

Από :  
«Το Χαμόγελο του Παιδιού» (Αναθέτουσα αρχή)  
Σπύρου Λούη 1, Μαρούσι, 15124  
+30 2103306140 , [projectscoord@hamogelo.gr](mailto:projectscoord@hamogelo.gr)  
[www.hamogelo.gr](http://www.hamogelo.gr)

ΑΡ.ΠΡΩΤ. 390753/06-07-2022

Προς: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

**ΘΕΜΑ:** Ανακοίνωση αποτελεσμάτων ανοικτής Δημόσιας Διαβούλευσης υπ' αριθμόν 22DIAB000024331 επί του Σχεδίου Διακήρυξης του Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διαγωνισμού Άνω των Ορίων για το έργο: «Εθνικό Δίκτυο Ψηφιακής Αυτόνομης Επικοινωνίας- Εξοπλισμός Κινητής Επιχειρησιακής Μονάδας -Σύστημα Εντοπισμού Ατόμων σε Κίνδυνο» για «Το Χαμόγελο του Παιδιού» -SMILE NET».

### ΣΧΕΤ.ΣΥΝ. : ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

Αξιότιμες/οι κυρίες/οι,

Λαμβάνοντας υπ' όψιν :

1. την με αριθμ. πρωτ. 388161 ,15/04/2022 πρόσκληση για τη διενέργεια ανοικτής δημόσιας διαβούλευσης του Σχεδίου Διακήρυξης του Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διαγωνισμού Άνω των Ορίων για το έργο: «Εθνικό Δίκτυο Ψηφιακής Αυτόνομης Επικοινωνίας- Εξοπλισμός Κινητής Επιχειρησιακής Μονάδας -Σύστημα Εντοπισμού Ατόμων σε Κίνδυνο» για «Το Χαμόγελο του Παιδιού» -SMILE NET», η οποία έλαβε μοναδικό κωδικό ΕΣΗΔΗΣ 22DIAB000024331,
2. την με αριθμ. πρωτ.388420 ,27/04/2022 ανακοίνωση παράτασης της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής σχολίων από τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς για επιπλέον (10) δέκα ημέρες,
3. τις υποβληθείσες παρατηρήσεις και σχόλια της εταιρείας με την επωνυμία “ MORTEK ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Ε.Π.Ε.”,

**σας γνωρίζουμε τα κάτωθι:**

Α) Ο οικονομικός φορέας (εταιρεία) που έχει υποβάλει παρατηρήσεις και σχόλια επί του Σχεδίου Διακήρυξης του Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διαγωνισμού Άνω των Ορίων για το έργο: «Εθνικό Δίκτυο Ψηφιακής Αυτόνομης Επικοινωνίας- Εξοπλισμός Κινητής Επιχειρησιακής Μονάδας -Σύστημα Εντοπισμού Ατόμων σε Κίνδυνο» για «Το Χαμόγελο του Παιδιού» - SMILE NET», είναι η εταιρεία με την επωνυμία “ MORTEK ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Ε.Π.Ε..”

Β) Η Αναθέτουσα αρχή επεξεργάστηκε και απάντησε στα υποβληθέντα σχόλια του οικονομικού φορέα συντάσσοντας το συνημμένο επί της παρούσας ανακοίνωσης έγγραφο «ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ».

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε περαιτέρω διευκρίνιση.

Με εκτίμηση,  
Κωνσταντίνος Γιαννόπουλος,  
Νόμιμος Εκπρόσωπος & Πρόεδρος Δ.Σ.



ΦΡΟΝΤΙΔΑ  
ΑΞΙΟΠΡΕΠΕΙΑ  
ΙΣΟΤΗΤΑ



ΤΟ ΧΑΜΟΓΕΛΟ ΤΟΥ ΠΑΙΔΙΟΥ  
Γαρυττού 80 153 43  
Αγία Παρασκευή Αττικής

☎ 11040 (αστική χρέωση)  
☎ 210 38 43 038

✉ [info@hamogelo.gr](mailto:info@hamogelo.gr)  
🌐 [www.hamogelo.gr](http://www.hamogelo.gr)



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής  
Ανάπτυξης

Ε.Π. "Μεταρρύθμιση Δημόσιου Τομέα 2014-2020"  
ΕΥΔ Προγράμματος "Ψηφιακός Μετασχηματισμός"  
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



# ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

## ΥΠ' ΑΡ. 22ΔΙΑΒ000024331

Στο Σχέδιο Διακήρυξης Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διαγωνισμού Άνω των Ορίων για το έργο:

«Εθνικό Δίκτυο Ψηφιακής Αυτόνομης Επικοινωνίας- Εξοπλισμός Κινητής Επιχειρησιακής  
Μονάδας -Σύστημα Εντοπισμού Ατόμων σε Κίνδυνο»  
για «Το Χαμόγελο του Παιδιού» -SMILE NET»

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ**

| ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΕ   | ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΥ                                                                           | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ΑΠΑΝΤΗΣΗ<br>ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ<br>ΑΡΧΗΣ -<br>ΕΝΣΩΜΑΤΩΘΗΚΕ<br>ΣΤΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ: |  | ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗΣ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ΥΠΟΒΑΛΛΩΝ<br>ΦΟΡΕΑΣ/<br>ΕΤΑΙΡΕΙΑ      |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ | Κεφάλαιο 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού περιεχομένου της σύμβασης (σελ. 8) | <p><b>A.1) Στο υπό διαβούλευση σχέδιο διακήρυξης, γίνεται πολλαπλή αναφορά σε ξεχωριστές συμβάσεις για κάθε ένα από τα τρία ζητούμενα είδη. Πιο συγκεκριμένα:</b></p> <p>“Αντικείμενο της σύμβασης του Είδους 1 αποτελεί η προμήθεια συστήματος εντοπισμού θέσης και διαχείρισης στόλου οχημάτων, το οποίο θα έχει αυξημένες δυνατότητες επικοινωνίας φωνής και δεδομένων, ώστε να μην εξαρτάται αποκλειστικά από τις υπάρχουσες υποδομές των τηλεπικοινωνιακών παρόχων και να μπορεί να λειτουργήσει αυτόνομα ακόμη και σε περιπτώσεις φυσικών ή άλλων καταστροφών.</p> <p>Αντικείμενο της σύμβασης του Είδους 2, αποτελεί ο εξοπλισμός της νέας Κινητής Μονάδας Επικοινωνιών και Διαχείρισης Καταστροφών, η οποία έρχεται να ενισχύσει τα υπάρχοντα κινητά επιχειρησιακά κέντρα και να διευκολύνει το πολύ σημαντικό έργο του εξειδικευμένου προσωπικού του Οργανισμού, σε περίπτωση εξαφάνισης</p> <p>Αντικείμενο της σύμβασης του Είδους 3, αποτελεί η ανάπτυξη ενός συστήματος έγκαιρου εντοπισμού</p> | ΝΑΙ                                                                  |  | <p>Έχει γίνει τροποποίηση του συγκεκριμένου σημείου ως εξής:<br/>Αντικείμενο της σύμβασης είναι η δημιουργία ενός Εθνικού Δικτύου Ψηφιακής Αυτόνομης Αμφίδρομης Επικοινωνίας για Επιχειρήσεις Έκτακτης Ανάγκης, Έρευνας &amp; Διάσωσης, ο Εξοπλισμός μίας Κινητής Επιχειρησιακής Μονάδας Επικοινωνιών και Διαχείρισης Καταστροφών και η ανάπτυξη ενός ολοκληρωμένου Συστήματος παροχής βοήθειας ατόμων σε κίνδυνο μέσω υπηρεσιών εντοπισμού. Η εν λόγω δράση θα συμβάλει στην αναβάθμιση των υπηρεσιών του Οργανισμού «Το Χαμόγελο του Παιδιού», καθώς και στον εκσυγχρονισμό των τηλεπικοινωνιακών μέσων προκειμένου να ανταποκριθεί καλύτερα στην αποστολή του στο πλαίσιο των καθηκόντων του.</p> <p>Πιο συγκεκριμένα, προβλέπεται η</p> | MORTEK<br>ΤΗΛΕΠΙΚΟΙ-<br>ΝΩΝΙΕΣ Ε.Π.Ε. |

|  |  |                                                                                                                                                |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | ατόμων (ανηλίκων και ενηλίκων) με διαπιστωμένα προβλήματα υγείας, ηλικιωμένων, ΑΜΕΑ κ.λπ., τα οποία διατρέχουν μεγαλύτερο κίνδυνο εξαφάνισης.” |  |  | <p>προμήθεια συστήματος εντοπισμού θέσης και διαχείρισης στόλου οχημάτων, το οποίο θα έχει αυξημένες δυνατότητες επικοινωνίας φωνής και δεδομένων, ώστε να μην εξαρτάται αποκλειστικά από τις υπάρχουσες υποδομές των τηλεπικοινωνιακών παρόχων και να μπορεί να λειτουργήσει αυτόνομα ακόμη και σε περιπτώσεις φυσικών ή άλλων καταστροφών.</p> <p>Επιπλέον, ο εξοπλισμός της νέας Κινητής Μονάδας Επικοινωνιών και Διαχείρισης Καταστροφών, έρχεται να ενισχύσει τα υπάρχοντα κινητά επιχειρησιακά κέντρα και να διευκολύνει το πολύ σημαντικό έργο του εξειδικευμένου προσωπικού του Οργανισμού, σε περίπτωση εξαφάνισης.</p> <p>Τέλος, προβλέπεται η ανάπτυξη ενός συστήματος έγκαιρου εντοπισμού ατόμων (ανηλίκων και ενηλίκων) με διαπιστωμένα προβλήματα υγείας, ηλικιωμένων, ΑΜΕΑ κ.λπ., τα οποία διατρέχουν μεγαλύτερο κίνδυνο εξαφάνισης.</p> <p>Κρίνεται επιτακτική η αναβάθμιση των επιχειρησιακών ικανοτήτων του εξοπλισμού του Οργανισμού «Το Χαμόγελο του Παιδιού» και η μετάβαση του στην ψηφιακή εποχή, προκειμένου να διασφαλιστεί η ποιότητα, αξιοπιστία και ασφάλεια του παρεχόμενων υπηρεσιών προς το κοινωνικό σύνολο.</p> |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|              |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |  |                 |                                       |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|-----------------|---------------------------------------|
| ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ | Κεφάλαιο 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού περιεχομένου της σύμβασης (σελ. 9) | <p>“ Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα :</p> <p>Ε Ι Δ Ο Σ 1 : Εθνικό Δίκτυο Ψηφιακής Αμφίδρομης Επικοινωνίας - Ανάπτυξη και εφαρμογή ψηφιακού αυτόνομου αμφίδρομου δικτύου, ασύρματων επικοινωνιών ειδικά για επιχειρήσεις εκτάκτων αναγκών και έρευνας και διάσωσης, συνολικής προϋπολογισθείσας αξίας πεντακοσίων σαράντα χιλιάδων #540.000,00€# συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων και ΦΠΑ όπου απαιτείται, ήτοι καθαρής αξίας #435.483,87€# και Φ.Π.Α. #104.516,13€#.</p> <p>Ε Ι Δ Ο Σ 2 : Υλικοτεχνικός εξοπλισμός Κινητής Μονάδας Επικοινωνιών &amp; Διαχείρισης Καταστροφών (σταθμός βάσης HF DMR II, φορητοί πομποδέκτες κλπ), συνολικής προϋπολογισθείσας αξίας τριακοσίων πενήντα χιλιάδων #350.000,00€# συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων και ΦΠΑ όπου απαιτείται, ήτοι καθαρής αξίας #282.258,07€# και Φ.Π.Α. #67.741,93€#.</p> <p>Ε Ι Δ Ο Σ 3 : Ολοκληρωμένο Σύστημα Παροχής Βοήθειας Ατόμων σε Κίνδυνο μέσω Υπηρεσιών Εντοπισμού, συνολικής προϋπολογισθείσας αξίας τριακοσίων εικοσιτεσσάρων χιλιάδων #286.800,00€# συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων και ΦΠΑ όπου απαιτείται, ήτοι καθαρής αξίας #231.290,32€ και Φ.Π.Α. #55.509,68€#.”</p> | ΝΑΙ |  | Έχει διαγραφεί. | ΜΟΡΤΕΚ<br>ΤΗΛΕΠΙΚΟΙ-<br>ΝΩΝΙΕΣ Ε.Π.Ε. |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|-----------------|---------------------------------------|

|              |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ | <p><b>Κεφάλαιο 2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής – Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής</b></p> <p><b>Παράγραφος 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής (σελ. 17)</b></p>                        | <p>“2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής<br/>2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ποσού ίσου με το 2% επί της αξίας του συνόλου των Τμημάτων – Ειδών, σύμφωνα με το Υπόδειγμα του Παραρτήματος ΙΙΙ. Συγκεκριμένα:</p> <p>Τ Μ Η Μ Α 1 : 8.709,68€<br/>Τ Μ Η Μ Α 2 : 5.645,16€<br/>Τ Μ Η Μ Α 3 : 4.625,81€<br/>ΣΥΝΟΛΟ: 18.980,64€ ”</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ΝΑΙ |                         | <p>Έχει τροποποιηθεί ως ακολούθως:</p> <p><b>2.2.2.1.</b> Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ποσού ίσου με το <b>2% επί της συνολικής αξίας</b>, ήτοι 18.980,64€, σύμφωνα με το Υπόδειγμα του Παραρτήματος V.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MORTEK<br>ΤΗΛΕΠΙΚΟΙ-<br>ΝΩΝΙΕΣ Ε.Π.Ε. |
| ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ | <p><b>Κεφάλαιο 2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής – Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής</b></p> <p><b>Παράγραφος 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια (σελ. 21)</b></p> | <p>“2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια</p> <p>Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών για καθεμιά από τις τρεις προηγούμενες του έτους του διαγωνισμού κλεισμένες χρήσεις (2019, 2020, 2021) ίσο ή μεγαλύτερο από το 200% του προϋπολογισμού του τμήματος στο οποίο συμμετέχουν, χωρίς Φ.Π.Α.. Σε περίπτωση που ο υποψήφιος δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών διαχειριστικών χρήσεων, θα πρέπει να πληροί το ελάχιστο ως άνω επίπεδο χρηματοοικονομικής επάρκειας για όσες κλεισμένες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιείται συναρτήσει της έναρξης των δραστηριοτήτων του. Διευκρινίζεται ότι σε περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος είναι ένωση ή κοινοπραξία, η ανωτέρω προϋπόθεση αρκεί να πληρείται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης ή κοινοπραξίας.”</p> <p><b>Σχόλιο:</b> Από όλα τα ανωτέρω εκτιθέμενα, συμπεραίνουμε ότι θα δοθεί η δυνατότητα υποβολής προσφορών, α ν ε ξ ά</p> |     | ΜΕΡΙΚΩΣ ΤΡΟΠΟ-ΠΟΙΗΘΗ-ΚΕ | <p>Η παράγραφος έχει διαμορφωθεί ως εξής:</p> <p>Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών για καθεμιά από τις τρεις προηγούμενες του έτους του διαγωνισμού κλεισμένες χρήσεις (2019, 2020, 2021) ίσο ή μεγαλύτερο από το 200% του προϋπολογισμού, χωρίς Φ.Π.Α.. Σε περίπτωση που ο υποψήφιος δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών διαχειριστικών χρήσεων, θα πρέπει να πληροί το ελάχιστο ως άνω επίπεδο χρηματοοικονομικής επάρκειας για όσες κλεισμένες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιείται συναρτήσει της έναρξης των δραστηριοτήτων του. Διευκρινίζεται ότι σε περίπτωση που ο</p> | MORTEK<br>ΤΗΛΕΠΙΚΟΙ-<br>ΝΩΝΙΕΣ Ε.Π.Ε. |

|  |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <p>ρτητα για σύνολο των ζητούμενων ειδώ<br/>ν κάθε τμήματος, χωρίς να είναι υποχρ<br/>εωτικό οι συμμετέχοντες να προσφέρου<br/>ν και τα τρία είδη / τμήματα.</p> |  | <p>υποψήφιος ανάδοχος είναι ένωση ή<br/>κοινοπραξία, η ανωτέρω προϋπόθεση<br/>αρκεί να πληρείται αθροιστικά από τα<br/>μέλη της ένωσης ή κοινοπραξίας.</p> <p>Γνωρίζουμε ότι προσφορές<br/>υποβάλλονται για το σύνολο του έργου,<br/>όπως αυτό περιγράφεται στην<br/>παράγραφο 1.3 σελίδα 7 της<br/>διακήρυξης.</p> <p>Για την αποτελεσματική υλοποίηση του<br/>έργου, η εν λόγω προμήθεια θα<br/>υλοποιηθεί με ενιαίο χρονοδιάγραμμα<br/>και ενιαίο σχήμα διοίκησης. Το<br/>αντικείμενο της παρούσας σύμβασης<br/>δεν υποδιαιρείται σε τμήματα, λόγω της<br/>αρχιτεκτονικής του έργου και της<br/>συμπληρωματικότητας και των<br/>αλληλεξαρτήσεων που είναι αναγκαίο<br/>να εξασφαλίζονται αφενός μεταξύ των<br/>λειτουργικών ενότητων και<br/>υποσυστημάτων που θα αξιολογηθούν<br/>και θα παραμετροποιηθούν στο πλαίσιο<br/>του παρόντος έργου.</p> <p>Στην περίπτωση που η εν λόγω<br/>προμήθεια είχε χωριστεί σε τμήματα,<br/>εγκυμονούσε τον κίνδυνο να μην<br/>υπάρξει ανάδοχος για όλα τα τμήματα<br/>την ίδια χρονική στιγμή ή εν τέλει να<br/>μην προκύψει ανάδοχος για κάποιο από<br/>τα τμήματα. Το γεγονός αυτό, θα<br/>καθυστερούσε σημαντικά την<br/>ολοκλήρωση του έργου, καθώς μέχρι να<br/>γίνει επαναπροκήρυξη του τμήματος<br/>της υπηρεσίας, για την οποία δεν</p> |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|              |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|              |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                         | αναδείχθηκε μειοδότης και τελικά να προκύψει ανάδοχος, θα έπρεπε να περάσει το ανάλογο χρονικό διάστημα. Όλη αυτή η διαδικασία θα είχε ως αποτέλεσμα να χαθεί πολύτιμος χρόνος και πόροι για «Το Χαμόγελο του Παιδιού» και των παιδιών, των νέων και των ατόμων σε κίνδυνο στην Ελλάδα. |                                       |
| ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ | Κεφάλαιο 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού περιεχομένου της σύμβασης (σελ. 9)                                                 | <p>“Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των Τμημάτων/Ειδών όπως αυτά περιγράφονται αναλυτικά στους Πίνακες υπό προμήθεια ειδών της διακήρυξης.”</p> <p><u>Σχόλιο:</u> Παρακαλούμε να επιβεβαιώσετε ότι και η παραπάνω παράγραφος, είναι σε σύμφαση με όλα τα προηγουμένως αναφερόμενα εδάφια του σχεδίου σύμβασης και θα υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφορών, ανεξάρτητα για σύνολο των ζητούμενων ειδών κάθε τμήματος, χωρίς να είναι υποχρεωτικό οι συμμετέχοντες να προσφέρουν και τα τρία είδη / τμήματα.</p> | ΝΑΙ |                         | Στη συνέχεια των ανωτέρω επεξηγήσεων, επιβεβαιώνουμε ότι οι προσφορές υποβάλλονται και για το σύνολο των Ειδών (σημ. δεν υφίστανται πλέον Είδη στο αναθεωρημένο Τεύχος Διακήρυξης).                                                                                                     | MORTEK<br>ΤΗΛΕΠΙΚΟΙ-<br>ΝΩΝΙΕΣ Ε.Π.Ε. |
| ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ | <p>Κεφάλαιο 2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής – Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής</p> <p>Παράγραφος 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (σελ. 22)</p> | <p>A.2) Στο υπό διαβούλευση σχέδιο διακήρυξης, αναφέρεται :</p> <p>“2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα</p> <p>Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης ο υποψήφιος (ή εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων ένα τουλάχιστον μέλος</p>                                                                                                                                                                                                            |     | ΜΕΡΙΚΩΣ ΤΡΟΠΟ-ΠΟΙΗΘΗ-ΚΕ | Α) Όπως διασαφηνίζεται και από τα ανωτέρω σημεία, ότι προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο του έργου, όπως αυτό περιγράφεται στην παράγραφο 1.3 σελίδα 7 της διακήρυξης. Για το λόγο αυτό ζητούνται αντίστοιχες συμβάσεις.                                                              | MORTEK<br>ΤΗΛΕΠΙΚΟΙ-<br>ΝΩΝΙΕΣ Ε.Π.Ε. |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <p>τους) ή υπερβολάβος αυτού πρέπει:</p> <p>Α) Να διαθέτουν την κατάλληλα τεκμηριωμένη και αποδεδειγμένη επαγγελματική ικανότητα στο πλαίσιο Έργων αντίστοιχου μεγέθους, αντικειμένου και πολυπλοκότητας με το υπό ανάθεση Έργο. Συγκεκριμένα, να έχουν εκτελέσει κατά τη διάρκεια των τελευταίων τριών (3) ετών (2019, 2020, 2021), συμβάσεις προμήθειας προϊόντων ή/και υπηρεσιών σύμφωνα με τα κατωτέρω:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Τουλάχιστον μία (1) Σύμβαση προμήθειας εξοπλισμού DMR Tier-III για λογαριασμό Εθνικής Διοικητικής Αρχής</li> <li>- Τουλάχιστον μία (1) Σύμβαση η οποία να περιλαμβάνει την προμήθεια εξοπλισμού για σκοπούς βελτίωσης οχήματος ειδικών επιχειρήσεων και αποστολών</li> <li>- Τουλάχιστον μία (1) Σύμβαση προμήθειας ολοκληρωμένης λύσης Επαυξημένης Πραγματικότητας (Augmented Reality) για σκοπούς εκπαίδευσης και υποστήριξης</li> <li>- Τουλάχιστον μία (1) Σύμβαση προμήθειας εξοπλισμού τηλεματικής η οποία να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον πεντακόσιες (500) συσκευές εντοπισμού"</li> </ul> <p><b>Σχόλιο:</b> Από τη στιγμή που σύμφωνα με τα εκτεθέντα στο Α) ανωτέρω, γίνονται δεκτές προσφορές ανεξάρτητα για σύνολο των ζητούμενων ειδών κάθε τμήματος, χωρίς να είναι υποχρεωτικοί οι συμμετέχοντες να προσφέρουν και τα τρία είδη / τμήματα, θα έπρεπε να ΜΗΝ ζητείται από τους υποψηφίους να έχουν εκτελέσει συμβάσεις προμήθειας, σχετικές και με τα τρία ζητούμενα είδη / τμήματα.</p> <p>Για τον λόγο αυτόν προτείνεται η υλοποίηση των σχετικών προμηθειών να είναι διαζευκτικά και όχι αθροιστικά.</p> |  |  | <p>Β) Τροποποίηση σε:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Τουλάχιστον μία (1) Σύμβαση προμήθειας εξοπλισμού DMR Tier-II ή Tier-III ελάχιστου προϋπολογισμού 30.000,00 € (άνευ Φ.Π.Α.)</li> <li>- Τουλάχιστον μία (1) Σύμβαση η οποία να περιλαμβάνει την προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού για σκοπούς βελτίωσης οχήματος ειδικών επιχειρήσεων και αποστολών</li> <li>-Τουλάχιστον μία (1) Σύμβαση προμήθειας εξοπλισμού τηλεματικής η οποία να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τριακόσιες πενήντα (350) συσκευές εντοπισμού</li> </ul> <p>Η συμβατική αξία των ανωτέρω έργων θα πρέπει να είναι τουλάχιστον ίση με 450.000 € (άνευ Φ.Π.Α.) σωρευτικά.</p> <p>Γ) Η απαίτηση για μία (1) σύμβαση προμήθειας ολοκληρωμένης λύσης Επαυξημένης Πραγματικότητας (Augmented Reality) διεγράφη.</p> |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|              |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                      |                                                                      |                      |
|--------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------|
|              |                                             | <p>Επιπλέον :</p> <p>- Όσον αφορά την απαίτηση υλοποίησης Σύμβασης προμήθειας εξοπλισμού DMR Tier – III , από όσο είμαστε σε θέση να γνωρίζουμε δεν έχει υλοποιηθεί στην Ελλάδα.</p> <p>Επιπλέον, σύμφωνα με τις παραγράφους 1.2.1.1.29-σελ.71, 1.2.2.25–σελ. 76, 1.2.3.25 – σελ. 78, 1.2.4.1.15-σελ.80, 1.2.5.1.16-σελ.83 και σε όλες τις παραγράφους του κεφαλαίου 2 (σελ. 101 έως 187), γίνεται σαφής αναφορά και ζητείται ο προσφερόμενος εξοπλισμός ραδιοεπικοινωνιών «Να λειτουργεί σε διασυνδεδεμένο ραδιοδίκτυο επιπέδου 2 (Tier 2)».</p> <p>Κατά συνέπεια η απαίτηση για υλοποίηση σύμβασης προμήθειας εξοπλισμού DMR Tier–III και μάλιστα για λογαριασμό Εθνικής Διωκτικής Αρχής, είναι πλεονάζουσα και απαγορευτική απαίτηση όταν το ζητούμενο σύστημα είναι Tier–II, περιορίζει τον ανταγωνισμό και προτείνεται να αντικατασταθεί με (1) σύμβαση προμήθειας εξοπλισμού DMR Tier–II, ανεξαρτήτως χρήστη.</p> <p>- Όσον αφορά την απαίτηση υλοποίησης μίας (1) σύμβασης προμήθειας ολοκληρωμένης λύσης Επαυξημένης Πραγματικότητας (Augmented Reality), το αντικείμενο μιας τέτοιας σύμβασης δεν έχει καμία σχέση με τον ζητούμενο εξοπλισμό του ΥΠ 2, είναι πλεονασμός, περιορίζει τον ανταγωνισμό και προτείνεται η κατάργησή της.</p> |  |                      |                                                                      |                      |
| ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ | Κεφάλαιο 2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής – Κριτήρια | A.3) Στο υπό διαβούλευση σχέδιο διακήρυξης, αναφέρεται:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | ΜΕΡΙΚΩΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΗ- | A) Ως αναφέρεται και στις τεχνικές προδιαγραφές, όλα τα είδη/τμήματα | MORTEK<br>ΤΗΛΕΠΙΚΟΙ- |

|  |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  | <p><b>Ποιοτικής Επιλογής</b></p> <p><b>Παράγραφος 2.2.6</b><br/><b>Τεχνική και</b><br/><b>επαγγελματική</b><br/><b>ικανότητα (σελ. 22)</b></p> | <p>“B.1) Ο Υπεύθυνος Έργου πρέπει κατ’ ελάχιστον:”</p> <p>“ii. Να έχει τουλάχιστον 10-ετή εργασιακή εμπειρία, με ένα (1) τουλάχιστον επιτυχώς ολοκληρωμένο έργο από τη θέση του υπεύθυνου έργου της ομάδας ως υπεύθυνος έργου, με αντικείμενο την προμήθεια και εκπαίδευση στη χρήση εξοπλισμού DMR Tier-III για λογαριασμό Εθνικής Διοικητικής Αρχής, το οποίο να έχει παραληφθεί με επιτυχία και να βρίσκεται σε λειτουργία και χρήση. Επίσης θα πρέπει να έχει συντονίσει τουλάχιστον ένα (1) έργο που να αφορά στην προμήθεια εξοπλισμού για σκοπούς βελτίωσης οχήματος ειδικών επιχειρήσεων και αποστολών. Επίσης θα πρέπει να έχει υλοποιήσει και ένα έργο που να αφορά στην προμήθεια, εγκατάσταση και εκπαίδευση στη χρήση ολοκληρωμένης λύσης (hardware και software) Επαυξημένης Πραγματικότητας (Augmented Reality) για σκοπούς εκπαίδευσης και υποστήριξης.”</p> <p><b>Σχόλιο: Η απαίτηση της ικανότητας για τον Υπεύθυνο Έργου να έχει εμπειρία από υλοποίηση έργων τα τελευταία 3 χρόνια, σχετικών και με τις (4) συμβάσεις όπως περιγράφεται, περιορίζει τον ανταγωνισμό.</b></p> <p><b>Προτείνεται να μην υπάρχει Υπεύθυνος Έργου που να καλύπτει και τις (4) συμβάσεις αθροιστικά αλλά να υπάρχει Υπεύθυνος Έργου για κάθε ξεχωριστό τμήμα με την αντίστοιχη εμπειρία.</b></p> <p><b>Επιπλέον, για την ζητούμενη εμπειρία του Υπεύθυνου Έργου, αναφορικά με την προμήθεια και εκπαίδευση στη χρήση εξοπλισμού DMR Tier-III και την εγκατάσταση και εκπαίδευση στη χρήση ολοκληρωμένης λύσης Επαυξημένης Πραγματικότητας (Augmented Reality), ισχύουν οι παρατηρήσεις και προτάσεις που διατυπώνονται στο τμήμα A.2) ανωτέρω.</b></p> |  | <p><b>ΚΕ</b></p> <p>του διαγωνισμού έχουν άμεση επιχειρησιακή συνάφεια, καθώς και λειτουργική. Ο Υπεύθυνος Έργου πρέπει αποδεδειγμένα και τεκμηριωμένα να έχει γνώση και άποψη επί του συνόλου των διοικητικών και τεχνικών ζητημάτων που τυχόν προκύπτουν καλύπτοντας οποιαδήποτε απαίτηση, δυσκολία ή κίνδυνος προκύψει κατά την εκτέλεση του έργου.</p> <p>Είναι το εξουσιοδοτημένο πρόσωπο που από το μέρος του αναδόχου το οποίο είναι υπεύθυνο για το σύνολο του έργου συμπεριλαμβανομένων υλικών, εργασιών, τήρηση κανόνων και νομικών κειμένων κ.α. Η ύπαρξη τυχόν ξεχωριστών προσώπων θα επιφέρει σοβαρές αδυναμίες ιδιαίτερα σε κρίσιμα ζητήματα ή κινδύνους που ενδέχεται να προκύψουν κατά την υλοποίηση.</p> <p>Β) Μερικώς Τροποποίηση σε:</p> <p>B.1) Ο Υπεύθυνος Έργου πρέπει κατ’ ελάχιστον:</p> <p>i.....</p> <p>ii Να έχει τουλάχιστον 10-ετή εργασιακή εμπειρία, με ένα (1) τουλάχιστον επιτυχώς ολοκληρωμένο έργο από τη θέση του υπεύθυνου έργου της ομάδας ως υπεύθυνος έργου, με αντικείμενο την προμήθεια και εκπαίδευση στη χρήση εξοπλισμού DMR Tier-II ή Tier-III το οποίο να έχει παραληφθεί με επιτυχία και να βρίσκεται σε λειτουργία και χρήση. Επίσης θα πρέπει να έχει συντονίσει τουλάχιστον ένα (1) έργο</p> | <p><b>ΝΩΝΙΕΣ Ε.Π.Ε.</b></p> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|

|                     |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                     |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                       | <p>που να αφορά στην προμήθεια εξοπλισμού για σκοπούς βελτίωσης οχήματος ειδικών επιχειρήσεων και αποστολών.</p> <p>Διευκρινίζεται ότι : η απαίτηση για την εμπειρία αναφορικά με την εγκατάσταση και εκπαίδευση στη χρήση ολοκληρωμένης λύσης Επαυξημένης Πραγματικότητας (Augmented Reality) διεγράφη.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                |
| <b>ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ</b> | <p><b>Κεφάλαιο 2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής – Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής</b></p> <p><b>Παράγραφος 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (σελ. 22-23)</b></p> | <p><b>A.4) Στο υπό διαβούλευση σχέδιο διακήρυξης, αναφέρεται:</b></p> <p>“B.2) Ο Τεχνικός Υπεύθυνος Έργου πρέπει κατ’ ελάχιστον:”</p> <p>“ii. Να έχει τουλάχιστον 10-ετή εργασιακή εμπειρία στον τομέα και από τη θέση του τεχνικού υπεύθυνου έργου, με ένα (1) τουλάχιστον επιτυχώς ολοκληρωμένο έργο με αντικείμενο την προμήθεια και εκπαίδευση στη χρήση εξοπλισμού DMR Tier-III για λογαριασμό Εθνικής Διοικητικής Αρχής, το οποίο να έχει παραληφθεί με επιτυχία και να βρίσκεται σε λειτουργία και χρήση. Επίσης θα πρέπει να έχει συντονίσει τουλάχιστον ένα (1) έργο που να αφορά στην προμήθεια εξοπλισμού για σκοπούς βελτίωσης οχήματος ειδικών επιχειρήσεων και αποστολών. Επίσης θα πρέπει να έχει υλοποιήσει και ένα έργο που να αφορά στην προμήθεια, εγκατάσταση και εκπαίδευση στη χρήση ολοκληρωμένης λύσης (hardware και software) Επαυξημένης Πραγματικότητας (Augmented Reality) για σκοπούς εκπαίδευσης και υποστήριξης.”</p> <p><b><u>Σχόλιο:</u> Η απαίτηση της ικανότητας για τον Τεχνικό</b></p> |  | <p><b>ΜΕΡΙΚΩΣ ΤΡΟΠΟ-ΠΟΙΗΘΗ-ΚΕ</b></p> | <p>Ως ανωτέρω και συγκεκριμένα Μερικώς Τροποποίηση σε:</p> <p>B.2) Ο Τεχνικός Υπεύθυνος Έργου πρέπει κατ’ ελάχιστον:</p> <p>i. ....</p> <p>ii. Να έχει τουλάχιστον 10-ετή εργασιακή εμπειρία στον τομέα και από τη θέση του τεχνικού υπεύθυνου έργου, με ένα (1) τουλάχιστον επιτυχώς ολοκληρωμένο έργο με αντικείμενο την προμήθεια και εκπαίδευση στη χρήση εξοπλισμού DMR Tier-II ή Tier-III, το οποίο να έχει παραληφθεί με επιτυχία και να βρίσκεται σε λειτουργία και χρήση. Επίσης θα πρέπει να έχει συντονίσει τουλάχιστον ένα (1) έργο που να αφορά στην προμήθεια εξοπλισμού για σκοπούς βελτίωσης οχήματος ειδικών επιχειρήσεων και αποστολών.</p> | <p>MORTEK<br/>ΤΗΛΕΠΙΚΟΙ-<br/>ΝΩΝΙΕΣ Ε.Π.Ε.</p> |

|              |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|              |                                                                                                                                                    | <p>Υπεύθυνο Έργου να έχει εμπειρία από υλοποίηση έργων τα τελευταία 3 χρόνια, σχετικών και τις (4) συμβάσεις όπως περιγράφεται, περιορίζει τον ανταγωνισμό.</p> <p>Προτείνεται να μην υπάρχει Τεχνικός Υπεύθυνος Έργου που να καλύπτει και τις (4) συμβάσεις αθροιστικά, αλλά να υπάρχει Τεχνικός Υπεύθυνος Έργου για κάθε ξεχωριστό τμήμα με την αντίστοιχη εμπειρία.</p> <p>Επιπλέον, για την ζητούμενη εμπειρία του Τεχνικού Υπεύθυνου Έργου, αναφορικά με την προμήθεια και εκπαίδευση στη χρήση εξοπλισμού DMR Tier-III και την εγκατάσταση και εκπαίδευση στη χρήση ολοκληρωμένης λύσης Επαυξημένης Πραγματικότητας (Augmented Reality), ισχύουν οι παρατηρήσεις και προτάσεις που διατυπώνονται στο τμήμα Α.2) ανωτέρω.</p>                                                                                                                                                                                                                    |  |     | <p>Διευκρινίζεται ότι : η απαίτηση για την εμπειρία αναφορικά με την εγκατάσταση και εκπαίδευση στη χρήση ολοκληρωμένης λύσης Επαυξημένης Πραγματικότητας (Augmented Reality) διεγράφη.</p>                                                                                                                                                                                                                                              |                                                |
| ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ | <p>Κεφάλαιο 2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής – Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής</p> <p><b>Παράγραφος 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (σελ. 23)</b></p> | <p><b>Α.5) Στο υπό διαβούλευση σχέδιο διακήρυξης, αναφέρεται:</b></p> <p>“Β.3) Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να διαθέσει τουλάχιστον δύο (2) πιστοποιημένους χειριστές/εκπαιδευτές ΣμηΕΑ οι οποίοι θα πρέπει κατ’ ελάχιστον:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. Να είναι απόφοιτοι ΑΕΙ/ΤΕΙ της ημεδαπής ή ισότιμου αντίστοιχης Εκπαιδευτικού Ιδρύματος της αλλοδαπής.</li> <li>ii. Να είναι πιστοποιημένοι από την Ελληνική Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας στην κατηγορία ΣμηΕΑ UAS Pilot C. Τα εν λόγω πτυχία πρέπει να είναι εν ισχύ κατά την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς.</li> <li>iii. Να έχουν συνολικό αριθμό ωρών πτήσεων άνω των εκατό (100) έκαστος.”</li> </ul> <p><b>Ερώτηση:</b> Οι ανωτέρω χειριστές θα προσληφθούν από το Χαμόγελο του Παιδιού ή χρειάζονται μόνο για την εκπαίδευση;</p> <p><b>Σχόλιο:</b> Η απαίτηση ο υποψήφιος ανάδοχος να πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον δύο (2) πιστοποιημένους χειριστές /</p> |  | ΟΧΙ | <p>Α) Διευκρινίζουμε ότι οι εκπαιδευτές είναι μόνο για την εκπαίδευση. Δεν αναφέρει πουθενά στο κείμενο πρόσληψη από «Το Χαμόγελο του Παιδιού».</p> <p>Β) Δεν περιορίζεται ο ανταγωνισμός, δεδομένου ότι, ο προσφέρων εάν δεν διαθέτει εκπαιδευτές δύναται να λάβει στο πλαίσιο στήριξης στην ικανότητα τρίτων (παράγραφος 2.2.8.1) από τον οικείο κατασκευαστικό οίκο ή πιστοποιημένη εταιρεία σύμφωνα με την παράγραφο 24.1 των ΤΠ</p> | <p>MORTEK<br/>ΤΗΛΕΠΙΚΟΙ-<br/>ΝΩΝΙΕΣ Ε.Π.Ε.</p> |

|              |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                       |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|              |                                                                                                                                                                                             | εκπαιδευτές ΣμηΕΑ περιορίζει τον ανταγωνισμό ό και προτείνεται να διαγραφεί, ειδικά δε εφόσον σε κάθε περίπτωση όπως αναφέρεται και στην διακήρυξη, η εκπαίδευση θα γίνει από πιστοποιημένο οίκο.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                       |
| ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ | <p><b>Κεφάλαιο 2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής – Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής</b></p> <p><b>Παράγραφος 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης (σελ. 23)</b></p> | <p><b>A.6) Στο υπό διαβούλευση σχέδιο διακήρυξης, αναφέρεται:</b></p> <p>“2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης<br/>Για όλα τα Τμήματα, ο υποψήφιος (ή σε περίπτωση ένωσης, όλα τα μέλη αυτής) για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με τα παρακάτω Πρότυπα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ISO 9001:2015 για τη Διαχείριση της Ποιότητας, ή ισοδύναμο, εν ισχύ, από διαπιστευμένο οργανισμό,</li> <li>- ISO 27001:2013 για την Ασφάλεια των Πληροφοριών ή ισοδύναμο, εν ισχύ, από διαπιστευμένο οργανισμό.”</li> </ul> <p><b>Σχόλιο :</b> Αν και ο τίτλος της παραγράφου 2.2.7 αναφέρεται σε πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης, στις απαιτήσεις για τους υποψήφιους αναδόχους, δεν περιλαμβάνεται καμία απαίτηση για συμμόρφωση με πρότυπο σχετικό με περιβαλλοντική διαχείριση, αλλά αντιθέτως περιλαμβάνεται απαίτηση για συμμόρφωση με το πρότυπο ISO 27001:2013, το οποίο αφορά την Ασφάλεια των Πληροφοριών.</p> <p>Η απαίτηση αυτή για συμμόρφωση με το πρότυπο ISO 27001, είναι πλεονασμός, δεν σχετίζεται με το αντικείμενο και τη χρήση του ζητούμενου εξοπλισμού του ΥΠ2 και απλώς περιορίζει τον ανταγωνισμό.</p> <p>Διαγωνισμοί παρόμοιου θέματος και με μεγαλύτερο προϋπολογισμό απαιτούν μόνο ISO 9001. Προτείνεται μόνον η αναγκαιότητα για ISO 9001 η ο</p> |  | ΜΕΡΙΚΩΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΗΚΕ | <p>A) Διευκρινίζουμε ότι τόσο τα είδη του εξοπλισμού όσο και οι απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών προσδίδουν στοιχεία και πληροφορίες που θεωρείται αναγκαίο ο Ανάδοχος να διαθέτει πιστοποίηση ασφάλειας πληροφοριών. Ειδικότερα το ISO/27001 είναι πρότυπο για τη διαχείριση της ασφάλειας των πληροφοριών. Περιλαμβάνει ανθρώπους, διαδικασίες και συστήματα πληροφορικής με την εφαρμογή μιας διαδικασίας διαχείρισης κινδύνων.</p> <p>«Το Χαμόγελο του Παιδιού» με τον ανάδοχο θα ανταλλάξει σημαντικές εμπιστευτικές πληροφορίες που τυχόν απώλεια ή κλοπή αυτών μπορεί να επιφέρει σοβαρή ζημιά. Τέτοιες πληροφορίες είναι το κέντρο επιχειρήσεων του Οργανισμού, το δίκτυό του, οι ασύρματες συχνότητες που χρησιμοποιεί, σημεία και στάδια ερευνών, τα προσωπικά δεδομένα των εθελοντών κ.α.</p> <p>B) Όσον αφορά τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης αυτά αναφέρονται ρητά στον εκάστοτε εξοπλισμό. (Πιστοποιητικό RoHS), οπότε γίνεται αποδεκτό το σχόλιο και διαμορφώνεται ως ακολούθως:</p> <p>“2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και ασφάλειας πληροφοριών</p> | MORTEK<br>ΤΗΛΕΠΙΚΟΙ-<br>ΝΩΝΙΕΣ Ε.Π.Ε. |

|              |   |                                                                                                                                                   |  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
|--------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|              |   | ποία αρκεί για τη διασφάλιση της ποιότητας του έργου, χωρίς να περιορίζει το ν ανταγωνισμό.                                                       |  |     | Ο υποψήφιος (ή σε περίπτωση ένωσης, όλα τα μέλη αυτής) για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με τα παρακάτω Πρότυπα:<br>- ISO 9001:2015 για τη Διαχείριση της Ποιότητας, ή ισοδύναμο, εν ισχύ, από διαπιστευμένο οργανισμό,<br>- ISO 27001:2013 για την Ασφάλεια των Πληροφοριών ή ισοδύναμο, εν ισχύ, από διαπιστευμένο οργανισμό."                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                       |
| ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ | - | <u>Σχόλιο</u> : Η συμμετοχή στον διαγωνισμό θα πρέπει να συνηγορείται από σχετικές εγκρίσεις/ εξουσιοδοτήσεις του κατασκευαστή του κυρίως υλικού. |  | ΟΧΙ | Σας γνωρίζουμε ότι στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να συμπεριληφθούν λεπτομερείς πίνακες στη διακήρυξη με κατηγορίες υλικών, κύρια και δευτερεύοντα, στοιχεία που θα δημιουργήσουν σύγχυση στους συμμετέχοντες καθώς και τυχόν ενστάσεις, δεδομένου ότι όλα τα υλικά είναι αναγκαία για τη λειτουργία των συστημάτων.<br>Επίσης, δεν υφίσταται τεκμηριωμένος λόγος ή νομικό κείμενο που να θεωρεί αναγκαία τη προσκόμιση εγκρίσεων/ εξουσιοδοτήσεων του κατασκευαστή στο στάδιο της προσφοράς. Αντίθετα, τυχόν ενσωμάτωση τέτοιας απαίτησης θα δημιουργήσει περιορισμό των συμμετεχόντων, αντιβαίνει στις αρχές της ελεύθερης αγοράς και του υγιούς εμπορικού ανταγωνισμού. | MORTEK<br>ΤΗΛΕΠΙΚΟΙ-<br>ΝΩΝΙΕΣ Ε.Π.Ε. |

|                                         |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <p><b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ<br/>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b></p> | <p><b>Κεφάλαιο 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού περιεχομένου της σύμβασης (σελ. 8)</b></p> <p><b>Παράγραφος 1.2.1.1.22 του Πίνακα Συμμόρφωσης (σελ. 69)</b></p> | <p><b>B.1) Στο υπό διαβούλευση σχέδιο διακήρυξης, αναφέρεται:</b></p> <p>“Αντικείμενο της σύμβασης του Είδους 1 αποτελεί η προμήθεια συστήματος εντοπισμού θέσης και διαχείρισης στόλου οχημάτων, το οποίο θα έχει αυξημένες δυνατότητες επικοινωνίας φωνής και δεδομένων, ώστε να μην εξαρτάται αποκλειστικά από τις υπάρχουσες υποδομές των τηλεπικοινωνιακών παρόχων και να μπορεί να λειτουργήσει αυτόνομα ακόμη και σε περιπτώσεις φυσικών ή άλλων καταστροφών.”</p> <p>Και επιπλέον:</p> <p>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου – Ανάπτυξη και εφαρμογή ψηφιακού α υ τ ό ν ο μ ο υ αμφίδρομου δικτύου ασυρμάτων επικοινωνιών ειδικά για επιχειρήσεις εκτάκτων αναγκών και έρευνας και διάσωσης</p> <p>1.1.1 Τεχνική Περιγραφή Έργου</p> <p>1.1.1.1 Αντικείμενο και Τεχνικές Προδιαγραφές (σελ. 59):</p> <p>“Στόχος της παρούσας δράσης του Υποέργου 2 είναι η προμήθεια συστήματος εντοπισμού θέσης και διαχείρισης στόλου οχημάτων, το οποίο θα έχει αυξημένες δυνατότητες επικοινωνίας φωνής και δεδομένων, ώστε να μην εξαρτάται αποκλειστικά από τις υπάρχουσες υποδομές των τηλεπικοινωνιακών παρόχων και να μπορεί να λειτουργήσει αυτόνομα ακόμη και σε περιπτώσεις φυσικών ή άλλων καταστροφών.”</p> <p><u><b>Σχόλιο:</b></u> Από τα ανωτέρω, προκύπτει σαφώς ότι το ζητούμενο σύστημα πρέπει να μην εξαρτάται από τις υπάρχουσες υποδομές των τηλεπικοινωνιακών παρόχων και να μπορεί να λειτουργήσει αυτόνομα ακόμη και σε περιπτώσεις φυσικών ή άλλων καταστροφών.”</p> |  | <p><b>ΟΧΙ</b></p> <p>Το ζητούμενο:</p> <p>“να μην εξαρτάται από τις υπάρχουσες υποδομές των τηλεπικοινωνιακών παρόχων και να μπορεί να λειτουργήσει αυτόνομα ακόμη και σε περιπτώσεις φυσικών και άλλων καταστροφών” δεν αφορά την μεταξύ των αναμεταδοτών δικτύωση, αλλά μόνο την ζεύξη κάθε αναμεταδότη με το κεντρικό “Σπίτι” της κάθε περιοχής του Οργανισμού, διαμέσω Μικροκυμματικών ζεύξεων, η οποία όντως “ΔΕΝ εξαρτάται από τις υπάρχουσες υποδομές των τηλεπικοινωνιακών παρόχων και να μπορεί να λειτουργήσει αυτόνομα ακόμη και σε περιπτώσεις φυσικών και άλλων καταστροφών”.</p> <p>Έτσι, κάθε «σπίτι» του Οργανισμού δύναται εφόσον κριθεί αναγκαίο να λειτουργήσει ως υποκέντρο συντονισμού μίας επιχειρησιακής δράσης μέχρι να αποκατασταθεί τυχόν δυσλειτουργία ή αποκοπή ή βλάβη του δικτύου των παρόχων και διασύνδεσής του με το κέντρο.</p> <p>Διευκρινίζουμε ότι κάθε έργο έχει άμεση συνέργεια του επιχειρησιακού αντικειμένου που καλείται να καλύψει, σε συνδυασμό με τις διαθέσιμες πιστώσεις. Με γνώμονα τα ανωτέρω συντάχθηκαν οι προτεινόμενες τεχνικές</p> | <p><b>MORTEK<br/>ΤΗΛΕΠΙΚΟΙ-<br/>ΝΩΝΙΕΣ Ε.Π.Ε.</b></p> |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <p>κοινωνιακών παρόχων και να μπορεί να λειτουργήσει αυτόνομα ακόμη και σε περιπτώσεις φυσικών και άλλων καταστροφών.</p> <p><u>Όμως στην παράγραφο 1.2.1.1.22 του Πίνακα Συμμόρφωσης αναφέρεται:</u></p> <p>“1.2.1.1.22: Να διαθέτει δυνατότητα σύνδεσης με δίκτυο με ενσωματωμένο κατάλληλο κύκλωμα στον πομποδέκτη. Κάθε επαναλήπτης θα συνδέεται μέσω μικροκυματικής ζεύξης με το κοντινότερο «σπίτι» του οργανισμού, και από εκεί μέσω διαδικτύου, με το κέντρο επιχειρήσεων. Το σύνολο των επαναληπτών μαζί με τα κέντρα επιχειρήσεων πρέπει να δημιουργούν ένα κοινό δίκτυο IP. Η Αναθέτουσα Αρχή οφείλει να παρέχει στον Ανάδοχο τον εξοπλισμό δικτύου, διαμορφωμένο κατάλληλα σε συνεννόηση με τον ανάδοχο και ασφαλή, αδιάλειπτη σύνδεση στο internet στα «σπίτια» και στο κέντρο επιχειρήσεων.”</p> <p><u>Σχόλιο:</u> Η επιλογή της IP δικτύωσης των σημείων αναμετάδοσης μέσω μικροκυματικών ζεύξεων με τα “σπίτια” του Οργανισμού και μετά διανομή των σημάτων στο “Internet”, έρχεται σε αντίθεση με την απαίτηση και τον στόχο δημιουργίας αυτού του δικτύου, ανεξάρτητου από τις υπάρχουσες υποδομές των τηλεπικοινωνιακών παρόχων, ώστε να μπορεί να λειτουργήσει ακόμη και σε περιπτώσεις φυσικών και άλλων καταστροφών.</p> <p>Η χρήση του “σταθερού internet” μέσω των δικτύων των τηλεπικοινωνιακών παρόχων, είναι επίφοβη για τακτικές αστάθειες/διακυμάνσεις και πιθανές διακοπές του δικτύου IP. Η διασφάλιση “αδιάλειπτης σύνδεσης στο internet” δεν είναι απαραίτητα και “διασφάλιση της απαιτούμενης ποιότητας IP διασύνδεσης αναμεταδοτών ραδιοδικτύου”,</p> |  |  | <p>προδιαγραφές.. Ειδικότερα η απαίτηση για κατασκευή ενός σχεδόν πανελλαδικού μικροκυματικού δικτύου απαιτεί πολύ μεγάλο κόστος και ένα ξεχωριστό έργο, δεδομένου ότι δεν καλύπτεται ως αυτόνομο έργο από την εγκριθείσα πράξη χρηματοδότησης.</p> |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|                       |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|                       |                                                       | <p>πολύ δε περισσότερο, σε συνθήκες συμφόρησης/υπερφόρτωσης λόγω φυσικών και άλλων καταστροφών.</p> <p><u>Πρόταση:</u> Η ενδεδειγμένη μέθοδος για την IP δικτύωση σημείων αναμετάδοσης ραδιοδικτύου είναι η χρήση αμιγώς μικροκυματικών ζεύξεων μεταξύ των αναμεταδοτών και του/των κέντρου(ων) διαχείρισης.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                       |
| ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | Παράγραφος 1.2.1.1.3 του Πίνακα Συμμόρφωσης (σελ. 67) | <p><b>B.2) Στην παράγραφο 1.2.1.1.3 του Πίνακα Συμμόρφωσης αναφέρεται:</b></p> <p>“1.2.1.1.3: Η μέγιστη ισχύς εξόδου του πομπού να είναι τουλάχιστον 100 Watt / 50Ω, παραμένονσα σταθερή σε όλες τις συχνότητες λειτουργίας μέσα στην περιοχή 400MHz έως 470MHz. Να υπάρχει δυνατότητα ρύθμισης της ισχύος εξόδου 1-100 Watt.</p> <p>Ο κύκλος λειτουργίας (DUTY CYCLE) του πομπού θα πρέπει να είναι 100% για ισχύ πομπού 100Watt / 50Ω.”</p> <p><u>Σχόλιο:</u> Είναι γνωστό ότι τα επίπεδα ισχύος αναμεταδοτών ιδιωτικών ραδιοδικτύων UHF που αδειοδοτούνται από την ΕΕΤΤ για την ελληνική επικράτεια είναι έως τα 25 W . Αναμεταδότης με ισχύ έως 50W (ρυθμιζόμενη στα 25W) και κύκλο λειτουργίας 100% μπορεί να καλύψει την αδειοδοτούμενη ισχύ και να προσφέρει την ίδια ραδιοκάλυψη με τον πολύ ακριβότερο αναμεταδότη των 100W. Αυτό διότι ο καθοριστικός παράγοντας της εμβέλειας ραδιοκάλυψης, είναι η ισχύς εκπομπής της ασθενέστερης συσκευής, που είναι οι φορητοί πομποδέκτες ισχύος μόλις 4 W (σύμφωνα κα με τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών του παρόντος σχεδίου).</p> <p>Η απαίτηση για αναμεταδότες ισχύος 100W, επιβαρύνει αχρείαστα και χωρίς πρακτικό όφελος τον προϋπολογισμό του έργου.</p> |  | ΟΧΙ | <p>Διευκρινίζουμε ότι: υπάρχουν στην Ευρωπαϊκή αγορά επαναλήπτες με έγκριση τύπου CE.</p> <p>Η ΕΕΤΤ παρέχει άδεια σε ιδιώτες για εκπομπή 25W (δηλαδή μετά την αφαίρεση των απωλειών) όχι για ισχύ αναμεταδότη. Επίσης, πέρα από τις τυπικές απώλειες διπλεκτών, καλωδίων, συνδέσμων θα πρέπει στην περίπτωση μελλοντικής αναβάθμισης του συστήματος με προσθήκη επαναληπτών σε sites να συνυπολογιστεί και η απώλεια των combiner (πολυπλεκτών) και multicoupler, η οποία είναι σημαντική.</p> <p>Επιπρόσθετα η ΕΕΤΤ παρέχει άδειες για εξαιρετικές χρήσεις όπως είναι αυτή του οργανισμού για 50W ή και 100W.</p> <p>Ο φορητός τερματικός σταθμός, που είναι και ο ασθενέστερος, θα συνεχίζει βεβαίως να εκπέμπει 4W, αλλά αυτό αφορά το Uplink. Ο πομποδέκτης ακόμη και αν δεν μπορεί να μεταδώσει θα μπορεί να λαμβάνει σε πολύ μεγαλύτερη περιοχή.</p> | MORTEK<br>ΤΗΛΕΠΙΚΟΙ-<br>ΝΩΝΙΕΣ Ε.Π.Ε. |

|                                     |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                                     |                                                                 | <p><u>Πρόταση:</u> Η δική μας πρόταση για τη συνολική οργάνωση του ραδιοδικτύου είναι να μειωθεί η μέγιστη ισχύ των αναμεταδοτών στα 5 0 W (100% duty cycle) και να αυξηθεί ο αριθμός των αναμεταδοτών σε 20 (από 13), ώστε να επιτευχθεί ευρύτερη ραδιοκάλυψη (πανελλαδικού επιπέδου).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |  | <p>Ο αριθμός των αναμεταδοτών δεν είναι σε συνάρτηση με Πανελλήνια Ραδιοκάλυψη αλλά με τον αριθμό των χώρων του Οργανισμού σε κάθε περιφέρεια που δύνανται να έχουν δυνατότητα Μικροκυματικής ραδιόξευξης με την πλησιέστερη διαθέσιμη ορεινή θέση που θα δύναται να φιλοξενήσει έναν αναμεταδότη.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                |
| <p><b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b></p> | <p><b>Παράγραφος 1.1.1 του Πίνακα Συμμόρφωσης (σελ. 66)</b></p> | <p><b>B.3) Στην παράγραφο 1.1.1 του Πίνακα Συμμόρφωσης, αναφέρεται ο υπό προμήθεια εξοπλισμός:</b></p> <p>“1.1.1: Το παρόν Είδος προβλέπει την προμήθεια του ακόλουθου εξοπλισμού:<br/> α) δεκατρείς (13) αναμεταδότες (επαναλήπτες) UHF, με ανάλογες κεραίες και φίλτρα (duplexer) με τα παρελκόμενά τους,<br/> β) πενήντα (50) φορητοί πομποδέκτες (Π/Δ) UHF, με οθόνη, με τα παρελκόμενά τους και<br/> γ) είκοσι τέσσερις (24) φορητοί πομποδέκτες (Π/Δ) UHF μικρού μεγέθους, με οθόνη, με τα παρελκόμενά τους και<br/> δ) είκοσι (20) πομποδέκτες (Π/Δ) UHF βάσεως μαζί με κεραίες και τροφοδοτικά.<br/> ε) δεκαοκτώ (18) πομποδέκτες (Π/Δ) UHF οχήματος μαζί με κεραίες και παρελκόμενα.<br/> στ) δέκα (10) τερματικά 3G/4G, Wi-Fi, (POC-PTT over Cellular) με ετήσια συνδρομή και προπληρωμένη σύνδεση data στο δίκτυο κινητής.<br/> ζ) δέκα (10) ετήσιες συνδρομές για έξυπνες συσκευές (smart phone, tablet) για την σύνδεση σε POC<br/> η) ένα (1) σύστημα διεπαφής του POC με το σύστημα UHF”</p> | <p><b>ΝΑΙ</b></p> |  | <p>Συμφωνούμε και αντικαθίσταται με την ακόλουθη παράγραφο 1.1.1 (σελ.70):<br/> “1.1.1: Η παρούσα Δράση προβλέπει την προμήθεια του ακόλουθου εξοπλισμού:<br/> α) δεκατρείς (13) αναμεταδότες (επαναλήπτες) UHF, με ανάλογες κεραίες και φίλτρα (duplexer) με τα παρελκόμενά τους,<br/> β) πενήντα (50) φορητοί πομποδέκτες (Π/Δ) UHF, με οθόνη, με τα παρελκόμενά τους και<br/> γ) είκοσι τέσσερις (24) φορητοί πομποδέκτες (Π/Δ) UHF μικρού μεγέθους, με οθόνη, με τα παρελκόμενά τους και<br/> δ) είκοσι (20) πομποδέκτες (Π/Δ) UHF βάσεως μαζί με κεραίες και τροφοδοτικά.<br/> ε) δεκαοκτώ (18) πομποδέκτες (Π/Δ) UHF οχήματος μαζί με κεραίες και παρελκόμενα.<br/> στ) δέκα (10) τερματικά 3G/4G, Wi-Fi, (POC-PTT over Cellular) με ετήσια</p> | <p>MORTEK<br/>ΤΗΛΕΠΙΚΟΙ-<br/>ΝΩΝΙΕΣ Ε.Π.Ε.</p> |

|                       |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                       |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|                       |                                                                                                                  | <p><u>Σχόλιο:</u> Ο κατάλογος του υπό προμήθεια εξοπλισμού της παραγράφου 1.1.1 δεν είναι πλήρης καθώς δεν περιλαμβάνει τον εξοπλισμό (h/w) και το λογισμικό (s/w) των Servers (κεφάλαιο 1.2.6.1) και των Σταθμών εργασίας – Dispatcher (κεφάλαιο 1.2.6.2), όπως επίσης τις μικροκυματικές ζεύξεις με τις κεραιές τους.</p>                                 |     |  | <p>συνδρομή και προπληρωμένη σύνδεση data στο δίκτυο κινητής.<br/> ζ) δέκα (10) ετήσιες συνδρομές για έξυπνες συσκευές (smart phone, tablet) για την σύνδεση σε POC<br/> η) ένα (1) σύστημα διεπαφής του POC με το σύστημα UHF”<br/> θ) δυο (2) υπολογιστικά συστήματα (Servers)<br/> ι) τρεις (3) σταθμοί εργασίας<br/> ια) μικροκυματικές ζεύξεις με τις κεραιές τους για τη διασύνδεση των δεκατριών (13) αναμεταδοτών (επαναληπτών) με τα κοντινότερα «σπίτια» του οργανισμού</p> |                                       |
| ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | Πίνακας Παραδοτέων της Παραγράφου 1.2.2, “Π1.8”, (σελ.62)                                                        | <p><b>B.4) Στον πίνακα Παραδοτέων της παραγράφου 1.2.2 της Διακήρυξης, συγκεκριμένα στο “Π1.8”, αναφέρονται:</b></p> <p>“Π1.8 Συσκευές επικοινωνίας - Τριάντα δύο (32) συσκευές επικοινωνίας φωνής και δεδομένων”</p> <p><u>Σχόλιο:</u> Το παραδοτέο Π1.8, δεν προδιαγράφεται σε κανένα άλλο σημείο του σχεδίου διακήρυξης και θα πρέπει να απαλειφθεί.</p> | ΝΑΙ |  | Το παραδοτέο έχει απαλειφθεί.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MORTEK<br>ΤΗΛΕΠΙΚΟΙ-<br>ΝΩΝΙΕΣ Ε.Π.Ε. |
| ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | <p>Πίνακας Παραδοτέων της Παραγράφου 1.2.2 (σελ.62)</p> <p>Παράγραφος 1.1.1 του Πίνακα Συμμόρφωσης (σελ. 66)</p> | <p><u>Σχόλιο:</u> Επίσης, στον ίδιο πίνακα Παραδοτέων (της παραγράφου 1.2.2), δεν συμπεριλαμβάνεται ο υπό προμήθεια εξοπλισμός “ΣΤ”, “Ζ” και “Η” της παραγράφου 1.1.1 του Πίνακα Συμμόρφωσης.</p>                                                                                                                                                           | ΝΑΙ |  | <p>Τα εν λόγω παραδοτέα έχουν προστεθεί στον Πίνακα Παραδοτέων της Φάσης 2 Παράδοση εξοπλισμού, (σελ. 63) και στον αντίστοιχο Πίνακα στο Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς ως:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Π2.9 Τερματικά 3G/4G, Wi-Fi : Δέκα (10) τερματικά 3G/4G, Wi-Fi, (POC-PTT over Cellular) με ετήσια συνδρομή και προπληρωμένη σύνδεση data στο δίκτυο κινητής.</li> <li>- Π2.10 Ετήσιες συνδρομές: Δέκα (10)</li> </ul>                                       | MORTEK<br>ΤΗΛΕΠΙΚΟΙ-<br>ΝΩΝΙΕΣ Ε.Π.Ε. |

|                       |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |
|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|                       |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                       | <div>ετήσιες συνδρομές για έξυπνες συσκευές (smart phone, tablet) για την σύνδεση σε POC</div> <div>- Π2.11 Σύστημα Διεπαφής : Ένα (1) σύστημα διεπαφής του POC με το σύστημα UHF”.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |
| ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | Παράγραφος 1.2.1.1.15 (σελ. 67-68) | <div><b>B.5) Στην παράγραφο 1.2.1.1.15 περιγράφεται ο διπλέκτης του επαναλήπτη:</b></div> <div>“1.2.1.1.15: Η συσκευή θα πρέπει να λειτουργεί με μία κεραία τόσο για την εκπομπή όσο και για την λήψη και κατά συνέπεια θα πρέπει να συνοδεύεται υποχρεωτικά από τον κατάλληλο διπλέκτη. Οι απώλειες του διπλέκτη θα πρέπει να είναι ≤1.2 db για ισχύ 150W. Οι υπόλοιπες ηλεκτρικές και μηχανικές ιδιότητες του έχουν ως εξής:<br/>Α Απόρριψη θορύβου συχνότητας εκπομπής στη θύρα λήψης &gt;80dB μετρούμενη σε απόσταση συχνοτήτων συντονισμού θυρών εκπομπής και λήψης 3 έως 5 MHz<br/>Β Απομόνωση συχνότητας λήψης στη θύρα εκπομπής &gt;80dB μετρούμενη σε απόσταση συχνοτήτων συντονισμού θυρών εκπομπής και λήψης 3 έως 5 MHz<br/>Γ Απόσταση συχνοτήτων συντονισμού θυρών εκπομπής και λήψης 9 έως 11 MHz<br/>Δ Λόγος στάσιμων κυμάτων (VSWR) καλύτερο από 1,5:1<br/>Ε Εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας από -30°C έως +60°C<br/>ΣΤ Θερμοκρασιακή σταθερότητα απόκρισης κατά προσέγγιση 4,5 ppm ανά °C<br/>Οι ακριβείς περιοχές συχνοτήτων λειτουργίας των διπλεκτών θα γνωστοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή στον Ανάδοχο μετά την υπογραφή της σύμβασης.”</div> <div><b>Σχόλιο:</b> Υπάρχει σύγχυση στις ζητούμενες προδιαγραφές σχετικά με την “απόσταση συχνοτήτων συντονισμού θυρών εκπομπής και λήψης” αλλού σε “3 έως 5 MHz” και αλλού σε “9 έως 11 MHz”.</div> |  | ΜΕΡΙΚΩΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΗΚΕ | <div>Διευκρινίζουμε ότι η προδιαγραφή αναφέρει απομόνωση της συχνότητας λήψης στη θύρα εκπομπής &gt;80dB μετρούμενη σε απόσταση συχνοτήτων συντονισμού θυρών εκπομπής και λήψης 3 έως 5 MHz ως μέτρηση στον διπλέκτη και όχι για το πραγματικό σύστημα.</div> <div>Προς αποφυγή τυχόν σύγχυσης διαγράφουμε το «μετρούμενη σε απόσταση συχνοτήτων συντονισμού θυρών εκπομπής και λήψης 3 έως 5 MHz» και η παράγραφος (σελ.72) διαμορφώνεται ως ακολούθως :<br/>“1.2.1.1.15: Η συσκευή θα πρέπει να λειτουργεί με μία κεραία τόσο για την εκπομπή όσο και για την λήψη και κατά συνέπεια θα πρέπει να συνοδεύεται υποχρεωτικά από τον κατάλληλο διπλέκτη. Οι απώλειες του διπλέκτη θα πρέπει να είναι ≤1.2 db για ισχύ 150W. Οι υπόλοιπες ηλεκτρικές και μηχανικές ιδιότητες του έχουν ως εξής:<br/>Α. Απόρριψη θορύβου συχνότητας εκπομπής στη θύρα λήψης &gt;80dB<br/>Β. Απομόνωση συχνότητας λήψης στη θύρα εκπομπής &gt;80dB<br/>Γ. Απόσταση συχνοτήτων συντονισμού θυρών εκπομπής και λήψης 9 έως 11 MHz<br/>Δ. Λόγος στάσιμων κυμάτων (VSWR)</div> | MORTEK ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Ε.Π.Ε. |

|                       |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                       |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|                       |                                                                                          | <p><u>Πρόταση:</u> Επειδή η συνήθης για τη ζώνη UHF αδειοδοτούμενη από την ΕΕΤΤ απόσταση συχνοτήτων εκπομπής και λήψης επαναληπτών είναι 10MHz, όλες οι ζητούμενες προδιαγραφές πρέπει να είναι για απόσταση συχνοτήτων συντονισμού θυρών εκπομπής και λήψης 9-11MHz.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |  | <p>καλύτερο από 1,5:1<br/>Ε. Εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας από -30°C έως +60°C<br/>ΣΤ. Θερμοκρασιακή σταθερότητα απόκρισης κατά προσέγγιση 4,5 ppm ανά °C<br/>Οι ακριβείς περιοχές συχνοτήτων λειτουργίας των διπλεκτών θα γνωστοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή στον Ανάδοχο μετά την υπογραφή της σύμβασης.”</p> |                                       |
| ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | <p>Παράγραφος 1.2.4.2.2 (σελ. 80)</p> <p>&amp;</p> <p>Παράγραφος 1.2.5.2.2 (σελ. 83)</p> | <p><b>B.6) Στην παράγραφο 1.2.4.2.2 αναφέρεται η ζητούμενη απολαβή (gain) των κεραιών βάσεως:</b></p> <p>“1.2.4.2.2: Απολαβή (gain): 0 db ή μεγαλύτερη.”</p> <p><b>Επίσης στην παράγραφο 1.2.5.2.2 (σελ. 83) αναφέρεται η ζητούμενη απολαβή (gain) των κεραιών οχήματος:</b></p> <p>“1.2.5.2.2: Απολαβή (gain): 4 db ή μεγαλύτερη.”</p> <p><u>Σχόλιο:</u> Η έκφραση της απολαβής (gain) κεραιών σε dB δεν είναι τεχνικώς ορθή!</p> <p><u>Σχόλιο:</u> Προτείνουμε να χρησιμοποιηθεί η ορθή μονάδα μέτρησης στις αντίστοιχες παραγράφους, λ.χ. dBd (απολαβή σε σχέση με δίπολο):<br/>“1.2.4.2.2: Απολαβή (gain): 0 dbd ή μεγαλύτερη”<br/>“1.2.5.2.2: Απολαβή (gain): 4 dbd ή μεγαλύτερη”.</p> | ΝΑΙ |  | <p>Συμφωνούμε και διαμορφώνονται αντίστοιχα :</p> <p>“1.2.4.2.2: Απολαβή (gain): 0 dbd ή μεγαλύτερη”<br/>“1.2.5.2.2: Απολαβή (gain): 4 dbd ή μεγαλύτερη”.</p>                                                                                                                                                        | MORTEK<br>ΤΗΛΕΠΙΚΟΙ-<br>ΝΩΝΙΕΣ Ε.Π.Ε. |
| ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | Παράγραφος 1.2.8.4 (σελ. 89)                                                             | <p><b>B.7) Στην παράγραφο 1.2.8.4, που αφορά τις Συνδρομές ΡΟC για έξυπνες συσκευές, ζητείται:</b></p> <p>“1.2.8.4: Τα δεδομένα που διακινούνται μέσα από την εφαρμογή δεν θα πρέπει να πρέπει να επιβαρύνουν την</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ΝΑΙ |  | <p>Επιβεβαιώνουμε. Είναι στο ίδιο κεφάλαιο υποπαράγραφος.</p>                                                                                                                                                                                                                                                        | MORTEK<br>ΤΗΛΕΠΙΚΟΙ-<br>ΝΩΝΙΕΣ Ε.Π.Ε. |

|                                         |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                                         |                                                                        | <p>αναθέτουσα αρχή αλλά να συμπεριλαμβάνονται στην συνδρομή.”</p> <p><u>Σχόλιο:</u> Παρακαλούμε επιβεβαιώστε ότι αναφέρεστε στη συνδρομή της παραγράφου 1.2.8.1.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |
| <p><b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ<br/>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b></p> | <p>Παράγραφος 1.3.11<br/>&amp;<br/>Παράγραφος 1.3.12<br/>(σελ. 90)</p> | <p><b>B.8) Στις παραγράφους 1.3.11 &amp; 1.3.12 γίνεται αναφορά σε “φορητές συσκευές διαχείρισης του dispatcher”:</b></p> <p>“1.3.11: Δυνατότητα ακρόασης των ασύρματων συνομιλιών, από τον σταθμό εργασίας και από τις φορητές συσκευές διαχείρισης του dispatcher, κατά τη διάρκεια όλων των κλήσεων του δικτύου.”</p> <p>“1.3.12: Το λογισμικό του σταθμού εργασίας και οι φορητές συσκευές διαχείρισης του dispatcher, θα πρέπει να διαθέτουν γραφική διεπαφή χρήστη(GUI).”</p> <p><u>Σχόλιο :</u> Δεδομένου ότι ουδεμία άλλη αναφορά γίνεται στο σχέδιο διακήρυξης σε “φορητές συσκευές διαχείρισης του dispatcher”, προφανώς η συγκεκριμένη φράση έχει παραμείνει από τις προδιαγραφές άλλου έργου και θα πρέπει να αφαιρεθεί.</p> | <p><b>ΝΑΙ</b></p> |  | <p>Συμφωνούμε και διαμορφώνονται αντίστοιχα:</p> <p>“1.3.11: Δυνατότητα ακρόασης των ασύρματων συνομιλιών, από τον σταθμό εργασίας, κατά τη διάρκεια όλων των κλήσεων του δικτύου.”</p> <p>“1.3.12: Το λογισμικό του σταθμού εργασίας θα πρέπει να διαθέτει γραφική διεπαφή χρήστη(GUI).”</p> | <p>MORTEK<br/>ΤΗΛΕΠΙΚΟΙ-<br/>ΝΩΝΙΕΣ Ε.Π.Ε.</p> |