सीएसआईआर-एनएमआईटीएलआई

नई सहस्त्राब्दि भारतीय प्रौद्योगिकी नेतृत्व पहल

नवोन्मेषी विकास के लिए
अद्वितीय सार्वजनिक-निजी भागीदारी कार्यक्रम

सीएसआईआर नवोन्मेष आधारित उद्योग को उत्प्रेरित और समग्र आर्थिक विकास को सम्भव बना रहा है

उद्योग जनित अनुसंधान एवं विकास संकल्पना प्रस्तावों हेतु आमंत्रण

सीएसआईआर की नई सहस्त्राब्दि भारतीय प्रौद्योगिकी नेतृत्व पहल (सीएसआईआर-एनएमआईटीएलआई) योजना में यह परिकल्पना की गई है कि सार्वजनिक-निजी भागीदारी (पीपीपी) को टीम-इंडिया की भावना से सहजीवी बढ़ावा एवं प्रोत्साहन दिया जाए ताकि भारतीय उद्योग चयनित क्षेत्रों में अंतर्राष्ट्रीय तौर पर नेतृत्व कर सकें। यह कार्यक्रम राष्ट्रीय संकल्प का द्योतक है। इस कार्यक्रम के अंतर्गत नवोन्मेषी परियोजनाओं के व्यवस्थित विकास एवं क्रियान्वयन द्वारा ठोस प्रौद्योगिकीय विचारों को वास्तविकता में परिवर्तित किया जाता है ताकि वांछित उद्देश्यों को प्राप्त किया जा सके।

केन्द्रित क्षेत्र

- मेडिकल, कम्प्यूटेशनल इलेक्ट्रॉनिक्स तथा डायग्नोस्टिक्स सहित सस्ती स्वास्थ्य सुरक्षा
- सौर ऊर्जा सहित संपोषणीय ऊर्जा
- स्मार्ट तथा फंक्शनल मैटिरियल्स
- अगली पीढ़ी के ऑटोमोबाइल्स
- इंटैलिजेंट बिल्डिंग टेक्नोलॉजिस तथा सेंसर्स
- माइक्रो मशीन्स
- जलरहित प्रौद्योगिकियां

आमंत्रण

उद्योगों को आमंत्रित किया जाता है कि वे उल्लिखित क्षेत्रों पर केन्द्रित अनुसंधान एवं विकास संकल्पना परियोजना प्रस्तावों को निर्धारित फॉर्मेट (सीएसआईआर की वेबसाइट : www.csir.res.in पर उपलब्ध) में प्रस्तुत करें।

प्रस्ताव संक्षिप्त (अधिकतम 5 पृष्ठ) एवं स्पष्ट होना चाहिए जिसमें अन्यों के साथ-साथ विशिष्ट उद्देश्य, संकल्पना की नवीनता और बौद्धिक संपदा अधिकार की दृष्टि से स्थाननयुक्त प्रौद्योगिकी नेतृत्व परिप्रेक्ष्य, परिकल्पित अनुसंधान एवं विकास तथा बाजार में उत्पाद का स्थापन, उद्योग के पास उपलब्ध विशेषज्ञता तथा अनुसंधान एवं विकास संस्थानों (सार्वजनिक क्षेत्र में) से अपेक्षित नेटवर्किंग शामिल हो ताकि इस प्रस्ताव में निर्धारित उद्देश्यों को प्राप्त किया जा सके।

सीएसआईआर की ओर से समर्थन

- ऐसी परियोजना को विकसित और क्रियान्वित करने हेतु देश में उपलब्ध अन्तरराष्ट्रीय मान्यता प्राप्त पीयरों का विशिष्ट मार्गदर्शन;
- नवीन क्रियाविधि के माध्यम से ऐसी संकल्पनाओं को सिद्ध करने और अभिनिर्धारित प्रौद्योगिकियों को विकसित करने हेतु आकर्षक वित्तीय सहायता; और
- देश की सर्वोत्तम अनुसंधान एवं विकास क्षमताओं का पता लगाना और उनके साथ भागीदारी करना।

पात्रता

भारत में पंजीकृत कंपनियाँ जिनके पास :

(i) 50% से अधिक भारतीय शेयरधारिता हो; अथवा

(ii) 50% से कम भारतीय शेयरधारिता की स्थिति में भारत में विनिर्माण की सुविधाएं हों।

अन्तिम तारीख : 10 फरवरी, 2012

प्रस्ताव निम्नवत् पते भर भेजें:

प्रधान
नई सहस्त्राब्दि भारतीय प्रौद्योगिकी नेतृत्व पहल
योजना एवं कार्यनिष्पादन प्रभाग
वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद (सीएसआईआर)
अनुसंधान भवन, 2 रफी मार्ग, नई दिल्ली-110001; ई-मेलः nmitli@csir.res.in

सीएसआईआर