**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**Τμήμα 1**

Τα αιτούμενα είδη, αφορούν σε προμήθεια αγαθών για την αναβάθμιση υφιστάμενου περιστροφικού πυρολυτικού κλιβάνου της εταιρείας CARBOLYTE μοντέλο CTF 12/100/900:

Είδος 1: Κωνική χοάνη τροφοδοσίας βιομάζας για τον περιστροφικό κλίβανο από INOX 316L, με στόμιο εξόδου Φ50 και δυνατότητα ρύθμισης της διαμέτρου αυτού

Είδος 2: Αναδευτήρα βιομάζας, για τοποθέτηση εντός της χοάνης (ΕΙΔΟΣ1), από INOX 316L που να φέρει μειωτήρα και ρυθμιστή στροφών

Είδος 3: Κοχλία μεταφοράς βιομάζας από INOX 316L, ο οποίος να εισέρχεται στον περιστροφικό κλίβανο και να προσαρμόζεται στη χοάνη (ΕΙΔΟΣ 1) και να φέρει μειωτήρα και ρυθμιστή στροφών

Είδος 4: Βάση από INOX 316L, για την προσαρμογή του κοχλία (ΕΙΔΟΣ 3) με την χοάνη (ΕΙΔΟΣ 1) και με τον περιστροφικό κλίβανο, η οποία θα περιλαμβάνει και σωλήνα κάλυψης του εξωτερικού τμήματος του κοχλία

Είδος 5: Προσαρμογέας εισαγωγής αερίου

**Τμήμα 2**

Οι αιτούμενες υπηρεσίες αφορούν στα εξής:

1. Έλεγχος για καλή λειτουργία των αντιστάσεων του περιστροφικού κλιβάνου και αντικατάσταση των ελαττωματικών
2. Έλεγχος και αντικατάσταση εφόσον απαιτηθεί των πυράντοχων υλικών στα τοιχώματα του περιστροφικού κλιβάνου
3. Έλεγχος της σωστής λειτουργίας του controller θερμοκρασίας NiCr-Ni και προγραμματισμός αυτού
4. Επισκευή του ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού πίνακα ελέγχου του κλιβάνου
5. Τοποθέτηση υπάρχοντος συστήματος μέτρησης ροής αερίων στον κλίβανο