



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
1^η Υ.Πε. ΑΤΤΙΚΗΣ
Γ.Ο.Ν.Κ. «ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ»

1 ^η ΥΠΕΡΟΧΗ
Γ.Ο.Ν.Κ. «ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ»
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ. 7369/05-5-20
Ν. ΚΗΦΙΣΙΑ 12-5-20
ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΤΜ. ΠΡΟΜΗΘΕΩΝ
ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

Ν. Κηφισιά 12/05/2020
Αρ.Πρωτ.: 7369

2^η ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Θέμα: «Κατάθεση ΟΡΙΣΤΙΚΩΝ τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΡΙΓΓΩΝ CPV: 33194100-7

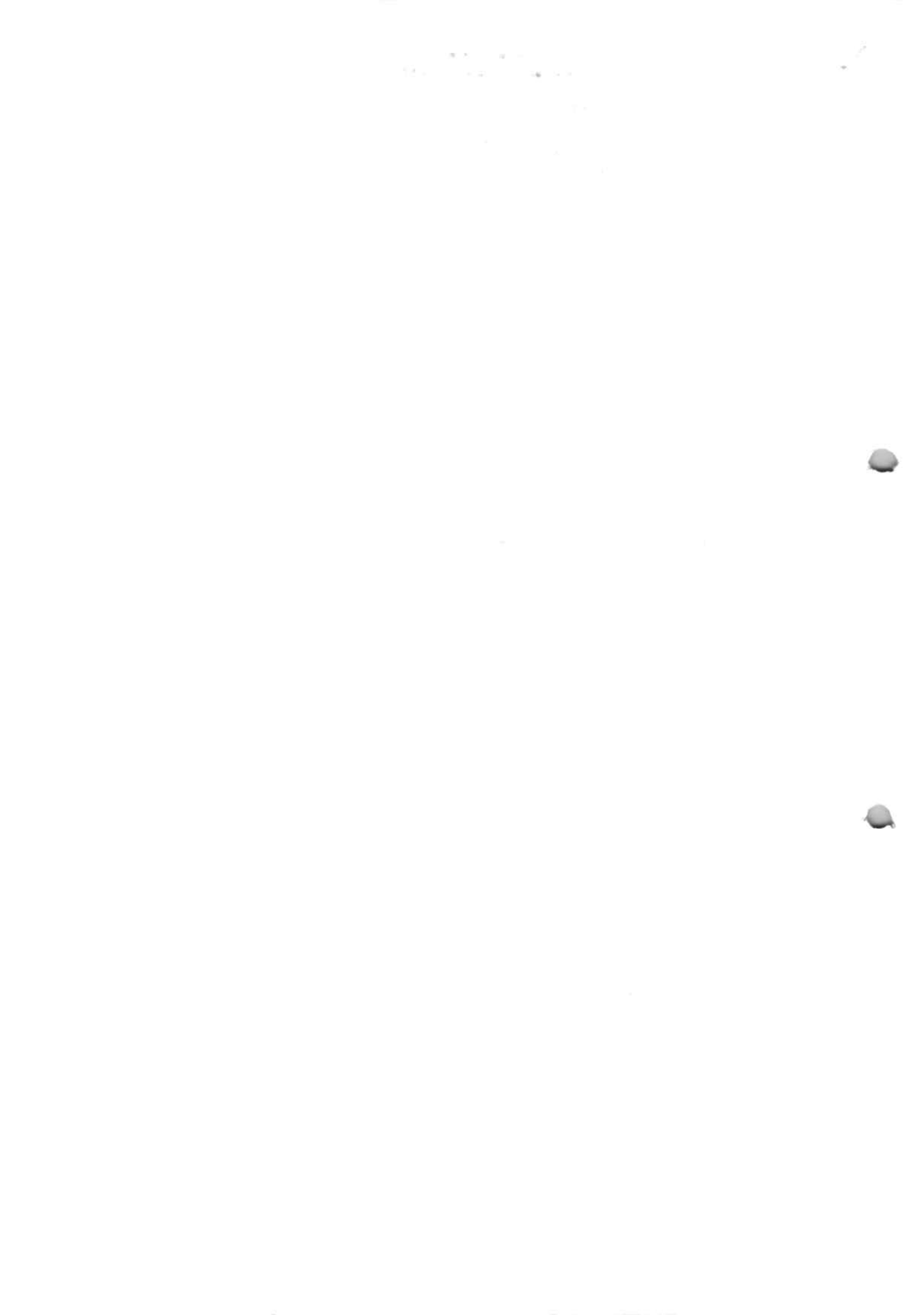
Η επιτροπή προδιαγραφών αφού μελέτησε τις παρατηρήσεις των εταιριών που κατατέθηκαν επί της 2ης διαβούλευσης, δεν τις έλαβε υπόψη και σας υποβάλει τις οριστικές τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΡΙΓΓΩΝ CPV: 33194100-7.

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΜΠΡΙΣΙΜΙΤΖΗΣ/ Πρόεδρος

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΖΗΔΙΑΝΑΚΗΣ/ Μέλος

ΔΗΜΗΤΡΑ ΚΑΡΑΜΠΑΤΣΟΥ/Γραμματέας



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 8 ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΡΙΓΓΩΝ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΘ
CVP: 33194100-7 (12/05/2020)

1. Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας, κατάλληλη για χορήγηση ενδοφλεβίων διαλυμάτων.
2. Να είναι εύκολη στη χρήση της, μικρή σε διαστάσεις, όγκο και βάρος και να φέρει ενσωματωμένο σύστημα στήριξης σε στήλη ορού.
3. Να λειτουργεί με ρεύμα πόλης 220 -240 V / 50-60 Hz, τροφοδοτούμενη μέσω τριπολικού καλωδίου και φέρει ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία με αυτονομία τουλάχιστον 3 ωρών και ψηφιακές ενδείξεις του επιπέδου φόρτισης και της αυτονομίας της μπαταρίας με ρυθμό χορήγησης 5ml/h.
4. Να έχει φωτιζόμενο πληκτρολόγιο και φωτιζόμενη οθόνη αφής μικρών διαστάσεων, για τις ενδείξεις με στεγανά στη διαβροχή.
5. Να απεικονίζονται οι οδηγίες προγραμματισμού, οι παράμετροι της έγχυσης και τα μηνύματα συναγερμών και προειδοποιήσεων σε διαφορετικούς ρυθμούς έγχυσης (θα εκτιμηθεί).
6. Να έχει τη δυνατότητα να υποστηρίξει σύριγγες 2 έως 60ml.
7. Να έχει αυτόματη αναγνώριση του μεγέθους της σύριγγας.
8. Ο ρυθμός έγχυσης να ρυθμίζεται από 0,1-1200ml/hr σε βήματα του 0,1ml/hr. Ακρίβεια χορήγησης \pm 5%.
9. Να υπάρχει δυνατότητα προγραμματισμού της χορήγησης βάσει της δοσολογίας του φαρμάκου, του βάρους του ασθενή, της συγκέντρωσης του διαλύματος κλπ.
10. Να έχει λειτουργία "standby mode" (κατάσταση αναμονής).
11. Να διαθέτει λειτουργία διατήρησης ανοικτού αγγείου (KVO) αλλά και απενεργοποίησης της λειτουργίας της. Να παρέχει τη δυνατότητα ρύθμισης του ορίου πίεσης συναγερμού φραγής σε πολλά επίπεδα.
12. Να έχει τη δυνατότητα χορήγησης δόσης bolus τουλάχιστον 0,1ml.
13. Να διαθέτει σύστημα μείωσης της αυξημένης πίεσης έγχυσης σε περίπτωση παρακώλυσης της ροής (σύστημα anti-bolus).
14. Να διαθέτει κατάλληλη διάταξη προστασίας από ελεύθερη ροή. Να διαθέτει οπτικοακουστικούς συναγερμούς για τις εξής τουλάχιστον περιπτώσεις: α) Ανίχνευση αέρα στη γραμμή, β) Υπέρβαση ορίου πίεσης συναγερμού απόφραξης, γ) Τέλος έγχυσης, δ) Χαμηλή μπαταρία, στ) Θύρα ανοικτή, ε) Ολοκλήρωση της έγχυσης.
15. Να συμμορφώνεται με την οδηγία 93/42/EC. Να πληροί τις Ευρωπαϊκές και Διεθνείς προδιαγραφές ηλεκτρικής ασφάλειας, ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας και προστασίας από εισροή υγρών.
16. Να διαθέτει πιστοποιητικό CE σε ισχύ.
17. Η προμηθεύτρια εταιρεία πρέπει να διαθέτει εξουσιοδοτημένο από τον κατασκευαστικό οίκο και πιστοποιημένο με ISO τμήμα service (να κατατεθούν τα στοιχεία των τεχνικών υπαλλήλων και τα πιστοποιητικά τους από τους κατασκευαστικούς οίκους, καθώς και το ISO του τμήματος service).

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΜΠΡΙΣΙΜΙΤΖΗΣ/ Πρόεδρος

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΖΗΔΙΑΝΑΚΗΣ/ Μέλος

ΔΗΜΗΤΡΑ ΚΑΡΑΜΠΑΤΣΟΥ/Γραμματέας

