



## ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΠΛΠ 1605 - ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑ Νο2

Αντικείμενο: «Επισκευή πτερυγίων, προμήθεια ανταλλακτικών για την γενική συντήρηση του Α/Σ Νο 6 GE τύπου GT8BC του ΑΗΣ Χανίων»

1. Το παρόν Συμπλήρωμα Νο2 της αρχικής Διακήρυξης εκδίδεται προκειμένου, στην παράγραφο 3.2 Turbine Blades 1 & 2 του Τεύχους ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ, να αντικατασταθεί η υποπαραγράφος «Coatings» όπως παρακάτω:

### Coatings:

For the coated components, repairs are to be followed by the application of correct coating material(s) as found on the parts prior to repair.

The required coating is

- SV20 or SH20 for the row 1 blades and row 2 vanes
- Hardface coating on the tip of the row 2 blades
- TBC on row 1 vanes

Alternative coating chemistries may be also considered; providing that oxidation resistance and strain tolerance in cyclic service is equal or better than that of the OEM specified coatings.

All the work process as well as the required coating thickness will be according to the contractor's specification.

Visual inspection of the coating surface shall be performed without magnification. Areas of discoloration or suspect irregularities shall be examined at 5X magnification to establish conformance. Coating coverage shall be verified per the requirements based on visual (unaided) examination of coated parts and colour changes. Coating shall have a uniform matte surface texture and colour and shall be 100% adherent with no evidence of spalling, chipping, cracking, flaking, pitting, or other indications of coating distress.

2. Οι λοιποί όροι της αρχικής Διακήρυξης και του Συμπληρώματος Νο1 που δεν τροποποιούνται με το παρόν Συμπλήρωμα Νο2, παραμένουν ως έχουν.