ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΔΟΝΗΤΗΣ ΑΜΑΛΓΑΜΑΤΟΣ

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
1.	**ΓΕΝΙΚΑ**	
1.1.	Δονητής αμαλγάματος, σύγχρονης τεχνολογίας, στιβαρής κατασκευής, κατάλληλος για χρήση σε Οδοντιατρικό Ιατρείο.	
2.	**ΤΕΧΝΙΚΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**	
2.1.	Σύγχρονης τεχνολογίας	ΝΑΙ. Να αναφερθεί το έτος πρώτης κυκλοφορίας.
2.2.	Διαστάσεις ύψος x πλάτος x μήκος (σε mm)	Να αναφερθούν
2.3.	Βάρος (σε gr)	Να αναφερθεί
2.4.	Ηλεκτρική τροφοδοσία	220V/50Hz
2.5.	Συχνότητα ταλάντωσης	≥ 4.000/min
2.6.	Πλάτος ταλάντωσης	25mm περίπου
2.7.	Προγραμματιζόμενος χρόνος μίξης	ΝΑΙ. Να αναφερθεί το εύρος
2.8.	Διακοπτόμενη λειτουργία	ΝΑΙ
2.9.	Αθόρυβη λειτουργία	Να αναφερθούν τα dB λειτουργίας
2.10.	Οθόνη LED	ΝΑΙ, Να απεικονίζει τουλάχιστον το χρόνο ταλάντωσης.
2.11.	Πληκτρολόγιο τύπου touch	ΝΑΙ
2.12.	Προστατευτικό καπάκι χώρου μίξης	ΝΑΙ
2.13.	Σύστημα ασφαλούς λειτουργίας	ΝΑΙ. Να γίνει αναλυτική αναφορά.
3.	**ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**	
3.1.	Επιπλέον χαρακτηριστικά	Να αναφερθούν
4.	**ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**	
4.1.	Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον δύο (2) έτη και επάρκεια ανταλλακτικών για δέκα (10) έτη.	
4.2.	Να κατατεθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης προς τις ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές με αντίστοιχες παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου (prospectus, product data, manual κλπ).	
4.3.	Να κατατεθεί με την οικονομική προσφορά πλήρης τιμοκατάλογος των απαιτούμενων για τη λειτουργία της συσκευής αναλωσίμων, υλικών και ανταλλακτικών σταθερή τιμή για πέντε (5) έτη.	
4.4.	Να αναφερθεί ο χρόνος παράδοσης ο οποίος δεν μπορεί να ξεπερνά τις 60 ημερολογιακές ημέρες.	
4.5.	Ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001 τελευταίας έκδοσης και ISO 13485 τελευταίας έκδοσης και το προσφερόμενο είδος να φέρει πιστοποιητικό CE. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)	

2η Διαβούλευση ΓΝΑ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ

4.6.	Η προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει σύστημα ποιότητας EN ISO 9001 τελευταίας έκδοσης ή EN ISO 13485 τελευταίας έκδοσης, με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων και EN ISO 13485 τελευταίας έκδοσης, με πεδίο πιστοποίησης την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)
4.7.	Η προμηθεύτρια εταιρεία να είναι πιστοποιημένη σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/ΦΕΚ 32/16.01.2004 του Υπουργείου Υγείας. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)
4.8.	Σε περίπτωση αφαίρεσης της εξουσιοδότησης του κατασκευαστικού οίκου ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του στην Ευρωπαϊκή Ένωση, προς τον προμηθευτή, για παροχή ανταλλακτικών – συντηρήσεων – τεχνικής υποστήριξης – εγγυήσεων κλπ. Και εντός της δεκαετίας, θα πρέπει να κατατεθεί βεβαίωση δέσμευσης του κατασκευαστή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του στην Ευρωπαϊκή Ένωση, για την συνεχή και απρόσκοπτη λειτουργία του ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού, με τους ίδιους ζητούμενους όρους μέχρις συμπλήρωσης της δεκαετίας τουλάχιστον.
4.9.	Δυνατότητα επίδειξης εφόσον ζητηθεί από την επιτροπή αξιολόγησης
4.10.	Να δοθεί με την οικονομική προσφορά κόστος ετήσιας συντήρησης με ανταλλακτικά μετά τη λήξη εγγύησης καλής λειτουργίας και μέχρι τη συμπλήρωση 10ετίας από την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού (σταθερό κόστος ετησίως) το οποίο δεν θα μπορεί να υπερβαίνει το 8% της προμήθειας του εξοπλισμού. Το κόστος ετήσιας συντήρησης θα συνυπολογιστεί κατά την οικονομική αξιολόγηση του διαγωνισμού για το σύνολο της 10ετούς λειτουργίας του εξοπλισμού από τον παρακάτω τύπο : $K = K_{\Pi} + K_{\Sigma} = K_{\Pi} + [(10-\rho1)xK_{E\Sigma}]$ K = Συνολικό κόστος K_{Π} = Κόστος προμήθειας εξοπλισμού K_{Σ} = Κόστος Συντήρησης 10ετίας ρ1 = Έτη εγγύησης καλής λειτουργίας $K_{E\Sigma}$ = Κόστος ετήσιας συντήρησης εξοπλισμού
4.11.	Κατά την εγγύηση καλής λειτουργίας το ετήσιο κόστος συντήρησης θα βαρύνει τον προμηθευτή.

2η Διοίκηση ΒΙΤ Γ.Ν.Α. ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ