



Zakład Badań Ogniwych

02-656 Warszawa, ul. Ksawerów 21
tel. 0-22 853 34 27
fax. 0-22 847 23 11

e-mail: fire@itb.pl

Warszawa, 15.07.2013

CERBEX Sp.z o.o.
ul. Lwowska 14
38-400 Krosno

Wasz znak:

W korespondencji prosimy podawać poniższy znak:

NP-04183R:02/JC/13

Dotyczy: wydania opinii o innowacyjności dla produktu "Centrala sterowania urządzeniami przeciwpożarowymi, tablica sterownicza oraz panel sterujący w systemach zapobiegania zadymieniu typ CX-1201".

OPINIA O INNOWACYJNOŚCI

Wystawiona przez Instytut Techniki Budowlanej, 00-611, Warszawa ul Filtrowa 1.

NIP:525-000-93-58, będący jednostką naukową w rozumieniu art. 2, pkt 9 z wyłączeniem lit. f Ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz.U. z 2010 nr 96 poz. 615 z późn. zm.) tj: jednostkę naukową - prowadzącą w sposób ciągły badania naukowe lub prace rozwojowe.

Opinia została sporządzona po zapoznaniu się z kryterium wyboru finansowych operacji w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2007 – 2013 dla Działania 1.1 Wsparcie kapitałowe przedsiębiorczości, Schemat B - Bezpośrednie dotacje inwestycyjne pn. Innowacyjny charakter projektu na wniosek:

Nazwa przedsiębiorcy:	CERBEX Sp. z o. o.
Adres siedziby/miejsca zamieszkania	ul. Lwowska 14, 38-400 Krosno
NIP	684-23-64-444
Dotyczy technologii:	Centrala CX1201 pełniąca funkcje: centrali sterowania urządzeniami przeciwpożarowymi, tablicy sterowniczej w systemach różnicowania ciśnień, panelu sterującego w systemach kontroli rozprzestrzeniania ognia i dymu.
Polegającej na (charakterystyka technologii):	Zakresem stosowania wprowadzonego w ramach projektu produktu, jest wykorzystanie go w zabezpieczeniach przeciwpożarowych obiektów budowlanych. Funkcjonalność oferowana przez powyższy produkt tj. integracja wszelkich rozwiązań kontrolno-sterujących w jednym urządzeniu pozwalającym na pracę sieciową systemu o maksymalnej ilości do 127 węzłów i spełniających wymagania stawiane systemom przeciwpożarowym jest niespotykanym podejściem w ochronie przeciwpożarowej budynków. W/w produkt posiada kontrolę ciągłości przewodów zasilających urządzenia

Nr sprawy wg RWA:

<p>przeciwpożarowe o napięciu zasilania 3x230V oraz 3x400V (silniki wentylatorów), czego nie posiada żadne inne rozwiązanie aktualnie dostępne na rynku polskim.</p> <p>Ponadto produkt objęty projektem, pozwala na sterowanie systemami zapobiegania zadymieniu, umożliwiając uzyskanie wymaganej różnicy ciśnień pomiędzy strefą objętą pożarem a strefą chronioną, a także na sterowaniu całą infrastrukturą urządzeń systemu zapobiegania zadymieniu mających bezpośredni wpływ na jego działanie tj. zamknięcie drzwi uszczelniających strefę, uruchomienie wyciągów ze strefy objętej pożarem, otwarcie otworów upustowych w strefie objętej pożarem, itp.</p>			
<p>W wyniku przeprowadzanej analizy stwierdzono, że Inwestycja polega na zakupie lub wdrożeniu rozwiązania technologicznego, które:</p>		TAK	NIE
1.	Jest stosowana w kraju przez okres nieprzekraczający 4 lata	Tak	
2.	Jest stosowana w świecie przez okres nieprzekraczający 3 lata	x	
<p>Uzasadnienie. Pełna funkcjonalność centrali CX-1201 została sprawdzona i potwierdzona podczas badań kwalifikacyjnych przeprowadzonych w Laboratorium Sygnalizacji, Automatyki Pożarowej i Instalacji Elektrycznych Instytutu Techniki Budowlanej. Centrala wraz z urządzeniami współpracującymi, została poddana badaniom: funkcjonalności, odporności i wytrzymałości na oddziaływania środowiskowe: mechaniczne, chemiczne, klimatyczne, elektromagnetyczne.</p>			
<p>Deklaracja bezstronności i poufności:</p>			
<ol style="list-style-type: none"> Zgodnie z posiadaną przeze mnie wiedzą nie pozostaję w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa z niniejszym przedsiębiorcą, jego zastępcami prawnymi lub członkami władz osób prawnych; Zgodnie z posiadaną przeze mnie wiedzą w okresie ostatnich trzech lat nie pozostawałem/łam w stosunku pracy lub zlecenia z niniejszym przedsiębiorcą, ani nie byłem/łam członkiem jej władz; Zgodnie z posiadaną przeze mnie wiedzą nie pozostaję z niniejszym przedsiębiorcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że może to budzić uzasadnione wątpliwości, co do mojej bezstronności; Wyrażam zgodę na zachowanie w tajemnicy i zaufaniu wszystkich informacji i dokumentów ujawnionych mi lub wytworzonych przeze mnie lub przygotowanych przeze mnie w trakcie lub jako rezultat przygotowania opinii i zgadzam się, że informacje te powinny być użyte tylko dla celów przygotowania przedmiotowej opinii i nie powinny być ujawnione stronom trzecim. Zobowiązuję się również nie zatrzymywać kopii jakichkolwiek pisemnych informacji. 			
<p>Opinię sporządził/a: (imię i nazwisko; funkcja w Instytucji)</p>		<p>mgr inż. Jerzy Ciszewski . Kierownik Pracowni Sygnalizacji, Automatyki Pożarowej i Instalacji Elektrycznych</p>	
<p>Potwierdzam rzetelność opinii i zgodność z ze stanem faktycznym treść deklaracji bezstronności i poufności.</p>			
<p>Data:</p>		<p>15.07.2013</p>	
<p>Podpis:</p>		<p>KIEROWNIK Zakładu Badań Ogniwych</p>	
<p>Zaakceptował/a (imię i nazwisko osoby reprezentującej Instytucję, funkcja w Instytucji):</p>		<p>dr Andrzej Borowy ZASTĘPCA DYREKTORA ds. Badań i Rozwoju</p>	
<p>Data:</p>		<p>16.07.13</p>	
<p>Podpis:</p>		<p>dr inż. Michał Wójtowicz</p>	

Z poważaniem