOR
Szymon Mazurkiewicz



ROZWÓJ POLSKI WSCHODNIEJ
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Fundusze Europejskie – dla Rozwoju Polski Wschodniej