

LOTTO 1: Offerta tecnica

VELIVOLO ULTRALEGGERO in KIT

Specifiche tecniche:

Il velivolo, che sarà utilizzato prevalentemente per fini di didattici, dovrà avere una apertura alare massima di 9.00 m o in alternativa essere ad ali ripiegabili al fine di consentirne la custodia nel laboratorio didattico ed il relativo trasporto.

Il Kit deve essere realizzato in modo che le varie parti costituenti il velivolo siano facili da assemblare, senza lavorazioni particolari, non necessitando di scali, seguendo il manuale di montaggio, i disegni costruttivi e gli step fotografici forniti dal costruttore.

Il kit di montaggio dovrà essere fornito con la seguente componentistica:

- Cellula - telaio principale della fusoliera e telaio di coda in acciaio saldati e verniciati a polvere;
- Longheroni alari finiti e chiodati;
- Centine alari e ordinate di fusoliera finite;
- Cinematismi e cavi di collegamento superfici di comando dei piani di coda
- Comandi flaps e alettoni o in alternativa comandi flaperoni
- Carrello di atterraggio di tipo fisso con ruote e freni
- Cruscotto preforato per alloggiamento strumentazione di bordo
- Strumenti di bordo standard (bussola, sbandometro, altimetro, anemometro, variometro, contagiri e strumenti per il controllo motore)
- N. 2 serbatoi alari da almeno 35 lt.
- Attuatore elettrico per i flaps;
- Lamiere, tagliate, piegate e preforate per il completamento delle restanti parti;
- Disegni e manuale di montaggio, fotografie e part numbers.
- Manuali di uso e manutenzione.

Le parti che necessitano di chiodatura sono fornite già ultimate e chiodate al fine di semplificare il montaggio (longheroni alari, alcune parti della fusoliera ecc.). Tutte le lamiere sono già tagliate a misura, piegate o stampate, forate e pronte per essere giuntate con i rivetti

Imballaggio e trasporto in sede.

Garanzia come per legge.

Descrizione e caratteristiche del prodotto offerto:

