



CALL FOR PROJECT

Proposta di implementazione soluzioni innovative

TITOLO

SIMULARE E OTTIMIZZARE I PROCESSI DI PROGETTAZIONE INDUSTRIALE

BREVE DESCRIZIONE (MAX 1000 CARATTERI)

UN INGREDIENTE FONDAMENTALE PER REALIZZARE UN CONVINCENTE PERCORSO DI INNOVAZIONE E DI CRESCITA È RAPPRESENTATO DALL'USO SISTEMATICO DELL'ICT NEI PROCESSI LEGATI ALLA PRODUZIONE INDUSTRIALE. IN PARTICOLARE LE SIMULATION AND FORECASTING TECHNOLOGIES GIOCANO UN RUOLO RILEVANTE NEL MIGLIORAMENTO DEI PROCESSI INDUSTRIALI ATTUALI E FUTURI POICHE' PERMETTONO LA RAPPRESENTAZIONE VIRTUALE DEI PROCESSI DI PROGETTAZIONE E DELLE SOLUZIONI PRODUTTIVE AL FINE DI TESTARE DIFFERENTI CONFIGURAZIONI DI PRODOTTO. CYBER DYNE SI PROPONE DI ANALIZZARE, AUTOMATIZZARE E OTTIMIZZARE SPECIFICI WORKFLOW DI PROGETTAZIONE DELLE AZIENDE INTERESSATE ALLA PRESENTE PROPOSTA, INTEGRANDO IL PROPRIO SW KIMEME CON I SW CAE/CAD UTILIZZATI DALLE MEDESIME. AL TERMINE DEL PROGETTO, CYBER DYNE, ATTRAVERSO L'USO DELLA PROPRIA TECNOLOGIA E ALLE AVANZATE TECNICHE DI OTTIMIZZAZIONE NUMERICA, MULTIDISCIPLINARE E MULTIOBIETTIVO, CONTENUTE IN KIMEME, È IN GRADO DI GARANTIRE, NELL'AMBITO SPECIFICO ANALIZZATO, RISULTATI TECNOLOGICAMENTE PIU' ROBUSTI CON TEMPI DI SVILUPPO E TIME TO MARKET MOLTO PIU' RIDOTTI. NEL LUNGO TERMINE E A LIVELLO PIU' STRUTTURATO, SI PUO' DIMOSTRARE CHE L'USO SISTEMATICO DELLA NOSTRA TECNOLOGIA ASSICURA ALL'AZIENDA SUPERIORI PERFORMANCE IN TERMINI DI COSTO NELLE FASI DI INTRODUZIONE DI UN NUOVO PRODOTTO/SERVIZIO O DI UNA SUA MODIFICA PROGETTUALE, UN EFFICIENTAMENTO DEL PROCESSO DI PROGETTAZIONE, UNA MAGGIORE CAPACITA' DI CONDIVISIONE DELLE ESIGENZE PROGETTUALI DEL CLIENTE E UN ELEVATO LIVELLO DI INTEGRAZIONE CON GLI ALTRI ATTORI DELLA CATENA DEL VALORE.

AMBITO

AUTOMOTIVE; AEROSPACE; MECCATRONICA;MECCANICO.

STIMA DEI COSTI

CIRCA 50.000 EURO TRA COSTI DI SET UP DEL PROGETTO E DELLA LICENZA (1) DEL SOFTWARE KIMEME

TEMPI DI SVILUPPO (TRA 4 E 6 MESI):

CIRCA 4 MESI

PROGETTO DA SVILUPPARE A PARTIRE DA: *gennaio 2017*

PROPOSTO DA: CYBER DYNE S.R.L.