



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Περ. Εν. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Ημερομ. : 19 Δεκεμβρίου 2011
Πρωτ. : 36321



ΔΗΜΟΣ ΦΑΙΣΤΟΥ
Municipality of Festos

25 Μαρτίου αρ. 1
Μοίρες Δ. Φαιστού 70400 Κρήτη
ΔΕ Μοιρών Τηλ.: 2892340200
ΔΕ Τυμπακίου Τηλ.: 2892340400
ΔΕ Ζαρού Τηλ.: 2894340200

ΠΡΟΣ: 1. Χαράλαμπος Σακκάς
Υπουργείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και
Ανταγωνιστικότητας
Ειδική Γραμματεία Ψηφιακού Σχεδιασμού
Ε.Υ.Δ. Ε.Π.
Ψηφιακή Σύγκλιση Μονάδα Β΄
Ταχ. Δ/ση: Λέκκα 23-25 10562, Αθήνα

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ
(Το έντυπο αποστέλλεται στην ΕΥΔ ΕΠ ΨΣ)

Κωδ ΟΠΣ (MIS)	327786
Πράξη	«Σύστημα Υπηρεσιών Κοινωνικής Φροντίδας Δήμου Φαιστού»
Υποέργο	1
Διάρκεια Διαβούλευσης	Από 01/11/2011 Έως 15/11/2011
Φορέας (Αναθέτουσα Αρχή)	ΔΗΜΟΣ ΦΑΙΣΤΟΥ
Όνοματεπώνυμο Υπεύθυνου Επικοινωνίας για την Πράξη (όπως αναγράφεται στο εγκεκριμένο ΤΔΠ)	Δήμος Φαιστού Δήμαρχος Φαιστού Αυτοτελές Γραφείο Πληροφορικής 25 ^{ης} Μαρτίου αρ. 1, Μοίρες Ηρακλείου, ΤΚ 70400 Κρήτη
Τηλέφωνο	2892340202
Φαξ	2892024105
e-mail	info@dimosfestou.gr
Ηλεκτρονική Διεύθυνση διαβούλευσης (φορέα)	http://www.dimosfestou.gr
Στοιχεία επικοινωνίας χειριστή (ΕΥΔ ΕΠ ΚτΠ):	Χαράλαμπος Σακκάς Ε.Υ.Δ. Ε.Π. Ψηφιακή Σύγκλιση Μονάδα Β΄ Τηλ.: 213-1500536 - Fax.: 210-3722499 E-mail: sakkas@infosoc.gr

Αναφορικά με τη δημόσια διαβούλευση της ως άνω πράξης (ή υποέργου) συμμετείχαν 3 φορείς (3 εταιρίες)

Τα σχόλια που ελήφθησαν τηρούνται στο φάκελο της πράξης, και επεξεργάστηκαν από τον Φορέα (Αναθέτουσα Αρχή).

Συνημμένα.

- 1) Πίνακας Αποτελεσμάτων Δημόσιας Διαβούλευσης

ΔΗΜΟΣ ΦΑΙΣΤΟΥ
25 Μαρτίου αρ. 1, Μοίρες Ηρακλείου, 70400 Κρήτη
www.dimosfestou.gr
info@dimosfestou.gr

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

A/A	Σχόλιο ή Παρατήρηση (ή κοινή ομάδα παρατηρήσεων) <i>με παραπομπή στο σχέδιο της διακήρυξης (άρθρο, παραγρ.)</i>	Απάντηση Δικαιούχου – Ενσωματώθηκε στη Διακήρυξη:		Τεκμηρίωση Απάντησης	Υποβάλλον (Φορέας, Οργανισμός, Εταιρεία)		
1.	<p>(Μέρος Β, Β2.6 Ελάχιστες Προϋποθέσεις Συμμετοχής , ii) Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα σημείο 1.2, σελίδα 31) Η προτεινόμενη διακήρυξη ζητά «Στην περίπτωση ένωσης εταιριών που υποβάλλουν κοινή προσφορά τα ανωτέρω στοιχεία παρέχονται για κάθε μέλος της ένωσης». Η προτεινόμενη απαίτηση αποκλείει αδικαιολόγητα εταιρίες οι οποίες μπορούν συμπληρωματικά (σε ένωση) να πληρούν το σύνολο των απαιτήσεων της εν λόγω παραγράφου. Προτείνεται η διαγραφή της παραπάνω φράσης και η προσθήκη της δυνατότητας κάλυψης των απαιτήσεων αθροιστικά από τα μέλη μιας ένωσης (σε περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος είναι ένωση εταιριών)</p>	ΝΑΙ		Το κριτήριο αυτό δεν αποκλείει τη συμμετοχή των μελών της Ένωσης. Αντιθέτως ενθαρρύνει τη δημιουργία σχημάτων συνεργασιών προς διασφάλιση της αναθέτουσας αρχής και προς το σκοπό της επιλογής της καλύτερης προσφοράς σε συνδυασμό με την πολυπλοκότητα του αντικειμένου.	DOTSOFT		
ΟΧΙ	✓	2.	<p>(Μέρος Β, Β2.6 Ελάχιστες Προϋποθέσεις Συμμετοχής, ii) Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σημείο 2, σελίδα 31) Παρακαλώ όπως διευκρινίσετε για τα μέλη της ομάδας έργου. α) αν υπάρχει ελάχιστη απαίτηση σε έτη για τις θέσεις της ομάδας έργου β) για τη θέση του υπευθύνου ποιότητας δε διευκρινίζεται αν υπάρχει απαίτηση για κάποιο δίπλωμα/ πτυχίο ή αρκεί να έχει συμμετάσχει ως υπεύθυνος ποιότητας σε κάποια έργα.</p>			ΝΑΙ	
ΟΧΙ	✓	3.	<p>(Μέρος Β, Β4.1.2 Διαδικασία αξιολόγησης Προσφορών, σελίδα 47) Για την κατάταξη των προσφορών για την τελική επιλογή της συμφερότερης προσφοράς με βάση τον ακόλουθο τύπο: $L_i = \text{από } (85) * (B_i / B_{\text{max}}) + (15) * (K_{\text{min}} / K_i)$. Με βάση το το πρότυπο</p>	ΝΑΙ	✓	Σε συμφωνία με την απαίτηση σας και τις υποδείξεις του πρότυπου τεύχους ο τρόπος αξιολόγησης θα αλλαχθεί σε $(80) * (B_i / B_{\text{max}}) + (20) * (K_{\text{min}} / K_i)$ στο τελικό τεύχος διακήρυξης.	DOTSOFT
ΟΧΙ							

	<p>τεύχος της ΕΥΔ Ψηφιακής Σύγκλισης προτείνεται ο τύπος $L_i = (70) * (B_i / B_{max}) + (30) * (K_{min} / K_i)$, κάτι που δεν ισχύει στην εν λόγω διακήρυξη. Προτείνεται λοιπόν για λόγους τήρησης του υγιούς ανταγωνισμού να υπάρχει συμμόρφωση με τις προτάσεις της ΕΥΔ Ψηφιακής Σύγκλισης και να τροποποιηθεί ο τύπος ως εξής $L_i = (70) * (B_i / B_{max}) + (30) * (K_{min} / K_i)$</p>				
4.	<p>(Μέρος Β', Β4.2 Απόρριψη Προσφορών, σημείο 13, σελίδα 51) Η προτεινόμενη διακήρυξη αναφέρει «Υπερβολικά χαμηλή Οικονομική Προσφορά: Σε περίπτωση που η τιμή μιας οικονομικής προσφοράς κρίνεται από την Επιτροπή ιδιαίτερα χαμηλή, δηλαδή εάν είναι μικρότερη του 85% διαμέσου (median) των οικονομικών προσφορών που κρίθηκαν αποδεκτές, η επιτροπή δύναται να ζητήσει εγγράφως διευκρινίσεις». Προτείνεται για λόγους ενίσχυσης του ανταγωνισμού να αναδιατυπωθεί η παραπάνω φράση ως εξής: «Υπερβολικά χαμηλή Οικονομική Προσφορά: Σε περίπτωση που η τιμή μιας οικονομικής προσφοράς κρίνεται από την Επιτροπή ιδιαίτερα χαμηλή, δηλαδή εάν είναι μικρότερη του 80% της διαμέσου (median) των οικονομικών προσφορών που κρίθηκαν αποδεκτές, η επιτροπή δύναται να ζητήσει εγγράφως διευκρινίσεις».</p>	<p>ΝΑΙ ΟΧΙ</p>	<p>✓</p>	<p>Λόγω της φύσης του έργου και των απαιτήσεων της Αναθέτουσας Αρχής, παραμένει η σχετική πρόταση ως έχει.</p>	<p>DOTSOFT</p>
5.	<p>(Μέρος Β, Παράγραφος Β.2.3, Σελίδα 9) Προτείνετε να προστεθεί στα Δικαιολογητικά Συμμετοχής Δήλωση του Προμηθευτή για Παροχή Υποστήριξης στον Υποψήφιο Ανάδοχο για την Προμήθεια των Ιατρικών Συσκευών, ούτως ώστε να διασφαλίζεται ότι δε θα υπάρξουν αποκλίσεις στο χρονοδιάγραμμα του Έργου ή έκπτωση στην ποιότητα του παρεχόμενου εξοπλισμού.</p>	<p>ΝΑΙ ΟΧΙ</p>	<p>✓</p>	<p>Θα συμπεριληφθεί σύμφωνα με την υπόδειξη σας</p>	<p>Τεχνολογικές Λύσεις Χ+Σ Α.Ε.</p>
6.	<p>(Μέρος Β, Παράγραφος Β.1.3, Σελίδα 4)</p>	<p>ΝΑΙ ΟΧΙ</p>	<p>✓</p>	<p>Στην τελική έκδοση αναφέρονται αναλυτικά</p>	<p>Τεχνολογικές Λύσεις Χ+Σ Α.Ε.</p>

	Στην παράγραφο Β.1.3 «Νομικό και Θεσμικό Πλαίσιο Διαγωνισμού» αναφέρεται ό,τι <i>Ο Διαγωνισμός διέπεται από τις διατάξεις που αναφέρονται στο προοίμιο της Απόφασης Διενέργειας του</i> . Θεωρούμε πως θα πρέπει να αναφερθούν αναλυτικά όλες οι διατάξεις από τις οποίες διέπεται ο διαγωνισμός, προκειμένου να μην υπάρχουν παρερμηνείες και να είναι σαφές στους Υποψήφιους Αναδόχους το νομικό και θεσμικό πλαίσιο του διαγωνισμού.			οι σχετικές διατάξεις	
7.	(Μέρος Β, Παράγραφος Β.3.2.2, Σελίδα 38) Προτείνεται στα περιεχόμενα της Τεχνικής Προσφοράς οι υποψήφιοι ανάδοχοι να συμπεριλάβουν την αντίληψη τους για το έργο και την σκοπιμότητα υλοποίησης του, καθώς και να δώσουν μια προσέγγιση για την επίτευξη των στόχων που ο Δήμος θέτει. Κάτι τέτοιο, κατά τη γνώμη μας, θα διασφαλίσει ότι ο ανάδοχος που θα επιλεγεί, έχει κατανοήσει πλήρως τις ανάγκες υλοποίησης, καθώς και τις ιδιαίτερες απαιτήσεις για την επιτυχία και ολοκλήρωση του Έργου χωρίς αποκλίσεις από τα προκαθορισμένα χρονικά και τεχνικά όρια.	ΝΑΙ ΟΧΙ	✓	Θα συμπεριληφθεί σχετική απαίτηση.	Τεχνολογικές Λύσεις Χ+Σ Α.Ε.
8.	(Μέρος Β, Παράγραφος Β.4.1.4, Σελίδα 48) Προτείνεται στην Παράγραφο Β4.1.4 Ομάδες και συντελεστές κριτηρίων τεχνικής αξιολόγησης, να προστεθεί μια ακόμα Προδιαγραφή Τεχνικής Λύσης, σχετικά με την Συνολική αντίληψη του έργου, καθώς και τους σκοπούς αυτού. Επίσης θα ήταν καλό να αναφερθεί ότι ο Δήμος δύναται να καλέσει τους Υποψήφιους Αναδόχους προκειμένου αυτοί να παρουσιάσουν την λύση τους, και να έχει ο Δήμος μια πιο ολοκληρωμένη εικόνα, προκειμένου να προχωρήσει στην ορθότερη αξιολόγηση των προσφορών.	ΝΑΙ ΟΧΙ	✓	Ο πίνακας της Παραγράφου Β4.1.4 έχει αλλαχτεί στο τελικό τεύχος, καθώς και τα αντίστοιχα ποσοστά αξιολόγησης. Επίσης ο Δήμος έχει τη δυνατότητα να καλέσει τους υποψήφιους αναδόχους για μια παρουσίαση της λύσης, όπως αυτό αναφέρεται ρητώς στο τελικό τεύχος.	Τεχνολογικές Λύσεις Χ+Σ Α.Ε.
9.	(Μέρος Β, Παράγραφος Β4.1.5, Σελίδα 48)	ΝΑΙ ΟΧΙ	✓	Θα διορθωθεί το σχετικό σημείο στην	Τεχνολογικές Λύσεις Χ+Σ Α.Ε.

	Προτείνεται στην Παράγραφο B4.1.5 να αφαιρεθεί η απαίτηση Το συγκριτικό κόστος Κ κάθε Προσφοράς να περιλαμβάνει: το κόστος συντήρησης των ετών μετά την προσφερόμενη εγγύηση και έως τη λήξη της ΠΕΣ, χωρίς ΦΠΑ, καθώς η απαίτηση είναι για 1 έτος συντήρηση.			τελική έκδοση	
10.	(Μέρος C, Παράγραφοι C3.1-3.5 Σελίδα 16-20) Θεωρούμε πως πρέπει να απαιτηθεί πιστοποίηση ISO (ISO 9001, ISO 13485 , EN 46001 medical devices) κατασκευαστή ή προμηθευτή για όλες τις προσφερόμενες ιατρικές συσκευές, προκειμένου να διασφαλιστεί η ποιότητα των υπό προμήθεια ιατρικών συσκευών.	ΝΑΙ ΟΧΙ	✓	Στους Πίνακες Προδιαγραφών στο C Μέρος της διακήρυξης, γίνεται αναλυτική αναφορά στις πιστοποιήσεις που θα πρέπει να πληρούν οι συσκευές πραγματοποίησης ιατρικών μετρήσεων	Τεχνολογικές Λύσεις Χ+Σ Α.Ε.
11.	(Μέρος C, Παράγραφος C3.3-3.5, Σελίδα 18-20) Θεωρούμε πως πρέπει να αφαιρεθεί η απαίτηση για τον κανονισμό FCC part 15 στις προδιαγραφές των ιατρικών συσκευών, καθότι κάτι τέτοιο δεν κρίνεται αναγκαίο για την πιστοποίηση ποιότητας των εν λόγω συσκευών.	ΝΑΙ ΟΧΙ	✓	Το FCC Part 15 Regulation (The Federal Code Of Regulation (CFR) FCC Part 15) είναι ένα κοινό πρότυπο ελέγχου ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Η εν λόγω απαίτηση έχει αφαιρεθεί από το τελικό τεύχος, καθώς η πιστοποίηση CE που απαιτείται για όλες τις συσκευές κρίνεται επαρκής.	Τεχνολογικές Λύσεις Χ+Σ Α.Ε.
12.	(Μέρος C, Παράγραφος C3.2, Σελίδα 18) Θεωρούμε ότι η απαίτηση για το <i>Standard PrEN12470-3:1997, ASTM-112E</i> , δεν εξυπηρετεί κάποιο σκοπό προκειμένου για την διασφάλιση της ποιότητας των υπό προμήθεια συσκευών, καθώς το συγκεκριμένο πρότυπο αναφέρεται κυρίως στη συμμόρφωση των πολυκρυσταλλικών υλικών.	ΝΑΙ ΟΧΙ	✓	Η εν λόγω απαίτηση έχει αφαιρεθεί από το τελικό τεύχος.	Τεχνολογικές Λύσεις Χ+Σ Α.Ε.
13.	(Μέρος C, Παράγραφος C3.5, Σελίδα 20) Προτείνεται να προστεθεί απαίτηση για τα gateways, ούτως ώστε αυτά να έχουν δυνατότητα σύνδεσης με απλή τηλεφωνική γραμμή.	ΝΑΙ ΟΧΙ	✓	Το σχόλιο σας θεωρήθηκε θετικό για την βιωσιμότητα του έργου και ενσωματώθηκε	Τεχνολογικές Λύσεις Χ+Σ Α.Ε.
14.	(Μέρος C, Παράγραφος C3.16, Σελίδα 28) Θεωρούμε, πως οι	ΝΑΙ ΟΧΙ	✓	Στο τελικό τεύχος, στο Μέρος C έχει γίνει αναλυτική αναφορά	Τεχνολογικές Λύσεις Χ+Σ Α.Ε.

	<p>προδιαγραφές της Εφαρμογής του Ιατρικού Φακέλου όπως αυτές αναφέρονται στο Μέρος C, καθώς και η περιγραφή της Εφαρμογής στο Α μέρος της διακήρυξης, δεν είναι επαρκείς δεδομένου της σημαντικότητας της Εφαρμογής στην επιτυχία του συνολικού Έργου. Ως εκ τούτου προτείνουμε τον εμπλουτισμό των προδιαγραφών με τα στοιχεία τα οποία πρέπει να τηρούνται στο φάκελο του κάθε ασθενή (όπως Δημογραφικά στοιχεία, στοιχεία επικοινωνίας συγγενών, στοιχεία εξετάσεων, παρασχεθέντων συσκευών, κλπ), καθώς και τις προδιαγραφές για τις δυνατότητες προβολής και διαχείρισης δεδομένων και πληροφοριών από διαφορετικούς χρήστες, προκειμένου η λύση η οποία θα δοθεί να ανταποκρίνεται πλήρως στις απαιτήσεις του Δήμου.</p>			<p>στις κατ' ελάχιστον απαιτήσεις που πρέπει να πληρεί η εν λόγω εφαρμογή.</p>	
15.	<p>(Μέρος C, Προδιαγραφές) Θεωρούμε, πως θα πρέπει να προστεθούν προδιαγραφές για τα Παραδοτέα της Α Φάσης του Έργου, και συγκεκριμένα για την Οριστική Μελέτη Εφαρμογής, προκειμένου να γίνουν κατανοητές από τους υποψήφιους αναδόχους οι ακριβείς απαιτήσεις του Δήμου σχετικά με τα Παραδοτέα της Α Φάσης.</p>	<p>ΝΑΙ ΟΧΙ</p>	<p>✓</p>	<p>Στο τελικό τεύχος, στο Μέρος C έχει γίνει αναλυτική αναφορά στις κατ' ελάχιστον απαιτήσεις που πρέπει να πληρεί η Οριστική Μελέτη Εφαρμογής.</p>	<p>Τεχνολογικές Λύσεις X+Σ Α.Ε.</p>
16.	<p>(Μέρος Γ', C3.1 Έξυπνη Συσκευή Μέτρησης Δεδομένων Υγείας Ασθενών, 7.Καταγραφή γεγονότων ηλεκτροκαρδιογραφήματος (1 lead ECG)) <u>Πρόταση-Σχόλιο</u> Σύμφωνα με τη διεθνή βιβλιογραφία και με βάση το πρότυπο καταγραφής ηλεκτροκαρδιογραφήματος, για την καταγραφή χρησιμοποιούνται δυο ειδικά ηλεκτρόδια, τοποθετημένα στο σώμα, έτσι η «απαγωγή» δε <u>συνίσταται από ένα απλό καλώδιο</u>, με το οποίο συνδέεται το καταγραφικό όργανο, αλλά από δυο καλώδια</p>	<p>ΝΑΙ ΟΧΙ</p>	<p>✓</p>	<p>Τα σχόλια σας σχετικά με τις δυνατότητες των ηλεκτροκαρδιογράφων 12 απαγωγών και των προτερημάτων τους σε σχέση με τους απλούστερους ηλεκτροκαρδιογράφους μονής επαγωγής είναι απόλυτα σωστά. Σε ένα διαγνωστικό / ιατρικό κέντρο δεν έχει κανένα νόημα η χρήση ηλεκτροκαρδιογράφων μονής επαγωγής. Στο πλαίσιο του συγκεκριμένου έργου όμως οι ηλεκτροκαρδιογράφοι μονής επαγωγής</p>	<p>VIDAVO</p>

<p>και από τα ηλεκτρόδια τους, για να σχηματιστεί ένα πλήρες ηλεκτρικό κύκλωμα με τον καρδιογράφο. Η ηλεκτρική τάση των κυμάτων στο ΗΚΓ εξαρτάται από τον τρόπο με τον οποίο τα ηλεκτρόδια τοποθετούνται στην επιφάνεια του σώματος. Για αυτό συνίσταται η χρήση (κυρίως από ιατρούς) ηλεκτροκαρδιογράφου 12 απαγωγών, για να έχουν υψηλότερης ποιότητας αποτελέσματα. Με τη χρήση ηλεκτροκαρδιογράφου 12 απαγωγών, ο ιατρός μπορεί να ερμηνεύσει εύκολα ενδείξεις, όπως:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Διάγνωση αρρυθμιών ▪ Διάγνωση ισχαιμίας και εμφραγματος καρδιάς ▪ Διάγνωση υπερτροφίας των κοιλοτήτων της καρδιάς ▪ Διάγνωση μεταβολικών διαταραχών <p>Επομένως, προτείνουμε να απαιτείται καταγραφή καταρχήν μιας απαγωγής όπως αναγράφεται στον πίνακα συμμόρφωσης με χρήση τριών ηλεκτροδίων, όπως και να απαιτείται τη δυνατότητα καρδιογραφήματος 12 απαγωγών, το οποίο παράγει υψηλής και επιθυμητής για τον ιατρό ποιότητας αποτέλεσμα. Στην αγορά υπάρχουν καρδιογράφοι που συνδιάζουν και τα δυο, δηλαδή παράγουν καρδιογράφημα μιας απαγωγής και δώδεκα σε μια συσκευή. Με αυτόν τον τρόπο δίνεται η δυνατότητα στους δημότες και σε ιατρούς να διεξάγουν καρδιογράφημα μιας απαγωγής και σεκρίσιμες περιπτώσεις (όπως δυσκολία ανάλυσης, ένδειξης άσχημων συμπτωμάτων), να γίνεται χρήση των δώδεκα απαγωγών. Σε αυτή την περίπτωση απλά απαιτούνται επιπλέον ηλεκτρόδια. Επειδή τα ηλεκτροκαρδιογραφήματα που λαμβάνονται με όλες τις διπολικές απαγωγές είναι όμοια μεταξύ τους, δεν έχει μεγάλη</p>		<p>χρησιμοποιούνται για οικιακή χρήση από άτομα κυρίως μεγάλης ηλικίας. Όπως είναι κατανοητό δεν είναι εφικτή η χρήση ενός ηλεκτροκαρδιογράφου 12 απαγωγών από ένα ηλικιωμένο, ούτε θα είναι σε θέση να ερμηνεύσει τις μετρήσεις τους. Επιπλέον, οι συγκεκριμένοι ηλεκτροκαρδιογράφοι είναι αρκετά ακριβότεροι, ογκοδέστεροι, δυσκολότεροι στην χρήση και γενικότερα δεν προτείνονται για οικιακή χρήση ενώ ενδείκνυται η χρήση ηλεκτροκαρδιογράφων μονής επαγωγής στο σπίτι για παρακολούθηση και καταγραφή. Επισημαίνουμε ότι υπάρχει σχετική επιστημονική αρθρογραφία που υποστηρίζει την σχετική άποψη και είναι διαθέσιμη στο Διαδίκτυο. Δεδομένου ότι μάλλον δεν έγινε κατανοητό ότι η χρήση των συγκεκριμένων συσκευών θα γίνεται στο σπίτι από ηλικιωμένους θα τονιστεί το συγκεκριμένο σημείο στην διαβούλευση.</p>	
--	--	--	--

	<p>σημασία ποια απαγωγή χρησιμοποιείται, όταν επιδιώκεται η <u>διάγνωση των διαφόρων αρρυθμιών της καρδιάς</u>, γιατί η διάγνωση των αρρυθμιών εξαρτάται, κατά κύριο λόγο από τις χρονικές αλληλοσυσχετίσεις μεταξύ των διαφόρων κυμάτων του καρδιακού παλμού. Από την άλλη μεριά, όταν απαιτείται η <u>διάγνωση βλάβης στο μυοκάρδιο των κοιλιών ή των κόλπων, είτε στο σύστημα αγωγής των διεγέρσεων</u>, ενδιαφέρει πάρα πολύ η απαγωγή που χρησιμοποιείται, γιατί οι ανωμαλίες που εμφανίζονται στο μυοκάρδιο μεταβάλλουν τη μορφή του ηλεκτροκαρδιογραφήματος κατά τρόπο σημαντικό σε ορισμένες απαγωγές, χωρίς να επηρεάζονται άλλες απαγωγές. Και στις δυο περιπτώσεις καταγραφής απαιτείται η επαφή των ηλεκτροδίων με το σώμα και τη συσκευή ηλεκτροκαρδιογράφου, ώστε να σχηματιστεί ένα κύκλωμα και να έχουμε αξιόπιστα δεδομένα.</p>				
17.	<p>(Μέρος Γ', C3.1 Έξυπνη Συσκευή Μέτρησης Δεδομένων Υγείας, 7.5 Εύρος Συχνότητας) Με ποιο κριτήριο καθορίζεται το «εύρος συχνότητας», όπως αναφέρεται στον πίνακα συμμόρφωσης της έξυπνης συσκευής μέτρησης δεδομένων υγείας. Θα πρέπει να τεκμηριωθεί η προέλευση του, βάση του μέσου όρου και επισήμων στοιχείων που δίνει η αγορά, χωρίς να αποτυπώνονται συγκεκριμένες συσκευές της αγοράς με συγκεκριμένα χαρακτηριστικά και χωρίς να υπάρχουν αντικειμενικά κριτήρια.</p>	<p>ΝΑΙ ΟΧΙ</p>	<p>✓</p>	<p>Προκειμένου να μην δημιουργηθεί πρόβλημα στην κατανόηση της συγκεκριμένης παραμέτρου, θα αφαιρεθεί η σχετική απαίτηση.</p>	
18.	<p>(Μέρος Γ', C3.1 Έξυπνη Συσκευή Μέτρησης Δεδομένων Υγείας κινητών μονάδων και σταθμών προληπτικής ιατρικής) Η Γενική Εξέταση Αίματος είναι μια από τις συχνότερα ζητούμενες και διενεργούμενες</p>	<p>ΝΑΙ ΟΧΙ</p>	<p>✓</p>	<p>Το σχόλιο σας δεν σχετίζεται με τον συγκεκριμένο διαγωνισμό και μάλλον «εκ παραδρομής» συμπεριλήφθηκε στην επιστολή σας</p>	

	<p>εργαστηριακές εξετάσεις αίματος. Είναι ίσως η πιο σημαντική εξέταση, αφού τα ευρήματα της δίνουν πολύτιμες διαγνωστικές πληροφορίες για την κατάσταση και την εικόνα της υγείας του ανθρώπινου οργανισμού. Στην αγορά υπάρχουν ασύρματες διαγνωστικές συσκευές, οι οποίες έχουν τη δυνατότητα να μεταδίδουν τα δεδομένα τους ασύρματα μέσω Bluetooth και συνδιάζουν την καταγραφή μερικών από τις εξετάσεις που διενεργούνται στη γενική εξέταση αίματος, όπως σάκχαρο, τριγλυκερίδια και χοληστερίνη. Τα αποτελέσματα μπορούν να μεταδίδονται μέσω Bluetooth σε ασύρματη φορητή συσκευή (smartphone, laptop, κλπ.) και στη συνέχεια με χρήση του Internet να αποθηκευτούν στον ιατρικό ηλεκτρονικό φάκελο του κάθε δημότη. Είναι εύκολες στη χρήση, φορητές και ελαφριές και διαθέτουν BT για μετάδοση δεδομένων.</p> <p>Πλεονεκτήματα Χρήσης</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Διευκολύνει την επικοινωνία δημότη – ιατρού ανεξάρτητα από τη γεωγραφική απόσταση και συμβάλει στην πληρέστερη παρακολούθηση της υγείας πρώτου ▪ Δημιουργία αισθήματος ασφαλείας του Δημότη ▪ Δυνατότητα τήρησης ηλεκτρονικού αρχείου μετρήσεων ▪ Δυνατότητα προληπτικής ιατρικής ▪ Δυνατότητα καταγραφής εξετάσεων που θεωρούνται σημαντικότερες για όλους τους δημότες ανεξαρτήτου ηλικίας (κάλυψη μεγαλύτερου εύρους ασθενών) 				
19.	<p>(Μέρος Γ', C3.5 Συσκευή συλλογής/αποστολής δεδομένων υγείας (Gateways)) <u>Πρόταση-Σχόλιο</u> Προτείνεται η χρήση καινοτόμων smartphones αντί ενός απλού gateway. Το</p>	<p>ΝΑΙ ΟΧΙ</p>	<p>✓</p>	<p>Η επιλογή των gateways αντί για έξυπνα κινητά (smartphones), καθώς και η σύνταξη του ΤΔΠΠ έγινε κατόπιν μελέτης της αγοράς, για τους παρακάτω κυρίως</p>	<p>VIDAVO</p>

	<p>διεθνώς αναγνωρισμένο σενάριο που χρησιμοποιείται έχει ως εξής: Κάθε ασύρματη, ψηφιακή συσκευή καταγραφής βιολογικών σημάτων αποστέλλει τα δεδομένα στο εξειδικευμένο λογισμικό, το οποίο εγκαθίσταται στο smartphone, ασύρματα και στη συνέχεια τα δεδομένα αποστέλλονται όταν υπάρχει κάλυψη δικτύου είτε με χρήση 3G, GPRS, WiFi στο κέντρικο σύστημα, όπου και είναι διαθέσιμα 24/7. Η χρήση του smartphone καλύπτει τις ανάγκες αποστολής μέσω όλων των δικτύων, διαθέτουν BT για τη λήψη των δεδομένων από τις συσκευές καταγραφής βιολογικών σημάτων.</p>			<p>λόγους :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Το κόστος των smartphones εν συγκρίση με αυτό των gateways είναι υψηλότερο 2. Το λειτουργικό κόστος δεν καλύπτεται γιατί κανένας ηλικιωμένος δεν διαθέτει σύνδεση GPRS/3G 3. Ελάχιστοι ηλικιωμένοι είναι σε θέση να λειτουργήσουν ένα σύγχρονο smartphone 4. Υπάρχει ανομοιομορφία σε σχέση με τα λειτουργικά συστήματα των smartphones και θε έπρεπε να βρεθούν λύσεις που να καλύπτουν όλες τις πλατφόρμες, οι οποίες είναι ελάχιστες (πχ σημειώνουμε ότι BT που λόγω χάρη αναφέρετε δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε δημοφιλή smartphones όπως τα iPhones) και 5. Οι συσκευές που διαλειτουργούν απευθείας με ένα smartphone είναι ακόμα λιγότερες σε σχέση με αυτές που χρησιμοποιούν gateways με αποτέλεσμα μειωμένο ανταγωνισμό και υψηλότερο κόστος. 	
20.	<p>(Μέρος Γ', C3.3 Συσκευή μέτρησης γλυκόζης C3.4 Συσκευή μέτρησης σωματικού βάρους) <u>Αναλυτική Διατύπωση</u> 7. Συμβατότητα με το Part 15 του FCC κανονισμού <u>Πρόταση-Σχόλιο</u> Για ποιο λόγο κρίνεται</p>	<p>ΝΑΙ OXI</p>	<p>✓</p>	<p>To FCC Part 15 Regulation (The Federal Code Of Regulation (CFR) FCC Part 15) είναι ένα κοινό πρότυπο ελέγχου ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Η εν λόγω απαίτηση έχει</p>	<p>VIDAVO</p>

	<p>απαραίτητη προϋπόθεση επιλογής των συσκευών η συμβατότητα τους με το πρότυπο Part 15 του FCC Κανονισμού (ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα, FCC part 15)? Οι εργαστηριακοί έλεγχοι που πραγματοποιούνται προκειμένου να λάβει πιστοποιητικό CE μια συσκευή καθώς και η δήλωση Declaration of Conformity ανήκουν στην διαδικασία συμβατότητας με το Part 15 του FCC Κανονισμού. Επομένως, είναι απαραίτητο να αναφέρεται αναλυτικά το πιστοποιητικό/βεβαίωση που απαιτείται και είναι η σχετική: «Οι συσκευές να ακλουθούν την Ευρωπαϊκή οδηγία: «2004/108: Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα (EMC)», η οποία περιλαμβάνει τη συμβατότητα FCC part 15. Ως εκ τούτου θα πρέπει να αντικατασταθεί η φράση Part 15 του FCC Κανονισμού, σε όλα τα σημεία των πινάκων συμμόρφωσης, με τη παραπάνω βεβαίωση για ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα.</p>			<p>αφαιρεθεί από το τελικό τεύχος, καθώς η πιστοποίηση CE που απαιτείται για όλες τις συσκευές κρίνεται επαρκής.</p>	
21.	<p>(Μέρος Γ', C3.3 Συσκευή μέτρησης γλυκόζης ασθενών) <u>Πρόταση-Σχόλιο</u> Α)Με βάση έρευνα αγοράς που πραγματοποιεί η επιχείρηση σε τακτά χρονικά διαστήματα έχει συναντήσει αρκετές συσκευές που διαθέτουν πιεσόμετρο ενσωματωμένο σε μετρητή γλυκόζης, πρόκειται για καινούριες καινοτόμες συσκευές παρακολούθησης των επιπέδων σακχάρου σε συνδυασμό με τη καταγραφή της αρτηριακής πίεσης στον οργανισμό. Ως εκ των ανωτέρω προκύπτει πως θα μπορούσε να προστεθεί επιπλέον στο πίνακα συμμόρφωσης που σχετίζεται με την μέτρηση γλυκόζης και η καταγραφή αρτηριακής πίεσης είτε ως υποχρεωτική είτε ως επιθυμητή προδιαγραφή,</p>	<p>ΝΑΙ</p> <p>ΟΧΙ</p>	<p>✓</p>	<p>Για δύο κυρίως λόγους δεν μπορούμε να κάνουμε δεκτό τη συγκεκριμένη παρατήρηση. Πρώτον, λόγω λειτουργικότητας επειδή με αυτό τον τρόπο δεν θα είναι εφικτή η παράλληλη χρήση στα κέντρα από άλλο ενδιαφερόμενο και δεύτερον λόγω του ότι τόσο στο ΤΔΠΠ όσο και στην εγκριτική απόφαση υπάρχουν ως παραδοτέα οι διακριτές συσκευές.</p> <p>Όσον αφορά τον αριθμό των μετρήσεων τις οποίες πρέπει να αποθηκεύουν οι υπό προμήθεια συσκευές, αυτές έχουν να κάνουν με την παράμετρο την</p>	<p>VIDAVO</p>

	<p>προκειμένου να διενεργείτε δύο διαφορετικές εξετάσεις με μια συσκευή και χωρίς να αλλοιώνεται ο χαρακτήρας του έργου και τις προδιαγραφές του μετρητή πίεσης.</p> <p>B) Επίσης παρατηρήθηκε πως η αναφορά στους πίνακες συμμόρφωσης σχετικά με τις έξυπνες συσκευές μέτρησης δεδομένων υγείας, ως προς τη «μνήμη μονάδων», δεν αποτυπώνουν γενικές τιμές αλλά η τιμή διαφοροποιείται ανάλογα με τη συσκευή που αποτυπώνετε. Θα πρέπει να συνάδει η κάθε τιμή, βάση του μέσου όρου που δίνει η αγορά και βάση επίσημων στοιχείων. Αναλυτικά, στη συσκευή μέτρησης γλυκόζης αναφέρετε τιμή μνήμης 400 μετρήσεις ενώ στη συσκευή μέτρησης βάρους αναφέρετε τις τελευταίες 10 μετρήσεις, όπως επίσης και στη συσκευή μέτρησης δεδομένων υγείας των κινητών μονάδων και των κέντρων προληπτικής ιατρικής αναφέρετε κατώτατο όριο τις 200 μετρήσεις.</p> <p>Ως εκ τούτου προκύπτει η ανάγκη για τεκμηρίωση των εν λόγω τιμών και θα πρέπει να συνάδουν οι τιμές σε όλες τις συσκευές βάση του μέσου όρου της αγοράς είτε να παραληφθεί και να αφηθεί στις δυνατότητες του κάθε υποψηφίου αναδόχου. Πρέπει να διατυπώνονται έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η μεγαλύτερη δυνατή ευρύτητα συμμετοχής στο διαγωνισμό και να μη δημιουργούνται αδικαιολόγητα εμπόδια.</p>			<p>οποία μετράει η εκάστοτε συσκευή. Συγκεκριμένα κάποιος δημότης που παρακολουθεί το ζάχαρο μπορεί να χρειάζεται να πραγματοποιήσει αρκετές μετρήσεις την ημέρα, ενώ αντίστοιχα για μέτρηση βάρους συνήθως δε θα είχε νόημα μια τέτοια συχνότητα μετρήσεων. Σε κάθε περίπτωση προκειμένου να υπάρξει μια ομογενοποίηση θα το κατώτερο όριο για την συσκευή γλυκόζης και για την συσκευή μέτρησης δεδομένων υγείας θα αλλάξει σε 200 μετρήσεις και στις δύο ενώ του βάρους θα παραμείνει ως έχει.</p>	
22.	<p>(Μέρος Γ', C3.4 Συσκευή μέτρησης σωματικού βάρους ασθενών) <u>Πρόταση-Σχόλιο</u></p> <p>A) Οι συσκευές μέτρησης βάρους βρίσκουν εφαρμογή σε πολλούς τομείς. Στο εμπόριο υπάρχουν αρκετές ζυγαριές, οι οποίες μετρούν εκτός από βάρους και το ποσοστό λίπους στο σώμα ενός ατόμου. Προκειμένου να μπορέσετε να λαμβάνεται όλες</p>	<p>ΝΑΙ ΟΧΙ</p>	<p>✓</p>	<p>Με βάση το συγκεκριμένο σχόλιο θα ενσωματωθεί η απαίτηση για Μέτρηση λίπους στο σώμα. Ο υπολογισμός / κατανάλωση θερμιδών δεν τεκμηριώνεται και δεν συνάδει με την φύση του συγκεκριμένου έργου. Όσον αφορά τον αριθμό των μετρήσεων τις οποίες πρέπει να</p>	<p>VIDAVO</p>

	<p>αυτές τις μετρήσεις εκτός του βάρους κρίνουμε σκόπιμο να προσθέσετε στον σχετικό πίνακα συμμόρφωσης τις εξής δύο δυνατότητες:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Μέτρηση λίπους στο σώμα ▪ Υπολογισμός κατανάλωσης θερμίδων / ημέρα <p>Με αυτό τον τρόπο δίνετε στο δημότη τη δυνατότητα να παρακολουθεί περισσότερες παραμέτρους σχετικά με τη φυσική του κατάσταση και ως εκ τούτου να εξάγονται πιο ολοκληρωμένα συμπεράσματα. Β) Επίσης παρατηρήθηκε πως η αναφορά στους πίνακες συμμόρφωσης σχετικά με τις έξυπνες συσκευές μέτρησης δεδομένων υγείας, ως προς τη «μνήμη μονάδων», δεν αποτυπώνουν γενικές τιμές αλλά η τιμή διαφοροποιείται ανάλογα με τη συσκευή που αποτυπώνετε. Θα πρέπει να συνάδει η κάθε τιμή, βάση του μέσου όρου που δίνει η αγορά και βάση επίσημων στοιχείων. Αναλυτικά, στη συσκευή μέτρησης γλυκόζης αναφέρετε τιμή μνήμης 400 μετρήσεις ενώ στη συσκευή μέτρησης βάρους αναφέρετε τις 10 τελευταίες μετρήσεις, όπως επίσης και στη συσκευή μέτρησης δεδομένων υγείας των κινητών μονάδων και των κέντρων προληπτικής ιατρικής αναφέρετε κατώτατο όριο τις 200 μετρήσεις. Ως εκ τούτου προκύπτει η ανάγκη για τεκμηρίωση των εν λόγω τιμών και θα πρέπει να συνάδουν οι τιμές σε όλες τις συσκευές βάση του μέσου όρου της αγοράς είτε να παραληφθεί και να αφεθεί στις δυνατότητες του κάθε υποψηφίου αναδόχου. Πρέπει να διατυπώνονται έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η μεγαλύτερη δυνατή ευρύτητα συμμετοχής στο διαγωνισμό και να μη δημιουργούνται αδικαιολόγητα εμπόδια.</p>			<p>αποθηκεύουν οι υπό προμήθεια συσκευές, αυτές έχουν να κάνουν με την ιατρική παράμετρο την οποία μετράει η εκάστοτε συσκευή. Συγκεκριμένα κάποιος ασθενής που παρακολουθείται για ζάχαρο μπορεί να χρειάζεται να πραγματοποιήσει και 5 μετρήσεις την ημέρα, ενώ άλλος ασθενής, ο οποίος έχει πρόβλημα βάρους δε θα είχε νόημα μια τέτοια συχνότητα μετρήσεων.</p>	
23.	<p>(Μέρος Γ', C3.6 Φορητή Συσκευή συγκέντρωσης δεδομένων υγείας)</p>	<p>NAI OXI</p>	<p>✓</p>	<p>Γίνεται αναφορά σε ευρέως διαδεδομένα χαρακτηριστικά hardware/software, τα</p>	<p>VIDAVO</p>

	<p><u>Αναλυτική Διατύπωση</u> Στο σημείο 5 και 7 του πίνακα συμμόρφωσης C3.6 «Φορητή συσκευή συγκέντρωσης δεδομένων υγείας» όπου αναφέρεται το Λειτουργικό και ο επεξεργαστής, αποτυπώνεται συγκεκριμένη τεχνολογία της αγοράς, που με βάση το ΠΔ 118/2007, στο άρθρο 3 (τεχνικές προδιαγραφές), απαγορεύονται τέτοιου είδους αναφορές. Επίσης, σύμφωνα με την εγκύκλιο που κοινοποιήθηκε στις 8/05/2007 με πρωτόκολλο Π12112, αναφέρεται πως στην τεχνική προδιαγραφή του προς προμήθεια ειδών αντικειμένου απαγορεύεται γενικά η αναφορά συγκεκριμένης μάρκας ή εταιρίας προέλευσης (π.χ. Intel, AMD) ή σε αρχιτεκτονικές μικροεπεξεργαστών που χαρακτηρίζουν συγκεκριμένη εταιρία ή σε εμπορικά σήματα (trademarks), πατέντες, τύπους τεχνολογιών ή οποιαδήποτε άλλη προδιαγραφή που προσδιορίζει συγκεκριμένο κατασκευαστή. Ως εκ τούτων ανωτέρω συμπεραίνουμε πως θα πρέπει να παραληφθεί η έκφραση «Windows xp professional GR» και «Atom 1.6GHz ή ανώτερος», ώστε να εξασφαλιστεί η μεγαλύτερη δυνατή ευρύτητα συμμετοχής στο διαγωνισμό και να μη δημιουργούνται αδικαιολόγητα εμπόδια.</p>			<p>οποία χρησιμοποιούνται από την πλειονότητα των κατασκευαστών που διαθέτουν προϊόντα στην αγορά, και η αναφορά έγινε προκειμένου να βοηθηθούν οι υποψήφιοι ανάδοχοι στην κατανόηση των ελάχιστων απαιτήσεων του Δήμου. Σε κάθε περίπτωση το σχόλιο σας λήφθηκε υπόψιν, και θα γίνουν οι απαραίτητες αλλαγές στο τελικό τεύχος.</p>	
24.	<p>(Μέρος Γ', C3.7 Η/Υ Σταθμών «Βοήθεια στο Σπίτι», C3.8 Διαδραστικές Οθόνες Κέντρων Προληπτικής Ιατρικής) <u>Αναλυτική Διατύπωση</u> Επίσης και σε αυτούς τους πίνακες συμμόρφωσης γίνεται αναφορά στο σημείο 3, για συγκεκριμένο τύπο επεξεργαστή, αποτυπώνοντας συγκεκριμένη τεχνολογία της αγοράς, που με βάση τα όσα αναφέρθηκαν ανωτέρω στην παρατήρηση 7 θα πρέπει να παραληφθεί η εν λόγω</p>	<p>ΝΑΙ ΟΧΙ</p>	<p>✓</p>	<p>Γίνεται αναφορά σε ευρέως διαδεδομένα χαρακτηριστικά hardware/software, τα οποία χρησιμοποιούνται από την πλειονότητα των κατασκευαστών που διαθέτουν προϊόντα στην αγορά, και η αναφορά έγινε προκειμένου να βοηθηθούν οι υποψήφιοι ανάδοχοι στην κατανόηση των ελάχιστων απαιτήσεων του Δήμου. Σε κάθε περίπτωση το σχόλιο</p>	<p>VIDAVO</p>

	<p>αναφορά:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Intel Core 2 Duo E5800 3.20 GHz 2. Athlon II X2 235e <p>Διότι αποτυπώνονται συγκεκριμένες τεχνολογίες της αγοράς με συγκεκριμένα χαρακτηριστικά χωρίς να υπάρχουν αντικειμενικά κριτήρια. Επίσης στο σημείο 18.2 του πίνακα συμμόρφωσης C3.7 και στ σημείο 30 του πίνακα συμμόρφωσης για τον ίδιο λόγο, όπως περιγράφει και ανωτέρω θα πρέπει να παραληφθεί η αποτύπωση συγκεκριμένης ανάλυσης οθόνης και να θεωρηθεί ως ελάχιστη αίτηση, καλύπτοντας μεγαλύτερο εύρος οθονών. Επιπλέον, η συγκεκριμένη ανάλυση αποτυπώνει προδιαγραφές παλιότερων τεχνολογικά οθονών.</p>			<p>σας λήφθηκε υπόψιν, και θα γίνουν οι απαραίτητες αλλαγές στο τελικό τεύχος.</p>	
25.	<p>(Μέρος Γ', C3.9 Εκτυπωτής σταθμών πρληπτικής ιατρικής) Στο συγκεκριμένο πίνακα συμμόρφωσης αποτυπώνετε συγκεκριμένο εκτυπωτή της αγοράς με αναφορά σε συγκεκριμένα τεχνικά χαρακτηριστικά, που με βάση τα όσα αναφέρθηκαν ανωτέρω στην παρατήρηση μας θα πρέπει να χρησιμοποιείται τα σύμβολα > ή < ή ±, για να καλύπτετε μεγαλύτερο εύρος της αγοράς.</p>	<p>NAI OXI</p>	<p>✓</p>	<p>Το σχόλιο σας λήφθηκε υπόψιν, και θα γίνουν οι απαραίτητες αλλαγές στο τελικό τεύχος.</p>	<p>VIDAVO</p>
26.	<p>(Μέρος Γ', C3.11 Εφαρμογή κινητών συσκευών «Βοήθεια στο Σπίτι») Για την καλύτερη ενημέρωση των χρηστών-δημοτών, θα μπορούσατε να προσθέσετε στις δυνατότητες του λογισμικού τα εξής:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Δυνατότητα προβολής των τοπικά αποθηκευμένων εξετάσεων σε μορφή ιστορικού 2. Αναζήτηση και επεξεργασία των στοιχείων των ασθενών τοπικά 3. Αποστολή σχολίων των γιατρών μαζί με 	<p>NAI OXI</p>	<p>✓</p>	<p>Τα σχόλια σας λήφθησαν υπόψη και εν μέρη θα ενσωματωθούν.</p> <p>Σε ότι αφορά στα υπόλοιπα θέματα θεωρούμε ότι η προτεινόμενη από εσάς λύση για back up και mirroring δεν συνάδει με την λειτουργικότητα της συγκεκριμένης εφαρμογής, δεδομένου ότι τρέχει σε κάποιο τοπικό μηχάνημα και όχι σε κάποιο server.</p>	<p>VIDAVO</p>

	<p>τις εξετάσεις στον Ψηφιακό Ιατρικό Φάκελο.</p> <p>Επίσης δεν αναφέρεται για μηχανισμό ανάκτησης δεδομένων, τι θα γίνει σε περίπτωση κλοπής/απώλειας/βλάβης – καταστροφής της συσκευής, η οποία θα διαθέτει ευαίσθητα δεδομένα του κάθε δημότη. Επομένως καλό θα ήταν να προσθέσετε την έκφραση: Backup στοιχείων, διαδικασία ανάκτησης, αρχειοθέτηση δεδομένων, προσβασιμότητα δεδομένων κα mirroring. Τα αποθηκευμένα στο backup αρχεία θα πρέπει να είναι διαθέσιμα και προσβάσιμα όταν απαιτηθεί.</p>				
27.	<p>(Μέρος Γ', C3.12 Λογισμικό Σταθμών Προληπτικής Ιατρικής)</p> <p>Για την καλύτερη ενημέρωση των χρηστών-δημοτών, θα μπορούσατε να προσθέσετε στις δυνατότητες του λογισμικού τα εξής:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Δυνατότητα προβολής των τοπικά αποθηκευμένων εξετάσεων σε μορφή ιστορικού 2. Αναζήτηση και επεξεργασία των στοιχείων των ασθενών τοπικά 3. Αποστολή σχολίων των γιατρών μαζί με τις εξετάσεις στον Ψηφιακό Ιατρικό Φάκελο. <p>Επίσης δεν αναφέρεται για μηχανισμό ανάκτησης δεδομένων, τι θα γίνει σε περίπτωση κλοπής/απώλειας/βλάβης – καταστροφής της συσκευής, η οποία θα διαθέτει ευαίσθητα δεδομένα του κάθε δημότη. Επομένως καλό θα ήταν να προσθέσετε την έκφραση: Backup στοιχείων, διαδικασία ανάκτησης, αρχειοθέτηση δεδομένων, προσβασιμότητα δεδομένων κα mirroring. Τα αποθηκευμένα στο backup αρχεία θα πρέπει να είναι διαθέσιμα και προσβάσιμα</p>	<p>ΝΑΙ</p> <p>ΟΧΙ</p>	<p>✓</p>	<p>Δεν υπάρχει λόγος ενσωμάτωσης των παρατηρήσεων σας σχετικά με τις δυνατότητες πρόσβασης και επεξεργασίας τοπικών μετρήσεων δεδομένου ότι οι Σταθμοί Προληπτικής Ιατρικής θα έχουν άμεση πρόσβαση στον Διαδικτυακό Ψηφιακό Φάκελο και άρα σε όλα τα δεδομένα του. Για τις υπόλοιπες παρατηρήσεις ισχύει ότι και στο προηγούμενο ερώτημα σας.</p>	<p>VIDAVO</p>

	όταν απαιτηθεί.				
28.	<p>(Μέρος Β', B2.6 Ελάχιστες Προϋποθέσεις Συμμετοχής, ii)Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (παράγραφος 1.2)) <u>Αναλυτική Διατύπωση</u> Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2000 και Πιστοποιητικό ISO 27001:2005 <u>Πρόταση-Σχόλιο</u> Η προηγούμενη έκδοση του προτύπου (ISO 9001:2000) αντικαταστάθηκε το 2008 από τη νέα, και επί του παρόντος ισχύουσα έκδοση ISO 9001:2008. Επομένως προτείνεται να αλλάξει στη νέα έκδοση στη σχετική αναφορά στη προκήρυξη και να απαιτηθεί επιπλέον το πιστοποιητικό που να τεκμηριώνει τη δυνατότητα του υποψηφίου να σχεδιάζει, παράγει , συντηρεί και να διακινεί ιατροτεχνολογικά προϊόντα και εξοπλισμό στο ΜΕΡΟΣ Β του τεύχους προκήρυξης, όπου αναφέρονται οι ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής και τα υπόλοιπα πιστοποιητικά. Το πρότυπο που είναι σύμφωνο με τα παραπάνω είναι το ISO 13485:2003, είναι ένα διεθνές πρότυπο το οποίο έχει εκπονηθεί από το Διεθνή Οργανισμό Τυποποίησης (ISO). Στο πρότυπο καθορίζονται οι απαιτήσεις για την ανάπτυξη και εφαρμογή Συστημάτων Διαχείρισης Ποιότητας από οργανισμούς στις περιπτώσεις που ο οργανισμός πρέπει να αποδείξει την ικανότητα του να παρέχει ιατροτεχνολογικά προϊόντα και σχετιζόμενες υπηρεσίες οι οποίες να καλύπτουν με συνέπεια τις απαιτήσεις των πελατών και τις κανονιστικές απαιτήσεις που ισχύουν για τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα και τις σχετιζόμενες υπηρεσίες βάση της σχετικής νομοθεσίας. Σύμφωνα με όσα προεκτάθηκαν κρίνεται σκόπιμη η διόρθωση της διαβούλευσης και</p>	<p>ΝΑΙ OXI</p>	<p>✓</p>	<p>Στο τελικό τεύχος έχει αλλάξει η απαίτηση για το ISO9001:2008 σύμφωνα με την ισχύουσα έκδοση. Το ISO 13485 αλλά και το πρότυπο EN 46001 είναι απαιτήσεις που έχουν ήδη συμπεριληφθεί στους πίνακες συμμόρφωσης των ιατρικών συσκευών.</p> <p>Η εκτέλεση του έργου δεν έχει ως προϋπόθεση την απόκτηση του πιστοποιητικού ISO 13485:2003 από τον υποψήφιο ανάδοχο. Το σύστημα αρχών και κατευθυντήριων γραμμών που τίθεται ειδικά με την αναφερόμενη υπουργική απόφαση Υ.Α. ΔΥ8δ/1348/04 δεν απαιτεί την απόκτηση πιστοποιητικού ISO 13485:2003.</p>	<p>VIDAVO</p>

<p>συγκεκριμένα το ΜΕΡΟΣ Β αυτής, άρθρο Β.2.6 Ελάχιστες Προϋποθέσεις συμμετοχής, ii) Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (παράγραφος 1.2), με την προσθήκη επιπλέον των όσων ήδη προβλέπονται σε αυτό το τμήμα της διακήρυξης ως on/off ή pass/fail (ναι ή όχι, κριτήρια συμμετοχής) και του πιστοποιητικού διασφάλισης ποιότητας ISO 13485:2003, το οποίο σύμφωνα με τις προβλέψεις της Τ.Α. ΔΤ8δ/1348/04 πρέπει να έχουν οι εταιρίες που δραστηριοποιούνται στην διανομή Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων. Το κρίσιμο της εν θέματι διόρθωσης διαφαίνεται από τον κίνδυνο να υποβληθεί ένσταση κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού ή της νομιμότητας διενέργειας του, ή της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν, εντός των χρονικών ορίων που η διέπουσα τους εν λόγω διαγωνισμούς υπουργική απόφαση (ΤΑ 11389/1993) προβλέπει.</p> <p>Επίσης, στις ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής της ίδιας παραγράφου, αναφέρεται ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος οφείλει να περιγράψει τα μέτρα που λαμβάνει για την διασφάλιση ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών διαχείρισης έργων πληροφορικής, σχεδιασμού και ανάπτυξης ή παραμετροποίησης λογισμικού, υλοποίησης ή/και ολοκλήρωσης λύσεων πληροφορικής, εγκατάστασης λογισμικού και υλικού, παροχής υπηρεσιών και εκπαίδευσης. Ως απαραίτητο αποδεικτικό στοιχείο απαιτείται η προσκόμιση των πιστοποιητικών διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2000 και ISO 27001:2005.</p> <p>Επίσης, απαιτείται να συμπεριληφθεί στην παραπάνω φράση η τεκμηρίωση του αναδόχου ως προς τη διαχείριση των ευαίσθητων δεδομένων και του σχεδίου ασφαλείας που διατηρεί, ώστε</p>			<p>Η συγκεκριμένη διατύπωση είναι σε συμμόρφωση με το άρθρο 47 του πδ 60/2007.</p>	
--	--	--	--	--

<p>να τεκμηριώσετε με τη σειρά σας την απαίτηση για τη ζήτηση του προτύπου ISO 27001:2005.</p> <p>Το ISO 27001:2005 αφορά την διαχείριση της ασφάλειας των πληροφοριών και αποτελεί σημαντική προϋπόθεση για οργανισμούς που διαχειρίζονται πληροφορίες – δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια της χώρας, ή τα προσωπικά δεδομένα.</p> <p>Συμφώνα με τις διατάξεις των Ν. 2472/1997 και 3471/2006 περί προστασίας του πολίτη, των οποίων τη τήρηση διαχειρίζεται η ανεξάρτητη αρχή «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα (ΑΠΔΠΧ)», η οποία είναι κατοχυρωμένη συνταγματικά και ορίζει με ποιο τρόπο μπορείς να διαφυλάξεις την ακεραιότητα, αξιοπιστία, εμπιστευτικότητα ευαίσθητων δεδομένων, απαιτεί κάθε εταιρεία που διατηρεί/ επεξεργάζεται τέτοιου τύπου δεδομένα να γνωστοποιεί τη τήρηση του σχετικού αρχείου. Κύριος σκοπός είναι η προστασία του πολίτη από την παράνομη επεξεργασία των προσωπικών του δεδομένων αλλά και η συνδρομή προς αυτόν από την αρχή σε κάθε περίπτωση που διαπιστώνεται παραβίαση των σχετικών δικαιωμάτων του σε κάθε επιχειρησιακό τομέα (χρηματοπιστωτικά, υγεία, ασφάλιση, εκπαίδευση, δημόσια διοίκηση, μεταφορές, ΜΜΕ, κ.ο.κ).</p> <p>Επομένως, καλό θα ήταν να λάβετε υπόψην το ενδεχόμενο πως η κατοχύρωση της αναδόχου εταιρείας ως προς την ΑΠΔΠΧ, και κατ' επέκταση τη κατοχύρωση των ευαίσθητων δεδομένων του πολίτη βάση Νομοθεσίας θεωρείται ίσως σημαντικότερη πιστοποίηση και απόδειξη σε σχέση με την απαίτηση του ISO27001:2005.</p> <p>Θεωρείται λοιπόν απαραίτητο να προστεθεί η φράση «ισοδύναμο» πχ «ISO</p>				
--	--	--	--	--

<p>27001:2005 ή ισοδύναμο», ώστε να εξασφαλίζεται η μεγαλύτερη δυνατή ευρύτητα συμμετοχής στον διαγωνισμό και να μη δημιουργούνται αδικαιολόγητα εμπόδια σε εταιρείες που διαθέτουν αντίστοιχο πιστοποιητικό ή βεβαίωση γνωστοποίησης στην ΑΠΔΠΧ σχετικά με την κατοχύρωση σας ως προς την εμπιστευτικότητα, αξιοπιστία και διαχείριση από τρίτους των ευαίσθητων προσωπικών δεδομένων που θα καταγραφούν κατά τη διάρκεια λειτουργίας του έργου (σύμφωνα με την απαίτηση σας για το πιστοποιητικό 27001:2005).</p>				
---	--	--	--	--

Ο Υπεύθυνος Επικοινωνίας για την Πράξη

Η ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΦΑΙΣΤΟΥ

ΜΑΡΙΑ ΠΕΤΡΑΚΟΓΙΩΡΓΗ ΑΝΥΦΑΝΤΑΚΗ