भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्सप लिमिटेड ने भारतीय रेलवे से 3 फेज आईजीबीटी आधारित प्रोपल्शीन प्रणाली के इलेक्ट्रिक लोकोमोटिवों और एसी इएमयूज के लिए दो ऑर्डर प्राप्तश कर एक महत्व पूर्ण उपलब्धि प्राप्ती की है , जिस पर अब तक प्रमुख बहुराष्ट्रीलय संगठनों का एकाधिकार था ।

रूपये 3000 मिलियन का यह संयुक्त। ऑर्डर 1400 एचपी इएमयू (इलेक्ट्रिक मल्टी पल यूनिटों) के 40 सेटों और 6000 एचपी इलेक्ट्रिक लोकोमोटिवों के 30 सेटों हेतु बीएचईएल ने प्रमुख अन्तंर्राष्ट्रीपय आपूर्तिकताओं के बीच कड़ी प्रतिस्प र्दा में प्राप्त किया है ।

पिछले कुछ समय से विश्वक में परम्परागत डीसी ड्राइवों से इंसूलेटिड गेट बिपोलर ट्रांसजिस्टमर(आईजीबीटी) प्रौद्योगिकी पर आधारित 3 फेज एसी ड्राइवोंपर पर बदलने का प्रवाह बढ़ा है क्यों कि यह प्रौद्योगिकी, विद्युत नुकसान में कमी , सही नियंत्रण क्षमता, उच्च निष्पाौदन व विश्ववसनीयता प्रदान करती है ।

यह ऑर्डर बीएचईएल को कम से कम संभावित समय में भारतीय रेलवे को प्रणाली की आपूर्ति और अपने को को इस प्रौद्योगिकी के आपूर्तिकर्ता के रूप में स्थापित करने का अवसर प्रदान करता है । इससे बीएचईएल और भारतीय रेलवे दोनों को ही लाभ प्राप्त् होगा और बीएचईएल , देश में ही निर्मित उत्पा दों, प्रणालियों और सेवायें प्रदान करने में सक्षम होगा , जिसके फलस्व रूप मूल्यीवान आयातों से छूटकारा एवं दीर्घ अवधि की निश्चितंता को बनाये रखने में मदद मिलेगी ।

परिवहन के क्षेत्र में भारतीय रेलवे को , बीएचईएल ट्रेक्शगन उपस्कर वे इलेक्ट्रिक लोकोमोटिवों का प्रमुख आपूर्तिकता है । उल्लेयखनीय है कि बीएचईएल , भारतीय रेलवे को डीसी इलेक्ट्रिक प्रोपल्शहन और इलेक्ट्रिक लोकोमोटिवों में 40 साल से साझीदार है । आज, भारतीय रेलवे का दो तिहाई रोलिंग स्टॉिक बीएचईएल द्वारा आपूरित प्रोपल्शलन उपस्कीरों पर चलते हैं । कम्पेनी, भविष्यव में परिवहन के क्षेत्र बढ़ती हुई मांग को पूरा करने के लिए अपने को स्थातपित कर रही है और

विशेषतौर पर भारतीय रेलवे के साथ मिलकर रोलिंग स्टॉहक की क्षमता बढ़ाने की योजना बना रही है ।

बीएचईएल पहले ही भारतीय रेलवे के लिए दो सौ 5000 एचपी 25 केवी एसी मेनलाइन इलेक्ट्रिक लोकोमोटिवों के ऑर्डर को निष्पा0दित कर रही है । वर्तमान ऑर्डर के साथ भारतीय रेलवे ने बीएचईएल की क्षमताओं कौर तकनीकी श्रेष्ठीताओं में अपने विश्वारस को दर्शाया है ।

बीएचईएल, देश के इन्फ्रा स्ट्रकक्चाेर विकास कार्यक्रम के प्रति प्रतिबद्ध है और भविष्ये में देश की इन्फ्रायस्ट्राक्चटर क्षेत्र के विकास को पूरा करने के लिए अपने को अति आधुनिक तकनीक, सुविधाओं व प्रशिक्षित कर्मचारियों से सुसज्जित कर भारतीय इन्फ्रातस्ट्रेक्च र क्षेत्र के विकास के प्रति अपनी प्रतिबद्धता की पुन: पुष्टि करती है । बीएचईएल, विश्वु में एक प्रमुख इंजीनियरिंग व विनिर्माण संस्थाािन है जो कोर सेक्टएरों जैसे विद्युत उत्पाुदन, ट्रांसमिशन, वितरण, परिवहन, रक्षा और उद्योगों जैसे, मेटलर्जीकल, पेट्रोकैमीकल्सद रिफाइनरियों, खाद, कागज, सीमेंट आदि के अलावा ऑयल एक्सलप्लोिरेशन और उत्पानदन हेतु उत्पाादों और प्रणालियों की आपूर्ति करती है ।