

6 मार्च, 2018

प्रेस विज्ञप्ति

ऊर्जा संरक्षण को बढ़ावा देने के लिए बीआरपीएल को यूएस ट्रेड डेवलपमेंट एजेसी (यूएसटीडीए) + 9 मिलियन अनुदान मिला है

- यह अनुदान बीआरपीएल को भारत के एकमात्र व्यवहारिक ऊर्जा दक्षता कार्यक्रम को विकसित और लागू करने में सक्षम बनायेगा
- ओरेकल के साथ काम करने के लिए दक्षिण और पश्चिम दिल्ली में एक पायलट प्रोजेक्ट को 'ओरेकल यूटिलिटीज ओपॉवर ग्राहक एंगेजमेंट सॉफ्टवेयर
- 2 लाख ग्राहक दक्षिण और पश्चिम दिल्ली में पायलट परियोजना का हिस्सा होंगे
- होम ऊर्जा रिपोर्ट (एचईआर) के माध्यम से जांच करने योग्य ऊर्जा बचत, बेहतर ऊर्जा दक्षता और कम खपत घंटे की गणना करना
- कार्यक्रम शुरू होने के बाद बीआरपीएल की पीक की बिजली मांग 1-2% की बचत करने की क्षमता को बढ़ाना
- विश्व स्तर पर 100 से अधिक उपयोगिताओं में सफलतापूर्वक बीईई कार्यक्रमों को तैनात किया गया है

बीएसईएस दिल्ली ऊर्जा संरक्षण को बढ़ावा देने के लिए सबसे आगे रहा है। इन प्रयासों को स्वीकार करते हुए, यूएस ट्रेड एंड डेवलपमेंट एजेसी (यूएसटीडीए) ने भारत की पहली व्यवहार ऊर्जा दक्षता (बीईई) कार्यक्रम विकसित और लागू करने के लिए बीएसईएस राजधानी बिजली लिमिटेड (बीआरपीएल) का अनुदान (\$1,021,896) पर हस्ताक्षर किए हैं

अग्रणी पहल के तहत, ओरेकल अमेरिका इंक (रेडवुड शोर्स, सीए) ने ओरेकल यूटिलिटी 'ओपॉवर ग्राहक एंगेजमेंट सॉफ्टवेयर का उपयोग करने दक्षिण और पश्चिम दिल्ली में 2 लाख ग्राहकों को कवर करने वाली प्रोजेक्ट को पूरा किया होगा। 1 अप्रैल 2018 से बीआरपीएल बीईई पायलट प्रोजेक्ट की अवधि 18 महीने होगी, लेकिन 31 दिसंबर, 2019 से देर नहीं होगी। अनुमान के मुताबिक अनुदानराशि ओरेकल ओपॉवर के पक्ष में जारी की जाएगी।

जैसा कि भारत अपनी बढ़ती मांग और विश्वसनीय आपूर्ति की आवश्यकता का मुद्दा उठाता है, उपयोगिताओं की मांग है समाधान की मांग कर रही हैं जिससे महंगा नई पीढ़ी, संचरण और वितरण सुविधाएं बनाने की आवश्यकता कम हो जाएगी। इस बीईई कार्यक्रम का विकास को ऊर्जा अपशिष्ट को कम करने, ऊर्जा दक्षता में सुधार, और भारत में कम चोटी खपत की खपत को कम करने के लिए सॉफ्टवेयर का उपयोग करने की क्षमता को प्रदर्शन करेगा।

बीआरपीएल के प्रवक्ता ने विकास के बारे में टिप्पणी करते हुए कहा, "हम टिकाऊ प्रौद्योगिकियों को बढ़ावा देने के लिए बीआरपीएल के साथ भागीदारी के लिए यूएसटीडीए और ओरेकल अमेरिका इंक का शुक्रिया अदा करना चाहते हैं। खेल परिवर्तक होने के अलावा, हमें यकीन है कि इस अभिनव सॉफ्टवेयर को डिस्क-कॉम और उपभोक्ताओं के लिए दोनों को ही जीते मिलेगी। ऐसे डिमांड साइड मैनेजमेंट (डीएसएम) प्रौद्योगिकियों के व्यापक प्रसार को लेकर मांग-आपूर्ति के अंतराल को कम करने और महंगा बिजली खरीदने/की जरूरत (एक हद तक) को कम करने में काफी मदद मिल सकती है

दक्षिण और दक्षिणपूर्व एशिया के यूएसटीडीए के क्षेत्रीय निदेश हेनरी स्टींगस ने कहा, "यूएसटीडीए भारत के पहले व्यवहारिक ऊर्जा क्षमता कार्यक्रम का समर्थन करने पर गर्व है जो ऊर्जा-कुशल प्रथाओं के माध्यम से बीआरपीएल की बढ़ती ऊर्जा आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए नवीन अमेरिकी सॉफ्टवेयर का उपयोग करेगा। हमें पूरे भारत में प्रतिकृत की क्षमता के साथ इस पहले-इन-मार्केट पायलट प्रोजेक्ट पर ओआरपीएल यूटिलिटी के साथ बीआरपीएल को जोड़ने पर गर्व है।

इस कार्यक्रम का उद्देश्य पैमाने पर जांच के लिए ऊर्जा की बचत करना है। अपने मालिकाना सॉफ्टवेयर का प्रयोग करके, ओरेकल ओ 'पावर व्यक्तिगत जीवनशैली और ऊर्जा उपभोग की आदतों का अध्ययन और अध्ययन करेगी। व घरों में ऊर्जा का उपयोग कैसे किया जाता है और कस्टम रिपोर्ट तैयार करने की जानकारी प्रदान करेंगे। इनके आधार पर, वे ऊर्जा क्षमता कार्य और इसी बचत के निर्माण के लिए २ लाख ग्राहकों (पायलट प्रोजेक्ट में) से प्रत्येक के लिए व्यक्तिगत रिपोर्ट तैयार करेंगे।

तुलनीय बाजारों में परिणाम के आधार पर, घर ऊर्जा रिपोर्ट (एचईआर) में बीआरपीएल की पीक बिजली की मांग में 1-2% की बचत की संभावना है।

ओरेकल उपयोगिताएँ विपुल बीईई कार्यक्रमों को दुनिया भर में 900 से अधिक से अधिक उपयोगिताओं में सफलतापूर्वक तैनात किया गया है और ऊर्जा के स्रोत टेरावाट-घंटे के दौरान संचयी रूप से बचाया गया है। बीआरपीएल और ओरेकल के बीच इंडिया स्मार्ट ग्रिड वीक (आईएसजीडब्ल्यू) में कार्यक्रम शुरू होने के बाद, बीईई कार्यक्रम पर काम दिल्ली में शुरू होगा।

बीआरपीएल के बारे में

बीएसईएस राजधानी बिजली लिमिटेड (बीआरपीएल) रिलायंस इन्फ्रास्ट्रक्चर लिमिटेड और दिल्ली के एनसीटी सरकार के बीच एक संयुक्त उपक्रम है जिसमें 51% : 49% शेयरहोल्डिंग है। बीआरपीएल, अपनी साथी कंपनी बीएसईएस यमुना पावर लिमिटेड (बीवाईपीएल) के साथ, राष्ट्रीय राजधानी के दो-तिहाई से अधिक बिजली की आपूर्ति करती है। लगभग 750 वर्ग किलोमीटर के भौगोलिक क्षेत्र में चलाना, बीआरपीएल, दिल्ली में तीन निजी वितरण कंपनियों (डिस्कॉम्स) में से सबसे बड़ा है, दक्षिण और पश्चिम दिल्ली में 24 लाख से अधिक ग्राहकों को बिजली की आपूर्ति करती है। साथ में, बीएसईएस 40 मिलियन ग्राहकों को बिजली आपूर्ति की आपूर्ति करता है।

यएसटीडीए के बारे में

यू.एस. व्यापार और विकास एजेसी उभरती अर्थव्यवस्थाओं में प्राथमिकता विकास परियोजनाओं के लिए यू.एस. वस्तुओं और सेवाओं के निर्यात के माध्यम से यू.एस. नौकरियों को बनाने में मदद करती है। यूएसटीडीए, संयुक्त राज्य के व्यवसायों को परियोजना नियोजन गतिविधियों, पायलट परियोजनाओं, और रिवर्स व्यापार मिशन को वित्तपोषण के अवसरों का निर्यात करने के लिए जोड़ती है जबकि सहयोगी देशों में टिकाऊ बुनियादी ढांचे और आर्थिक विकास करना है।

बीआरपीएल और बीईपीएल रिलायंस इन्फ्रास्ट्रक्चर लिमिटेड और गोएनटीटी के बीच प्रमुख बिजली वितरण कंपनियों और संयुक्त उद्यम हैं।



www.facebook.com/bsesdelhi



<https://twitter.com/BSESDELHI>