

डिफेक्सपो 2020 में बीईएमएल से नए उत्पादों का प्रस्ताव

&

समझौता जापन (एमओयू)

लखनऊ: दिन 3 @ डिफेक्सपो 2020

बीईएमएल से नया डोजर

बीईएमएल आज उन्नत पॉवर एंगल टिल्ट विशेषता के साथ एक नया आंतरिक रूप में डिज़ाइन किया हुआ और विकसित नवोन्मेष हेली-पोर्टेबल हाइड्रोस्टैटिक ड्राइव क्रॉलर डोजर पेश करता है। इसमें सटीक और सुचारू संचालन के लिए उन्नत विद्युत निगरानी प्रणाली और उत्कृष्ट आराम के लिए समायोज्य ऑपरेटर की सीट है।

इस डोजर का उपयोग मुख्य रूप से मलबे को साफ करने के लिए किया जा सकता है, जिससे कठिन इलाकों में सेना के अनुप्रयोगों के लिए सड़क क्षेत्रों को पर विशिष्ट उपयोग होता है। यह उच्च तापमान से न्यून तापमान तक अत्यधिक तापमान विविधताओं का सामना कर सकता है।



मोबाइल स्टैंडबाई कमांड पोस्ट वाहन (एमएससीपीवी)

बीईएमएल ने इस आर्मर्ड हूप कैरियर को भी लॉन्च किया, जो उच्च गतिशीलता 4x2 चेसिस पर एक बुलेट प्रूफ मोबाइल कमांड और नियंत्रण वाहन है, और यह 24 सैनिकों को ले जाने योग्य है।

मुख्य विशेषताएं :

यह वायरलेस तकनीक के माध्यम से जुड़ी सभी सुरक्षा प्रणालियों के साथ एकीकृत है और एक समानांतर और स्वतंत्र कमांड और नियंत्रण केंद्र के रूप में कार्य करने में सक्षम है। यह 360 डिग्री रोटेशन के साथ हाई एंड कैमरा से सुसज्जित है।

भीड़ नियंत्रण और दंगा रोकथाम सहित शहरी और ग्रामीण पुलिस कार्यों के लिए यह अत्यधिक उपयोगी है। यह सीमाओं और दूरदराज के क्षेत्रों के लिए एक निगरानी वाहन के रूप में कार्य कर सकता है। एक मजबूत 4x4 चेसिस पर हल्के वजन वाले स्टील के समग्र हल में 360 एचपी इंजन शामिल है, जिसकी अधिकतम गति 110 किमी प्रति घंटा है, जिसमें 60% ग्रेड क्षमता 25 डिग्री साइड ढलान के साथ है और उच्च ग्राउंड क्लियरेंस इसे खेतों, टांके और बाधाओं पर यात्रा करने में, साथ ही पहाड़ी और पथरीला इलाकों पर भी सक्षम बनाता है। यह आसानी से मिट्टी, बर्फ, ग्रावेल और मिट्टी का पता लगाता है जबकि यह गंदगी और पक्की सड़कों पर चलता है। यह इलेक्ट्रॉनिक उप-प्रणालियों के लिए आपातकालीन बैकअप के रूप में यूपीएस के साथ डीजी सेट से भी सुसज्जित है।



समझौता जापन (एमओयू)

दिन # 3 पर रक्षा मंत्रालय उत्तर प्रदेश के संयुक्त पहल के तहत 'बन्धन' के अधीन बीईएमएल ने निम्नलिखित कंपनियों के साथ निम्नानुसार समझौता जापनों में प्रवेश किया है।

डीआरडीओ से प्रौद्योगिकी हस्तांतरण के लिए समझौते के लाइसेंस को स्वीकार करते हुए, बीईएमएल के सीएमडी श्री दीपक कुमार होता ने कहा, "समझौता जापन पर हस्ताक्षर करने में बीईएमएल उत्साहित है और देश की क्षमता के निर्माण की दिशा में खुद को स्थापित करना चाहता है और साथ ही साथ यूपी में पदचिह्न भी बनाना चाहता है। हम रक्षा उद्योगों के लिए अच्छी तरह से उभर रहे भविष्य के प्रति आशावादी हैं। "



अनुसंधान एवं विकास प्रतिष्ठान (इंजीनियर्स) (आरएंडडीई (इंजीनियर्स)), डीआरडीओ और बीईएमएल लिमिटेड, माइन-फील्ड मार्किंग उपकरण एमके- II (एमएफएमई एमके-II) की नई "प्रौद्योगिकी" के देशज विकास के लिए प्रौद्योगिकी हस्तांतरण के लाइसेंस समझौते के माध्यम से दीर्घकालिक साझेदारी के लिए प्रतिबद्ध हैं। इस उत्पाद का उपयोग भारतीय सेना द्वारा दूरदराज के स्थानों में खदान क्षेत्र की संपूर्ण परिधि को चिह्नित करने के लिए किया जाएगा और इसे उच्च गतिशीलता मल्टी टेरेन प्लेटफॉर्म पर एक अर्ध स्वचालित प्रणाली के माध्यम से बाड़ दिया जाएगा।

बीईएमएल लिमिटेड और पियरसन इंजीनियरिंग लिमिटेड, यूके टी-90 टैंकों के लिए "ट्रैक विड्थ माइन प्लो" के लिए विनिर्माण, आपूर्ति, एकीकरण करने, प्रशिक्षण प्रदान करने, पुर्जों और सेवाओं को प्रदान करने के लिए एक समझौता जापन में प्रवेश कर रहे हैं। प्रतिबद्धता को अधिकतम सीमा तक स्थानीय बनाना है। इस डीमाइनिंग उपकरण को भारतीय रेगिस्तान की विभिन्न मिट्टी की स्थितियों और अनुकूलित भारतीय परिचालनों के लिए समय पर परीक्षण किया जाता है।

बीईएमएल लिमिटेड और भारत फोर्ज लिमिटेड, पुणे सहयोगी कार्यक्रमों, यथा 4x4 उच्च गतिशीलता वाहन पर माउंटेड गन सिस्टम का विकास, रिकवरी वाहनों के लिए महत्वपूर्ण आर्मर्ड मशीनीकृत फोर्जिंग, 1500 एचपी इंजन के लिए पॉवर ट्रेन घटक और एपीसी के लिए संभावित निर्यात बाजारों का पता लगाने के लिए एक समझौता जापन में प्रवेश कर रहे हैं।

बीईएमएल लिमिटेड और प्रोगनॉसिस मेडिकल सिस्टम्स प्राइवेट लिमिटेड, बंगलूर सैन्य अनुप्रयोगों के लिए उच्च गतिशीलता मंच पर कृत्रिम बुद्धिमत्ता आधारित चिकित्सा स्वास्थ्य और नैदानिक प्रणालियों में संयुक्त रूप से उभरते अवसरों का पता लगाने के लिए एक समझौता जापन में प्रवेश कर रहे हैं। यह उत्पाद पैरामेडिकल या जूनियर डॉक्टर्स द्वारा घायल सैनिकों के तेजी से निदान के लिए दूरस्थ स्थानों पर तैनाती में भारतीय सेना को परिचालन लाभ देता है। कृत्रिम बुद्धिमत्ता आधारित प्रौद्योगिकी के माध्यम से विशेषज्ञों से उपचार की सलाह/सिफारिश की जाती है।

बीईएमएल लिमिटेड और टेक्समाको रेल एंड इंजीनियरिंग प्राइवेट लिमिटेड, कोलकाता संयुक्त रूप से सिस्टम/सबसिस्टम के विकास; विनिर्माण; टी सीरीज टैंकों के लिए भारत में रूसी ओईएम की मौजूदा प्रणालियों के अनुरक्षण और भारतीय रेलवे के लिए विशेष रेल वैगन को भी संबोधित करने के लिए एक समझौता जापन में प्रवेश कर रहे हैं।

बीईएमएल लिमिटेड और पुंज कॉरपोरेशन प्राइवेट लिमिटेड, नई दिल्ली भारत सरकार की नीतिगत पहल के तहत उन्नयन और ओवरहॉलिंग कार्यक्रमों के लिए संयुक्त रूप से टी-72/टी -90 टैंकों के लिए रूसी वस्तुओं के विकास का एक समझौता जापन करने के लिए प्रवेश कर रहे हैं।

बीईएमएल लिमिटेड और Si2 माइक्रोसिस्टम्स प्राइवेट लिमिटेड, बंगलूर इलेक्ट्रॉनिक सिस्टम, सब सिस्टम, इलेक्ट्रॉनिक फेंसिंग और निगरानी प्रणाली में रक्षा बलों में प्रौद्योगिकी आवश्यकताओं के लिए संयुक्त रूप से व्यापार के अवसरों का पता लगाने के लिए एक समझौता जापन में प्रवेश कर रहे हैं।