



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 3<sup>ης</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΕΛΙΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΓΕΝΝΗΤΡΙΩΝ CPV 50532300-6 ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΠΦΥ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ 3<sup>ης</sup> Υ.ΠΕ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΣΤΗΝ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ.

<u>1</u>	<u>ΓΕΝΙΚΑ</u>
	<p>Ο Ανάδοχος θα αναλάβει την υποχρέωση για να ολοκληρώνει προληπτικές και επεμβατικές συντηρήσεις στα Ηλεκτροπαραγωγά Ζεύγη (H/Z) – Γεννήτριες των Υγειονομικών Μονάδων της 3<sup>ης</sup> ΥΠΕ που αναφέρονται αναλυτικά στους σχετικούς πίνακες. Οι συντηρήσεις αυτές θα περιλαμβάνουν οπτικούς ελέγχους, ελέγχους καλής λειτουργίας, χειρισμούς, συντηρήσεις, μετρήσεις, μικρής ή μεγάλης έκτασης επισκευές-αποκαταστάσεις, κλπ</p>
	<p>Ο Ανάδοχος οφείλει να εκτελεί σε ετήσια βάση</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Μία(1) προγραμματισμένη επίσκεψη για συντήρηση των γεννητριών</li><li>• Τρεις (3) προγραμματισμένες επισκέψεις για ελέγχους καλής λειτουργίας</li><li>• Απεριόριστο αριθμό εκτάκτων επισκέψεων όταν αυτό απαιτηθεί ή ζητηθεί</li></ul>
	<p>Οι προσφερόμενες υπηρεσίες και υλικά πρέπει να είναι σύμφωνα με την νομοθεσία για την ασφαλή και λειτουργική χρήση των εγκαταστάσεων.</p>
	<p>Ο Ανάδοχος Συντηρητής θα πρέπει να διαθέτει κατάλληλη και αποδεδειγμένη εμπειρία σε παρόμοιες εγκαταστάσεις συντήρησης H/Z.</p>
	<p>Κάθε διαγωνιζόμενος και συνεπώς ο Ανάδοχος Συντηρητής, με μόνη την υποβολή της προσφοράς του, αναγνωρίζει ότι οι αναφερόμενες Τεχνικές Προδιαγραφές είναι κατάλληλες και επαρκείς για την εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης και ότι αναλαμβάνει κάθε υποχρέωση, κίνδυνο ή συνέπεια που απορρέει από την εφαρμογή τους και θα συμμορφώνεται με τις οδηγίες της Τεχνικής Υπηρεσίας της 3<sup>ης</sup> Υ.ΠΕ. σε κάθε θέμα που έχει σχέση με τις εκτελούμενες εργασίες.</p>
	<p>Με τη συμμετοχή τους στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι αλλά και ο Ανάδοχος αποδέχονται την κατάσταση των γεννητριών σε κάθε Υγειονομική Μονάδα. Για το λόγο αυτό όλοι οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επισκεφτούν τους χώρους των Υγειονομικών Μονάδων της 3<sup>ης</sup> ΥΠΕ</p>

	προκειμένου να γνωρίσουν όλες τις επιτόπου συνθήκες.
	<p>Ειδικότερα ο Ανάδοχος οφείλει να καταθέσει</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Πιστοποιητικό σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001, 14000 και 45000</li> <li>• Υπεύθυνη δήλωση του Νόμου 1599/1986 όπου θα αναφέρεται ότι επισκέφτηκε τους χώρους προκειμένου να λάβει γνώση του αντικειμένου των υπηρεσιών και των ειδικών συνθηκών του έργου, καθώς και ότι αποδέχεται ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της πρόσκλησης</li> <li>• Τρεις (3) βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης προηγούμενων ανάλογων εργασιών εντός των τελευταίων τριών ετών.</li> <li>• Την ανάλογη εκ του Νόμου άδεια για χειρισμούς στους αυτοματισμούς των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών.</li> <li>• Υπεύθυνη Δήλωση όπου θα δηλώνει ότι έχει στην κατοχή του όλα τα εργαλεία και όργανα μετρήσεων για την επισκευή και διάγνωση των βλαβών όλων των ειδών των εγκαταστάσεων Υγειονομικών Μονάδωνστη χαμηλή τάση.</li> <li>• Άδεια Ασκήσεως Επαγγέλματος Διπλωματούχου Μηχανολόγου Μηχανικού ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ΑΕΙ με εμπειρία τουλάχιστο πέντε (5) έτη.</li> </ul>
<b><u>2</u></b>	<b><u>ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ / ΕΛΕΓΧΟΙ</u></b>
	<p>Η προληπτική συντήρηση των γεννητριών περιλαμβάνει τον έλεγχο καλής λειτουργίας των παρακάτω:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• σύστημα λίπανσης του πετρελαιοκινητήρα,</li> <li>• σύστημα τροφοδοσίας πετρελαίου του πετρελαιοκινητήρα,</li> <li>• σύστημα τροφοδοσίας αέρα του πετρελαιοκινητήρα και δεξαμενής πετρελαίου,</li> <li>• σύστημα ψύξης του πετρελαιοκινητήρα,</li> <li>• σύστημα εκκίνησης του πετρελαιοκινητήρα,</li> <li>• συστήματα αυτοματισμών,</li> <li>• κυκλώματα ισχύος,</li> <li>• συσσωρευτές.</li> </ul>
	<p>Συγκεκριμένα θα πρέπει να γίνεται επιθεώρηση ώστε να εξασφαλίζεται ότι δεν υπάρχουν διαρροές υγρών (ψυκτικό κινητήρα, λάδια, καύσιμα), διαρροές καυσαερίων (από αγωγό καυσαερίων &amp; σιγαστήρα), υπερβολικοί κραδασμοί, ασυνήθιστοι θόρυβοι κατά την λειτουργία, ασταθείς συνδέσεις και στηρίξεις, σωστός εξαερισμός του χώρου εγκατάστασης.</p>
	<p>Η προληπτική συντήρηση θα πρέπει να περιλαμβάνει σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή τον έλεγχο και την αντικατάσταση των παρακάτω ανταλλακτικών και αναλωσίμων:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• φίλτρου αέρος κινητήρα,</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• φίλτρων λαδιού και φίλτρων πετρελαίου (αντικατάσταση σε κάθε αλλαγή λαδιών),</li> <li>• λαδιού λιπάνσεως κινητήρα,</li> <li>• ψυκτικού υγρού,</li> <li>• ιμάντων δυναμό και ιμάντων κίνησης κινητήρα (τάνυσμα ή/και αντικατάσταση εάν απαιτείται)</li> </ul>
	<p>Θα πρέπει να διενεργούνται έλεγχοι, ρυθμίσεις, καθαρισμοί και αντικατάσταση (εάν απαιτείται) μερών του συγκροτήματος, σύμφωνα με τον κατασκευαστή, όπως:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ακροφύσιων κινητήρα</li> <li>• Βαλβίδων κινητήρα</li> <li>• Υπερπληρωτή (εάν υπάρχει) κινητήρα</li> <li>• Θερμοστάτη κινητήρα</li> <li>• Ανυψωτικής αντλίας καυσίμου (αντλία χαμηλής πίεσης καυσίμου)</li> <li>• Αντλίας ψυκτικού διαλύματος κινητήρα του πετρελαιοκινητήρα</li> <li>• Αντλίας καυσίμου και κυβερνήτη κινητήρα (εγκέφαλος)- αντλίας υψηλής πίεσης καυσίμου</li> <li>• Εναλλακτήρα κινητήρα</li> <li>• Ψυγείου κινητήρα, με έλεγχο και εξωτερικό καθαρισμό του και συμπλήρωση ή αντικατάσταση αντιψυκτικού</li> <li>• Τυλιγμάτων γεννήτριας και Αυτόματου Ρυθμιστή Τάσης</li> <li>• Υγρών με ταυτόχρονη μέτρηση τάσης Συσσωρευτή</li> <li>• Πίνακα αυτοματισμού του Η/Ζ και ηλεκτρικών συνδέσεων</li> <li>• Πίνακα αυτόματης μεταγωγής και ηλεκτρικών συνδέσεων</li> <li>• Συσφίξεων επαφών</li> <li>• Γειώσεων προστασίας</li> <li>• Ψυγείου κινητήρα (συμπεριλαμβάνεται έλεγχος, συμπλήρωση ή αντικατάσταση αντιψυκτικού).</li> <li>• Γενικός καθαρισμός Η/Ζ.</li> <li>• Έλεγχο δεξαμενής πετρελαίου</li> </ul>
	<p>Ο Ανάδοχος πάντως έχει την πλήρη ευθύνη για το σύνολο των ενεργειών (π.χ. ελέγχων) που απαιτούνται για κάθε γεννήτρια και που μπορεί να μην αναφέρονται ρητά στις προδιαγραφές.</p>
	<p>Με την αποπεράτωση των εργασιών, γίνεται επί ημίωρο τουλάχιστον δοκιμαστική λειτουργία του Η/Ζ, σε κενό και με φορτίο, σε αυτόματη και χειροκίνητη λειτουργία, ώστε να ελεγχθούν όλες οι παράμετροι λειτουργίας και να γίνουν διορθώσεις ή ρυθμίσεις, εάν αυτό απαιτείται, όπως ενδείξεις οργάνων AC (τάση, ένταση, συχνότητα), θερμοκρασία ψυκτικού μέσου κινητήρα, πίεση λαδιού λίπανσης κινητήρα, φόρτιση των συσσωρευτών, ενεργοποίηση όλων</p>

	των κυκλωμάτων προστασίας, καλή λειτουργία όλων των ενδεικτικών λυχνιών και οργάνων ένδειξης του Η/Ζ. Τονίζεται ότι σε εξαιρετικές περιπτώσεις που ο Υπεύθυνος της μονάδας για λόγους υπηρεσιακούς προτείνει τη μη τέλεση δοκιμαστικής λειτουργίας με φορτίο (τεχνητή διακοπή) αυτό θα πρέπει να επικοινωνείται από τον Ανάδοχο στην 3 <sup>η</sup> ΥΠΕ.
	Στην περίπτωση τεχνητής διακοπής με φορτίο θα πρέπει να ενημερώνεται εγκαίρως το προσωπικό της Υγειονομικής Μονάδας(και ειδικά ο υπεύθυνος της μονάδας) από τον Ανάδοχο πριν την ημερομηνία επίσκεψης. Για το λόγο αυτό η επίσκεψη θα πρέπει να γίνεται σε εργάσιμες ώρες και ημέρες που η τεχνητή διακοπή θα μπορεί να προγραμματιστεί με τέτοιο τρόπο που να μην δημιουργηθούν προβλήματα στη λειτουργία της Υγειονομικής Μονάδας. Έλεγχος λειτουργίας που δεν εμπεριέχει διακοπή με φορτίο δεν νοείται ολοκληρωμένος έλεγχος.
<b>3</b>	<b><u>ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ /ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ</u></b>
	Με την έννοια «Προληπτική Συντήρηση» ονομάζονται όλες εκείνες οι επεμβάσεις και ενέργειες που γίνονται προγραμματισμένα και όχι έκτακτα, βάση προγράμματος και βάση των οδηγιών του κατασκευαστή και των γενικότερων απαιτήσεων.
	Στο πλαίσιο της προληπτικής συντήρησης, ο Ανάδοχος θα διενεργεί 4 επισκέψεις σε ετήσια βάση, μία ανά τρίμηνο, ανά Υγειονομική Μονάδα.
	Από τις 4 επισκέψεις η 1 <sup>η</sup> , η 3 <sup>η</sup> και η 4 <sup>η</sup> θα έχουν την έννοια του ελέγχου καλής λειτουργίας και η 2 <sup>η</sup> θα είναι η καθαυτή συντήρηση των γεννητριών με αλλαγή όλων των αναλωσίμων που απαιτούνται βάση των οδηγιών του κατασκευαστή, τη νομοθεσία, τους κανόνες της Τέχνης και της Επιστήμης, τους κανονισμούς εγκαταστάσεων (ΕΛΟΤ HD384 κλπ) π.χ. αλλαγή φίλτρων, λαδιών και ότι απαιτείται και νοείται σαν προληπτική συντήρηση. Αν απαιτηθεί η συντήρηση των γεννητριών μπορεί να γίνει στην 1 <sup>η</sup> επίσκεψη, αλλά με την προϋπόθεση ότι αυτό θα συμφωνηθεί με την 3 <sup>η</sup> ΥΠΕ.
	Η κάθε μία από τις 4 επισκέψεις θα ολοκληρώνονται μέσα στον 1 <sup>ο</sup> μήνα κάθε τριμήνου.
	Ειδικότερα, για κάθε επίσκεψη (ανά τρίμηνο) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ο Ανάδοχος θα επικοινωνεί εγκαίρως με όλες τις μονάδες και θα συμφωνείται μεταξύ των δύο μερών (Αναδόχου και της κάθε μονάδας) η ημερομηνία (και η ώρα – αν είναι δυνατό) της κάθε επίσκεψης για κάθε μονάδα.</li> <li>• Το πρόγραμμα αυτό θα λαμβάνει υπόψη όλες τις ανάγκες, ιδιαιτερότητες και τοπικές συνθήκες της κάθε μονάδας (αλλά και του Αναδόχου) ώστε να υπάρχει επαρκής χρόνος για την ολοκλήρωση όποιων απαιτούμενων ελέγχων ή επεμβάσεων και σίγουρα θα διενεργείται σε εργάσιμες ώρες και ημέρες αλλά και σε ημέρες που τεχνικό προσωπικό της κάθε Υγειονομικής Μονάδας (όπου υπάρχει) θα είναι παρών.</li> <li>• Ο Ανάδοχος θα αποστέλλει στην Τεχνική Υπηρεσία της 3<sup>ης</sup> ΥΠΕ το συμφωνημένο και</li> </ul>

	<p>αναλυτικό πρόγραμμα για την ημερομηνία (και η ώρα – αν είναι δυνατό) επίσκεψης για όλες τις μονάδες πριν την εκκίνηση των επισκέψεων του κάθε τριμήνου.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ο Ανάδοχος θα εκκινεί τις επισκέψεις και θα φροντίζει να ενημερώνει 1-2 ημέρες πριν την επίσκεψη τη μονάδα για να επιβεβαιώσει τα ραντεβού, αλλά και για να δώσει τη δυνατότητα στην Υγειονομική Μονάδα να προετοιμαστεί κατάλληλα π.χ. σε κάθε τεχνητή διακοπή με φορτίο.</li> <li>• Ο Ανάδοχος, την ημερομηνία της επίσκεψης, θα προβαίνει σε όποιες απαραίτητες ενέργειες για έλεγχο καλής λειτουργίας, συντήρησης, επεμβάσεων κλπ όπως αυτές περιγράφονται.</li> <li>• Με το πέρας της κάθε επίσκεψης ο Ανάδοχος θα συμπληρώνει το σχετικό τεχνικό δελτίο που θα υπογράφεται και θα παραδίδεται στον υπεύθυνο της Υγειονομικής Μονάδας.</li> </ul>
	<p>Με το πέρας όλων των επισκέψεων του τριμήνου ο Ανάδοχος θα καταρτίζει και θα αποστέλλει στην Τεχνική Υπηρεσία της 3<sup>ης</sup> ΥΠΕ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Πίνακα στον οποίο θα αποτυπώνει τα βασικά θέματα προς αναφορά π.χ. λειτουργική κατάσταση, βλάβες κλπ της κάθε γεννήτριας. Παρατίθεται υπόδειγμα (ΠΙΝΑΚΑΣ – «Γεννήτριες 3<sup>ης</sup> ΥΠΕ»)</li> <li>• Δελτία επισκέψεων για κάθε γεννήτρια</li> <li>• Τεχνικές εκθέσεις – Προσφορές για τις επεμβάσεις που προτείνει με βάση τις οποίες η 3<sup>η</sup> ΥΠΕ θα αποφασίζει για την τεχνική αποκατάσταση προβλημάτων ή/ και υλοποίηση των προτάσεων.</li> </ul>
	<p>Ειδικότερα, ο Πίνακας θα</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• εμπεριέχει για κάθε μία από τις μονάδες και για κάθε προγραμματισμένη επίσκεψη <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Τύπος ΗΖ</li> <li>○ Ημερομηνία/ώρα επίσκεψης</li> <li>○ ΕΛΕΓΧΟΣ/ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ανάλογα με το ποιες ενέργειες ολοκληρώθηκαν</li> <li>○ Γενική λειτουργική κατάσταση</li> <li>○ Προβλήματα που λύθηκαν επιτόπου</li> <li>○ προβλήματα προς λύση</li> <li>○ προτάσεις/βελτιώσεις/συστάσεις</li> <li>○ ή ότι άλλο θεωρείται σημαντικό.</li> </ul> </li> <li>• περιλαμβάνει όλες τις επισκέψεις ώστε στο τέλος της σύμβασης να έχει αποτυπωθεί και το σύνολο των επισκέψεων και επεμβάσεων που έχουν ολοκληρωθεί σε κάθε γεννήτρια αλλά και η τελική λειτουργική κατάσταση</li> <li>• αποστέλλεται στην Τεχνική Υπηρεσία της 3<sup>ης</sup> ΥΠΕ δέκα (10) ημέρες μετά το πέρας κάθε μίας εκ των τεσσάρων ετησίων μπλοκ επισκέψεων σε όλες τις Υγειονομικές Μονάδες,</li> </ul>

	<p>ώστε η 3<sup>η</sup> ΥΠΕ να λαμβάνει γνώση για την λειτουργική κατάσταση του συνόλου των γεννητριών.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• αποτελεί τη βάση της συζήτησης και συνεργασίας μεταξύ Αναδόχου και 3<sup>ης</sup> ΥΠΕ και φυσικά μπορεί να ζητείται από την ΥΠΕ και σε περισσότερες περιπτώσεις.</li> </ul>
	<p>Τα Δελτία θα είναι πλήρως και επαρκώς συμπληρωμένα σε όλα τα πεδία, υπογεγραμμένα και καθαρά και θα αποστέλλονται και αυτά μέσα σε δέκα (10) ημέρες από το πέρας της τελευταίας επίσκεψης, ανά τρίμηνο.</p>
	<p>Οι προσφορές / τεχνικές εκθέσεις θα αφορούν βλάβες, ζημιές, παρατηρήσεις, προτάσεις, αναλύσεις, τεχνικές περιγραφές κλπ σχετικά με ανταλλακτικά ή εργασίες που απαιτούνται. Θα είναι επαρκώς συμπληρωμένες, ολοκληρωμένες, τεκμηριωμένες και χωρίς ασάφειες και θα αποστέλλονται μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την τελευταία επίσκεψη, ανά τρίμηνο.</p>
	<p>Τονίζεται ότι είναι απολύτως σημαντική η σωστή, επαρκής δημιουργία και αποστολή μέσα στα απαιτούμενα χρονικά πλαίσια όλων των παραδοτέων του Αναδόχου (Πίνακας, Δελτία, Προσφορές ή/και Τεχνικές Εκθέσεις κλπ) και αποτελούν βασικό συστατικό των συμβατικών όρων του Αναδόχου ως προς την 3<sup>η</sup> ΥΠΕ. Τα σχόλια-βλάβες-προτάσεις του Πίνακα θα επικαιροποιούνται μετά από όποιες ενδιάμεσες έκτακτες επισκέψεις</p>
	<p>Τονίζεται ότι ο βασικός σκοπός των προληπτικών συντηρήσεων – ελέγχων αποτελεί η δυνατότητα εύρεσης και πρόληψης βλαβών των γεννητριών και για το λόγο αυτό ο Ανάδοχος θα πρέπει να είναι πού προσεκτικός για τους ελέγχους αυτούς.</p>
<b>4</b>	<b><u>ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ /ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ</u></b>
	<p>Με την έννοια «Επεμβατική Συντήρηση» νοείται η έκτακτη και μη προγραμματισμένη επέμβαση στις εγκαταστάσεις. Ειδικότερα, ως έκτακτες επεμβάσεις ορίζονται οι περιπτώσεις</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• προγραμματισμένης ή έκτακτης διακοπής ηλεκτρικού ρεύματος από τη ΔΕΗ και μη εκκίνησης του Η/Ζ λόγω βλάβης (ή εκκίνησης αλλά διακοπής μετά από μικρό χρονικό διάστημα), δηλαδή αδυναμίας του Η/Ζ να αναλάβει τα φορτία, με συνέπεια την διακοπή της παροχής ηλεκτρικού ρεύματος στις εγκαταστάσεις της Υγειονομικής Μονάδας,</li> <li>• οποιαδήποτε άλλη περίπτωση κατά την οποία σε περιπτώσεις εκκίνησης του ΗΖ π.χ. για έλεγχο λειτουργίας από τεχνικούς της ΥΠΕ κατά τις οποίες το ΗΖ θα δυσλειτουργήσει</li> <li>• επέμβασης μετά από ενημέρωση από την 3<sup>η</sup> ΥΠΕ για αντικατάσταση ανταλλακτικού για το οποίο έχει υπάρξει έγκριση.</li> </ul>
	<p>Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει να εκτελεί απεριόριστο αριθμό επισκέψεων όταν αυτό κρίνεται απολύτως αναγκαίο.</p>
	<p>Η επεμβατική συντήρηση θα γίνεται</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Είτε μετά από κλήση/ενημέρωση του Αναδόχου από την Τεχνική Υπηρεσία</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Είτε μετά από κλήση/ενημέρωση από την Υγειονομική Μονάδα (Υπεύθυνο της μονάδας ή τεχνικό)</li> <li>• Είτε μετά από πρωτοβουλία του Αναδόχου για τεχνικούς λόγους</li> </ul>
	<p>Στις παραπάνω περιπτώσεις, ο Ανάδοχος οφείλει να επέμβει άμεσα σε χρόνους</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 ωρών για την περιοχή του Νομού Θεσσαλονίκης και της Κεντρικής Μακεδονίας</li> <li>• 3 ωρών για την περιοχή της Δυτικής Μακεδονίας</li> </ul> <p>Η 3<sup>η</sup> ΥΠΕ οφείλει να ενημερώσει εγγράφως και με ηλεκτρονική αλληλογραφία (email) για την ανάγκη επέμβασης στα παραπάνω προβλεπόμενα πλαίσια. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν ανταποκριθεί στα παραπάνω χρονικά πλαίσια, η 3<sup>η</sup> ΥΠΕ (είτε η Τεχνική Υπηρεσία είτε η Υγειονομική Μονάδα στην οποία έχει παρουσιασθεί πρόβλημα με τη γεννήτρια) έχει το δικαίωμα να καλέσει άλλο εξωτερικό συνεργάτη / συντηρητή ή τεχνικό προς έλεγχο ή αποκατάσταση της βλάβης με οικονομική επιβάρυνση (εργασία ή/και ανταλλακτικά) που θα αναλάβει ο Ανάδοχος.</p>
	<p>Κατά την επίσκεψη ο Ανάδοχος θα εξαντλεί όλες τις δυνατότητες αποκατάστασης της βλάβης αν δεν απαιτούνται ανταλλακτικά. Αν απαιτούνται θα ενημερώνει επιτόπου τον Υπεύθυνο της Υγειονομικής Μονάδας ή την Τεχνική Υπηρεσία της 3<sup>ης</sup> ΥΠΕ. Επίσης, ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση χωρίς πρόσθετη αποζημίωση να διαθέτει και να χρησιμοποιεί οποιοδήποτε πιστοποιημένο όργανο, συσκευή, μετρητικό μηχανισμό, εξοπλισμό ώστε να ελέγχει επαρκώς την κατάσταση των γεννητριών και να αποφαινεται για τις πιθανές βλάβες που υπάρχουν.</p>
	<p>Μετά το πέρας της επίσκεψης ο Ανάδοχος υποχρεούται</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• την ίδια ημέρα θα ενημερώσει συνολικά τον Υπεύθυνο της Υγειονομικής Μονάδας, το τεχνικό προσωπικό (αν υπάρχει) ή άλλο άτομο. Για έκτακτες περιπτώσεις οφείλει να ενημερώσει και την Τεχνική Υπηρεσία της 3<sup>ης</sup> ΥΠΕ.</li> <li>• μέσα σε δύο ημέρες από την επέμβαση θα αποστέλλει στην Τεχνική Υπηρεσία της 3<sup>ης</sup> ΥΠΕ το σχετικό δελτίο βλάβης το οποίο θα εμπεριέχει επαρκή περιγραφή προβλήματος και της λύσης που δόθηκε (αν δόθηκε οριστική λύση)</li> <li>• μέσα σε δύο ημέρες από την επέμβαση θα αποστέλλει για σημαντικές βλάβες και για βλάβες που δεν έχουν ολοκληρωθεί, εμπεριστατωμένη τεχνική περιγραφή, πρόταση επέμβασης, τη σχετική προσφορά ανταλλακτικού/ων αν απαιτείται/ούνται και φωτογραφία του προβλήματος (αν η λήψη της φωτογραφίας μπορεί να παρουσιάσει το πρόβλημα).</li> <li>• θα επικαιροποιεί τον Πίνακα («Γεννήτριες 3<sup>ης</sup> ΥΠΕ») για την επέμβαση στη συγκεκριμένη γεννήτρια και αν ζητηθεί θα τον αποστείλει στην Τεχνική Υπηρεσία. (όπως και στην περίπτωση της προληπτικής συντήρησης).</li> </ul>
5	<b>ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ</b>

	<p>Ο Ανάδοχος συμφωνεί να τηρεί απαρέγκλιτα όλους τους όρους της σύμβασης που θα υπογράψει.</p>
	<p>Ο Ανάδοχος θα προσέρχεται σε κάθε Υγειονομική Μονάδα μόνο σε εργάσιμες ώρες και ημέρες, εκτός και αν αυτό ζητηθεί από την 3<sup>η</sup> ΥΠΕ.</p>
	<p>Ο Ανάδοχος στο πλαίσιο της σύμβασης συμφωνεί να εκτελεί τις όποιες εργασίες ελέγχων, συντήρησης, χειρισμών, επισκευής, αποκατάστασης, απεγκατάστασης - εγκατάστασης υπαρχόντος εξαρτήματος, κλπ χωρίς επιπλέον κόστος ή χρέωση. Η όποια απεγκατάσταση δυσλειτουργικού εξαρτήματος ή εγκατάσταση νέου εξαρτήματος δε δεσμεύει την 3<sup>η</sup> ΥΠΕ ούτε για την επισκευή του απεγκατεστημένου εξαρτήματος από τον Ανάδοχο ούτε για την προμήθεια νέου εξαρτήματος από τον Ανάδοχο. Όταν απαιτούνται ανταλλακτικά, το κόστος τους θα καλύπτεται από την 3<sup>η</sup> ΥΠΕ, εκτός από την περίπτωση των υλικών/μικροϋλικών που δηλώνονται ότι δεν θα καλύπτονται.</p>
	<p>Εργασίες που δεν θα καλύπτονται από τη σύμβαση είναι οι παρακάτω ενδεικτικές περιπτώσεις</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Εργασίες επισκευής ανταλλακτικών της γεννήτριας π.χ. αντλία πετρελαίου, περιελίξεις,</li> <li>• Εργασίες καθαρισμού ή επισκευής περιφερειακών/διασυνδεδεμένων εξαρτημάτων π.χ. δεξαμενή πετρελαίου, πίνακας χαμηλής τάσης</li> <li>• Εργασίες που εκφεύγουν της ειδικότητας του Αναδόχου π.χ. οικοδομικές, ξυλουργικές, σιδηρουργικές κλπ</li> </ul>
	<p>Σε περιπτώσεις σοβαρών και ιδιαιτέρων βλαβών που χρήζουν χρονοβόρων και δαπανηρών επισκευών είτε σε κόστος υλικών είτε και σε κόστος εργασιών επισκευής, η αποκατάστασή τους θα γίνεται από τον Ανάδοχο Συντηρητή ή από την κατασκευάστρια εταιρεία ή από άλλο εξειδικευμένο συνεργείο κατόπιν εντολής της Τεχνικής Υπηρεσίας της 3<sup>ης</sup> ΥΠΕ. Η σχετική δαπάνη για το κόστος επισκευής αυτών των εξειδικευμένων βλαβών (εργασία και υλικά), θα καλύπτεται από ξεχωριστό προϋπολογισμό της 3<sup>ης</sup> ΥΠΕ, κατόπιν σύνταξης μελέτης και δεν θα εμπίπτει στον προϋπολογισμό της παρούσας σύμβασης.</p>
	<p>Ο Ανάδοχος Συντηρητής υποχρεούται</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• να εκτελεί όλες τις αναγκαίες εργασίες για τη συντήρηση των εγκαταστάσεων και την πρόληψη και επισκευή κάθε βλάβης και ζημίας.</li> <li>• να εκτελεί όλες τις αναγκαίες εργασίες ελέγχων, δοκιμών και μετρήσεων για την ανίχνευση κάθε βλάβης, ζημίας και κάθε κακής, επισφαλούς ή αντιοικονομικής λειτουργίας τους.</li> <li>• να ανακοινώνει αμέσως στην Τεχνική Υπηρεσία ή στον Υπεύθυνο της κάθε Υγειονομικής Μονάδας κάθε βλάβη ή ζημία και να αποκαθιστά την καλή λειτουργία των εγκαταστάσεων (αν αυτό είναι δυνατό)</li> <li>• να εκτελεί τις οποιοσδήποτε εργασίες συντήρησης με τρόπο που να μην διαταράσσεται</li> </ul>



	<p>η εύρυθμη λειτουργία των Υγειονομικών Μονάδων και πάντοτε κατόπιν συνεννοήσεως με την Τεχνική Υπηρεσία της 3<sup>ης</sup>ΥΠΕ και υπεύθυνο της Υγειονομικής Μονάδας, πάντα εγκαίρως και όχι μόνο την ημέρα της επισκέψεως.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• να εκτελεί κατ' ελάχιστο τις εργασίες που περιγράφονται κατά κατηγορία εγκαταστάσεων και να καταθέτει μετά το πέρας των εργασιών λίστα αυτών, καθώς και σχετικό πιστοποιητικό καλής και ασφαλούς λειτουργίας όλων των ανωτέρω εγκαταστάσεων.</li> </ul>
<b>6</b>	<b><u>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ</u></b>
	<p>Στο πλαίσιο της σύμβασης, όταν προκύψει βλάβη ή όταν υπάρχει ένδειξη δυσλειτουργίας, ο Ανάδοχος θα καλύψει χωρίς επιπλέον χρεώσεις</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αποκατάσταση βλάβης στους συσσωρευτές με αντικατάσταση παλαιών με νέους</li> <li>• Αποκατάσταση βλάβης στους φορτιστές με αντικατάσταση παλαιών με νέους</li> </ul> <p>Σημειώνεται ότι ο μέγιστος αριθμός μπαταριών και φορτιστών που θα αντικατασταθούν χωρίς επιπλέον κόστος εργασίας ή ανταλλακτικών είναι επτά (7) μπαταρίες και επτά (7) φορτιστές. Αν ο αριθμός αυτός ξεπερασθεί ο Ανάδοχος δε θα έχει ευθύνη για εγκατάσταση χωρίς κόστος και θα καταθέτει σχετική προσφορά εργασίας και ανταλλακτικών (χωρίς βέβαια όπως τονίσθηκε) να δεσμεύεται η 3<sup>η</sup> ΥΠΕ να επιλέξει τον Ανάδοχο.</p>
<b>7</b>	<b><u>ΑΛΛΟΙ ΟΡΟΙ</u></b>
	<p>Ο Ανάδοχος</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• οφείλει να εφαρμόζει όλες τις κείμενες διατάξεις της εργατικής, φορολογικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας καθώς και όλα τα προβλεπόμενα μέτρα και διατάξεις σχετικά με την ασφάλεια και την υγεία και θα λαμβάνει όλα τα επιβαλλόμενα και αναγκαία μέτρα προστασίας του προσωπικού και οποιουδήποτε τρίτου, αλλά και για την καλή εκτέλεση του έργου.</li> <li>• υποχρεούται να έχει ασφαλισμένο και με τις απαραίτητες άδειες εργασίας από τις αρμόδιες υπηρεσίες το προσωπικό που θα χρησιμοποιήσει στην εκτέλεση των εργασιών και θα φέρει την αποκλειστική αστική και ποινική ευθύνη για κάθε τυχόν ατύχημα ή πρόκληση σωματικής ή υλικής βλάβης ή ατυχήματος που τυχόν θα συμβεί ή θα απασχολήσει οποιοδήποτε τρίτο πρόσωπο.</li> <li>• Θα λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα και θα εκτελεί όλες τις αναγκαίες εργασίες από ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό της εταιρείας του, ώστε η λειτουργία, η κατάσταση και η ασφάλεια των εγκαταστάσεων να πληροί τους κανόνες της Τέχνης και της Επιστήμης, τους ισχύοντες Ελληνικούς και Ευρωπαϊκούς κανονισμούς, διατάξεις και νόμους.</li> </ul>
<b>8</b>	<b><u>ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ 3η ΥΠΕ</u></b>

	Υπεύθυνοι για την τεχνική συνεργασία με τον Ανάδοχο από την 3 <sup>η</sup> ΥΠΕ αποτελούν οι υπεύθυνοι των Υγειονομικών Μονάδων σε συνεργασία με το τεχνικό προσωπικό (όπου υπάρχει), η Τεχνική Υπηρεσία της 3 <sup>ης</sup> ΥΠΕ ή άλλα άτομα που αποδεδειγμένα και εν γνώση των υπευθύνων των Υγειονομικών Μονάδων θα ορισθούν υπεύθυνοι.
	Η 3 <sup>η</sup> ΥΠΕ θα συνδράμει με όποιες ενέργειες ώστε να διευκολύνει τον Ανάδοχο στην καλύτερη διαχείριση της σύμβασης.
	Η επικοινωνία θα είναι προφορική αλλά και γραπτή. Όταν ζητείται θα πρέπει ο Ανάδοχος να αποστέλλει απάντηση στην 3 <sup>η</sup> ΥΠΕ μέσα εύλογο χρονικό διάστημα και σίγουρα όχι πέραν των 5 εργασίμων ημερών. Για έκτακτες βλάβες προφανώς οφείλει να απαντά άμεσα.
	Στο πλαίσιο του ελέγχου της καλής εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και βελτίωσης των υπηρεσιών του Αναδόχου, η Τεχνική Υπηρεσία της 3 <sup>ης</sup> ΥΠΕ δύναται να καταγράφει τους χρόνους ανταπόκρισης του Αναδόχου μετά από αναγγελίες βλάβης και κατά διαστήματα να εξάγει στατιστικά και να ενημερώνει τον Ανάδοχο ώστε να συμμορφώνεται με τους όρους της σύμβασης
	Η παρούσα σύμβαση δε δεσμεύει την 3 <sup>η</sup> ΥΠΕ να επιλέξει τον Ανάδοχο της σύμβασης για την προμήθεια ανταλλακτικών ή για την ολοκλήρωση εργασιών. Έτσι, η 3 <sup>η</sup> ΥΠΕ μπορεί να επιλέξει να προμηθευτεί ανταλλακτικά από άλλο προμηθευτή/συνεργάτη και να ζητήσει την εγκατάσταση αυτού/αυτών <ul style="list-style-type: none"> <li>• είτε από τον Ανάδοχο ο οποίος οφείλει να ολοκληρώσει την επέμβαση/αντικατάσταση χωρίς επιπλέον κόστος εργασίας</li> <li>• είτε από τον άλλο συνεργάτη με το σχετικό κόστος εργασίας.</li> </ul>
<b>9</b>	<b><u>ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ - ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ</u></b>
	Ως απαιτούμενα αναλώσιμα υλικά για τη λειτουργία και τη συντήρηση του Η/Ζ ορίζονται τα φίλτρα καυσίμου, τα φίλτρα λαδιού, τα φίλτρα αέρος, οι ιμάντες, τα λιπαντικά έλαια (λάδια), τα αντιψυκτικά υγρά του κινητήρα, τα υγρά μπαταρίας, τα οποία εφόσον απαιτείται αντικαθίστανται κατά την διάρκεια της τακτικής συντήρησης (Service). Όλα τα αναλώσιμα που θα χρησιμοποιούνται θα είναι τα γνήσια, επώνυμα, αχρησιμοποίητα και ενδεδειγμένα από τον κατασκευαστή για το κάθε Η/Ζ και θα έχουν πιστοποίηση CE. Η προμήθεια και δαπάνη τους βαρύνει τον Ανάδοχο Συντηρητή. Η 3 <sup>η</sup> ΥΠΕ διατηρεί το δικαίωμα ελέγχου των στοιχείων προμήθειας των ανωτέρω αναλωσίμων υλικών ως προς την ποιότητα, προέλευση και αξία.
	Ως απαιτούμενα ανταλλακτικά για τη λειτουργία και τη συντήρηση του Η/Ζ ορίζονται όλα εκείνα που οφείλει να αλλάξει για να υπάρχει καλή λειτουργία της γεννήτριας. Όλα τα ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιούνται θα είναι γνήσια, επώνυμα αχρησιμοποίητα και ενδεδειγμένα από τον κατασκευαστή για το κάθε Η/Ζ και θα έχουν πιστοποίηση CE. Η 3 <sup>η</sup> ΥΠΕ διατηρεί το δικαίωμα ελέγχου των στοιχείων προμήθειας των ανωτέρω αναλωσίμων υλικών ως

	προς την ποιότητα, προέλευση και αξία.
	Ως προς τα ανταλλακτικά, ο Ανάδοχος συμφωνεί απαρέγκλιτα να καταθέτει τεχνικά χαρακτηριστικά, τύπο και όνομα κατασκευάστριας εταιρίας. Τα ανταλλακτικά θα πρέπει να καλύπτονται με εγγύηση τουλάχιστο ενός (1) έτους.
	<p>Η προμήθεια και δαπάνη των ανταλλακτικών βαρύνει την 3<sup>η</sup> ΥΠΕ. Εξαιρέση αποτελούν</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• μικρο-ανταλλακτικά (όπως και τα αναλώσιμα), τα οποία οφείλει ο Ανάδοχος να αντικαθιστά χωρίς επιπλέον χρέωση.</li> <li>• Μπαταρίες και φορτιστές, όπως περιγράφηκε σε άλλο σημείο πιο πάνω</li> </ul>
	Στην περίπτωση προσφορών ανταλλακτικών, ο Ανάδοχος οφείλει να λαμβάνει υπόψη τις τρέχουσες τιμές της αγοράς, τον ανταγωνισμό, το παρατηρητήριο τιμών κλπ. Σε περίπτωση που η 3 <sup>η</sup> ΥΠΕ κρίνει ότι το κόστος ανταλλακτικών (ή της εργασίας – όπου χρεώνεται) δεν ακολουθεί την αγορά ή τον ανταγωνισμό μπορεί να επικοινωνήσει με τον Ανάδοχο και να ζητήσει τεκμηρίωση του προϋπολογισμού/κόστους (ή και μείωση) ή ακόμα και έκπτωση αν αυτό τεκμηριώνεται επαρκώς από τον Ανάδοχο. Ο Ανάδοχος αν και δεν είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει νέα τιμή, οφείλει να λάβει σοβαρά υπόψη τα σχόλια της 3 <sup>ης</sup> ΥΠΕ και ανάλογα να πράξει. Σε κάθε περίπτωση η 3 <sup>η</sup> ΥΠΕ, αν κρίνει σκόπιμο, διατηρεί το δικαίωμα να επιλέξει άλλο συνεργάτη για την προμήθεια του ανταλλακτικού και να ζητήσει από τον Ανάδοχο να το αντικαταστήσει χωρίς επιπλέον κόστος.
	Ανταλλακτικά που έχει αποξηλώσει ο Ανάδοχος παραμένουν στην κάθε Υγειονομική Μονάδα. Εξαιρέση αποτελούν αναλώσιμα υλικά (έλαια μηχανής, φίλτρα, μάντες κλπ) τα οποία οφείλει να παραλάβει και λαμβάνοντας υπόψη τη νομοθεσία και όλες τις σχετικές διατάξεις να τα απομακρύνει και να τα ανακυκλώσει όπως απαιτείται.
	Ο Ανάδοχος οφείλει να καταθέσει για κάθε γεννήτρια κατάλογο με τα υλικά, μοντέλο και κατασκευαστή αναλωσίμων (φίλτρου αέρος κινητήρα, φίλτρων λαδιού και πετρελαίου, λαδιού λιπάνσεως κινητήρα, ψυκτικού υγρού, κλπ) τα οποία αντικαθιστά στο πλαίσιο της συντήρησης, αλλά και για τους συσσωρευτές και τους φορτιστές όταν τους αντικαθιστά με καινούργιους.
<b>10</b>	<b><u>ΕΡΓΑΛΕΙΑ</u></b>
	Ο Ανάδοχος θα έχει στην κατοχή του όλα τα απαιτούμενα ειδικά εργαλεία και όργανα μετρήσεων και ελέγχου για την επισκευή και διάγνωση των βλαβών των εγκαταστάσεων των Υγειονομικών Μονάδων. Τα εν λόγω εργαλεία και συσκευές πρέπει να είναι κατάλληλα για τον σκοπό για τον οποίο θα χρησιμοποιηθούν και να είναι σε καλή κατάσταση, ώστε να μην δημιουργούν κινδύνους ατυχημάτων στο προσωπικό του Αναδόχου ή σε τρίτους ή φθορές στις εγκαταστάσεις.
	Ο Ανάδοχος με δικαιολογητικά και Υπεύθυνη Δήλωση θα αποδεικνύει ότι έχει στην κατοχή του όλα τα εργαλεία και όργανα μετρήσεων για την επισκευή και διάγνωση των βλαβών.

<b><u>11</u></b>	<b><u>ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ</u></b>
	<p>Η ευθύνη για την καθαριότητα και την ευπρεπή εμφάνιση των χώρων στέγασης όλων των ανωτέρω εγκαταστάσεων και η απομάκρυνση (μεταφορά-απόρριψη πάσης φύσεως άχρηστων υλικών ή υπολειμμάτων εργασιών σε μέρος επιτρεπόμενο από τις αρμόδιες Αρχές) είναι αποκλειστική ευθύνη του Αναδόχου Συντηρητή, ιδιαίτερα για θέματα που αποτελούν παράγοντα κινδύνου. Ευθύνη του είναι επίσης να προβαίνει σε συστάσεις (έγγραφες) προς του υπευθύνους των Υγειονομικών Μονάδων αλλά και προς την Τεχνική Υπηρεσία της 3ης ΥΠΕ.</p>
<b><u>12</u></b>	<b><u>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ</u></b>
	<p>Ο Ανάδοχος οφείλει να παραδίδει όταν απαιτείται (όπως περιγράφηκε) ή όταν ζητούνται τα</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Πρόγραμμα Επισκέψεων Υγειονομικών μονάδων (4 φορές ετησίως)</li> <li>• Δελτία ελέγχου - επισκέψεων (για κάθε επίσκεψη π.χ. συντηρήσεις, βλάβες, επεμβάσεις)</li> <li>• Συνοπτικό πίνακα με ιστορικό επισκέψεων, τρέχουσα κατάσταση, βλάβες, προτάσεις κλπ</li> <li>• Τεχνικές περιγραφές βλαβών, προβλημάτων, κινδύνων, προτάσεων (*)</li> <li>• Προσφορές (*)</li> <li>• Λίστα αναλωσίμων ανά γεννήτρια</li> </ul> <p>(*) Ο Ανάδοχος μπορεί να επιλέξει να αποστείλει μία ενοποιημένη προσφορά – τεχνική έκθεση. Στην περίπτωση αυτή πρέπει και η τεχνική περιγραφή να είναι άρτια, ολοκληρωμένη αλλά και η προσφορά με βάση τις οδηγίες και απαιτήσεις που περιγράφηκαν π.χ. να εμπεριέχει κατασκευαστή, μοντέλο κλπ</p>
	Όλα τα παραδοτέα θεωρούνται ως αναπόσπαστο μέρος της σύμβασης και θα πρέπει να αποστέλλονται επαρκώς συμπληρωμένα στους χρόνους που έχουν δηλωθεί
<b><u>13</u></b>	<b><u>ΧΡΟΝΟΙ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ</u></b>
	Ο Ανάδοχος οφείλει να τηρεί απαρέγκλιτα τους χρόνους απόκρισης για επισκέψεις, κλήσεις, αποστολές εγγράφων ή παραδοτέων όπως αυτές έχουν περιγραφεί.
<b><u>14</u></b>	<b><u>ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ – ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ</u></b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ο Ανάδοχος θα είναι διαθέσιμος σε 24ωρη βάση, 7 ημέρες την εβδομάδα, (είτε σε αργίες είτε σε εργάσιμες ημέρες) για όποιο επείγον πρόβλημα αναφερθεί σε αυτόν είτε από την Τεχνική Υπηρεσία της 3<sup>ης</sup> ΥΠΕ είτε από την κάθε Υγειονομική Μονάδα.</li> <li>• Ο Ανάδοχος θα παραδώσει διεύθυνση, τηλέφωνο σταθερό και κινητό ώστε να μπορεί να γίνει επικοινωνία μαζί του σε περίπτωση ανάγκης.</li> </ul>