



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

**ΤΕΥΧΟΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ ΣΤΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ
ΤΟΥ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

**«Ανάπτυξη διαδικτυακών υπηρεσιών αναζήτησης, θέασης,
τηλεφόρτωσης και μετασχηματισμού γεωχωρικών
δεδομένων του ΝΠΔΔ «Ελληνικό Κτηματολόγιο», σύμφωνα
με τις προδιαγραφές που τίθενται στο πλαίσιο της
εφαρμογής της Οδηγίας 2007/2/ΕΚ (INSPIRE)»**

Απαντήσεις στη Δημόσια Διαβούλευση του Τεύχους Διακήρυξης για την «Ανάπτυξη διαδικτυακών υπηρεσιών αναζήτησης, θέασης, τηλεφόρτωσης και μετασχηματισμού γεωχωρικών δεδομένων του ΝΠΔΔ «Ελληνικό Κτηματολόγιο», σύμφωνα με τις προδιαγραφές που τίθενται στο πλαίσιο της εφαρμογής της Οδηγίας 2007/2/ΕΚ (INSPIRE)»

Α/Α	Από	Άρθρο / Παράγραφος	Ερώτημα	Απάντηση
1	<p align="center"> Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών – ΕΕΛΛΑΚ admin@eellak.gr </p>		<p>Στην περιγραφή της «υφιστάμενης κατάστασης-υποδομές» γίνεται αναφορά στην προμήθεια που έχει ήδη γίνει με λογισμικό βάσης δεδομένων της εταιρείας ORACLE και λογισμικό γεωγραφικών συστημάτων της εταιρείας ESRI και την προμήθεια αδειών λογισμικού συμβατού με την υφιστάμενη υποδομή του (ArcGIS for INSPIRE και ArcGIS Server for INSPIRE), που επεκτείνουν την υφιστάμενη λειτουργικότητα των συστημάτων του. Επομένως αυτομάτως υπάρχει η υποχρέωση στον Ανάδοχο να κάνει χρήση λογισμικού συγκεκριμένης εταιρείας.</p>	<p>Στον υπό προκήρυξη διαγωνισμό ζητείται από τον Ανάδοχο του έργου, όχι να προμηθεύσει κάποιο λογισμικό, αλλά κυρίως να παράσχει υπηρεσίες «Ανάπτυξης διαδικτυακών υπηρεσιών αναζήτησης, θέασης, τηλεφόρτωσης και μετασχηματισμού γεωχωρικών δεδομένων του ΝΠΔΔ “Ελληνικό Κτηματολόγιο” σύμφωνα με τις προδιαγραφές που τίθενται στο πλαίσιο της εφαρμογής της Οδηγίας 2007/2/ΕΚ (INSPIRE)». Οι εν λόγω υπηρεσίες θα παρασχεθούν με βάση τα συστήματα και το λογισμικό που έχουν ήδη αποκτηθεί για το σκοπό αυτό και υπάρχουν στο Φορέα στο πλαίσιο της υλοποίησης μίας ευρύτερης Πράξης με τίτλο: «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΝΕΩΝ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΣΤΙΣ ΕΠΙΤΑΓΕΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ INSPIRE». Η εν λόγω πράξη έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020» [Κωδικός Πράξης/MIS (ΟΠΣ): 5004020] και έχει, σε μεγάλο βαθμό, υλοποιηθεί. Μάλιστα, η συγκεκριμένη προμήθεια λογισμικού έγινε με προηγούμενο διαγωνισμό στο πλαίσιο υλοποίησης κυρίως του υπο-έργου υπ’ αριθμ. 2: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ» της εν λόγω Πράξης. Συνεπώς, το υπό ανάθεση έργο έρχεται να «δέσει» με τα</p>

				<p>υπόλοιπα υπο-έργα και να αποτελέσει το επιστέγασμα της υλοποίησης της συγκεκριμένης Πράξης. Ως εκ τούτου, με βάση το συγκεκριμένο σχεδιασμό με τον οποίο έχει εγκριθεί η όλη Πράξη, ο ανάδοχος που θα επιλεγεί θα πρέπει να χρησιμοποιήσει το διαθέσιμο λογισμικό για να υλοποιήσει το αντικείμενο της σύμβασής του.</p>
			<p>Κι ενώ δεν αποκλείεται η χρήση ανοικτού λογισμικού αναφέρεται ρητά ότι «Ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιήσει δεδομένα, λογισμικό και εξοπλισμό που διατίθενται από το «Ελληνικό Κτηματολόγιο». Πιο συγκεκριμένα θα χρησιμοποιήσει το ArcGIS Server for INSPIRE και το ArcGIS for INSPIRE, τα οποία έχει προμηθευτεί το ΝΠΔΔ «Ελληνικό Κτηματολόγιο» για το σκοπό αυτό. Ο Ανάδοχος μπορεί, συμπληρωματικά των ArcGIS Server for INSPIRE και ArcGIS for INSPIRE να χρησιμοποιήσει λογισμικό ανοικτού κώδικα (open source), μετά από αίτημα προς το ΝΠΔΔ «Ελληνικό Κτηματολόγιο» και μόνο μετά από έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής. Στο σχετικό αίτημα θα παρατίθενται οι σκοποί της χρήσης του λογισμικού, η έκδοση που θα χρησιμοποιηθεί, η συμβατότητα και διαλειτουργικότητα με το διατιθέμενο λογισμικό του ΝΠΔΔ «Ελληνικό Κτηματολόγιο» και η ασφάλεια που αυτό παρέχει. Με τον τρόπο αυτό αποκλείει ουσιαστικά τη χρήση ανοικτού λογισμικού ως αποδεκτή λύση και φωτογραφίζει συγκεκριμένες τεχνολογίες μη ανοικτές (ArcGIS Server) με συνέπεια το σύνολο του έργου το οποίο θα ακολουθήσει να έχει πολλαπλάσιο κόστος αλλά το κυριότερο περιορισμούς σε χρήση και διάθεση.</p>	<p>Είναι αβάσιμο το σχόλιο ότι ο διαγωνισμός «...αποκλείει ουσιαστικά τη χρήση ανοικτού λογισμικού ως αποδεκτή λύση και φωτογραφίζει συγκεκριμένες τεχνολογίες μη ανοικτές (ArcGIS Server)» για την υλοποίηση. Απεναντίας μάλιστα, όπως αναφέρεται και στο σχόλιο, ο ανάδοχος που θα επιλεγεί μέσω της διαδικασίας μπορεί να χρησιμοποιήσει λογισμικό ανοικτού κώδικα. Βέβαια, για να κάνει κάτι τέτοιο θα πρέπει, ευλόγως, να έχει την έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής προκειμένου να διασφαλιστεί ότι η υλοποίηση του έργου θα προχωρήσει ομαλά και ότι δεν θα υπάρξουν προβλήματα στην ενσωμάτωση και λειτουργία των εφαρμογών που θα αναπτυχθούν με το υπόλοιπο σύστημα πληροφορικής του Ελληνικού Κτηματολογίου. Ούτως ή άλλως, με βάση τις πάγιες διαδικασίες της Αναθέτουσας Αρχής, κάθε λογισμικό, ανεξάρτητα από το τι είναι αυτό και από πού προέρχεται, ελέγχεται πριν εγκατασταθεί στα συστήματα πληροφορικής του Φορέα για τη συμβατότητα, τη διαλειτουργικότητα και την ασφάλειά του. Συνεπώς, η απαίτηση από πλευράς προκήρυξης για την ύπαρξη σχετικού αιτήματος από τον Ανάδοχο και της ανάλογης έγκρισης από το Φορέα αναφορικά με το λογισμικό που θα χρησιμοποιηθεί δεν αφορά συγκεκριμένα μόνο στο λογισμικό “ανοικτού κώδικα” που αναφέρεται στο σχόλιο, αλλά σε όλα ανεξαιρέτως τα λογισμικά που χρησιμοποιούνται στο Φορέα.</p>

				<p>Η ανάγκη για την υιοθέτηση της συγκεκριμένης απαίτησης για την πρότερη έγκριση προτάσεων που δεν προσδιορίζονται ρητά από την Προκήρυξη επιβάλλεται από το γεγονός ότι υπάρχει πληθώρα σχετικών τεχνολογιών και εργαλείων στην αγορά που θα μπορούσαν, δυνητικά, να χρησιμοποιηθούν για την υλοποίηση του υπό προκήρυξη έργου, πλην όμως οι τεχνολογίες αυτές δεν είναι κατ' ανάγκην συμβατές με τις υποδομές που διαθέτει η Αναθέτουσα Αρχή ούτε πληρούν αναγκαστικά τις προδιαγραφές της ή καλύπτονται από τις δυνατότητες διαχείρισής της και συντήρησής τους. Συνεπώς, πριν τέτοιου είδους προτάσεις γίνουν αποδεκτές για υλοποίηση, θα πρέπει να εξεταστούν ως προς το αν συνάδουν με το υπόλοιπο πλαίσιο λειτουργίας της Αναθέτουσας Αρχής.</p> <p>Όσον αφορά στην επισήμανση που γίνεται για το κόστος, πέραν του ότι δεν παρατίθεται κανένα στοιχείο που να τεκμηριώνει κάτι τέτοιο, θα πρέπει να σημειωθεί ότι, όσον αφορά τουλάχιστον στο λογισμικό, αυτό δεν ευσταθεί αφού το συγκεκριμένο λογισμικό που αναφέρεται στα τεύχη του διαγωνισμού έχει ήδη αποκτηθεί και βρίσκεται στην κυριότητα της Αναθέτουσας Αρχής. Η δε συντήρησή του καλύπτεται αναγκαστικά από τη γενικότερη σύμβαση συντήρησης που έχει η Αναθέτουσα Αρχή για το λογισμικό που χρησιμοποιεί, μέρος του οποίου είναι και το λογισμικό που θα χρησιμοποιηθεί για την υλοποίηση του υπό ανάθεση έργου. Θα πρέπει να σημειωθεί ότι το συγκεκριμένο λογισμικό θα διατεθεί στον Ανάδοχο για την υλοποίηση του υπό ανάθεση έργου και, έτσι, δεν τίθεται θέμα αύξησης του κόστους για το λόγο αυτό.</p> <p>Τέλος, όσον αφορά στους περιορισμούς που αναφέρονται στο σχόλιο ότι θα υπάρξουν στη</p>
--	--	--	--	---

				<p>«χρήση και διάθεση», αυτό δεν ευσταθεί αφού όσον αφορά στο λογισμικό δεν τίθεται θέμα διάθεσης (το λογισμικό θα χρησιμοποιείται αποκλειστικά για την μετατροπή, τη σύνθεση και τη διαχείριση των προς διάθεση δεδομένων), ενώ, όσον αφορά στα δεδομένα, αυτά θα είναι ανοικτά και ελεύθερα για χρήση από όλους σύμφωνα με τις επιταγές της Οδηγίας 2007/2/ΕΚ (INSPIRE), χωρίς να υπάρχει κάποιος εγγενής περιορισμός που να οφείλεται στο χρησιμοποιούμενο λογισμικό.</p>
			<p>Πρότασή μας είναι να μην υπάρχει η απαίτηση για τη χρήση συγκεκριμένων τεχνολογιών.</p>	<p>Η χρήση των συγκεκριμένων τεχνολογιών, όπως αναφέρεται και ανωτέρω, επιβάλλεται από το γενικότερο σχεδιασμό της Πράξης στην οποία εντάσσεται το συγκεκριμένο έργο. Αυτό δε, γίνεται επιτακτικότερο από τη στιγμή κατά την οποία το συγκεκριμένο λογισμικό έχει ήδη αποκτηθεί μέσω διενεργηθέντος δημόσιου διαγωνισμού στο πλαίσιο υλοποίησης του ευρύτερου έργου (Πράξης), χωρίς να υπάρχει μέχρι στιγμής κάποια αντένδειξη από πλευράς λειτουργικότητας, ασφάλειας και αξιοπιστίας που να το καθιστά ακατάλληλο ή μη ενδεδειγμένο για χρήση.</p>
			<p>Το εν λόγω έργο δημιουργεί νέα ψηφιακά υπόβαθρα με σκοπό της αξιοποίησή τους στην παροχή σύγχρονων υπηρεσιών στο πλαίσιο του Κτηματολογίου και της ευρύτερης Δημόσιας Διοίκησης.</p>	<p>Το συγκεκριμένο σχόλιο είναι ανακριβές αφού το υπό ανάθεση έργο δεν δημιουργεί νέα ψηφιακά υπόβαθρα (τα ψηφιακά υπόβαθρα υπάρχουν και έχουν δημιουργηθεί στο πλαίσιο υλοποίησης άλλων έργων του κτηματολογίου) αλλά αποσκοπεί στο αναπτύξει μία πλατφόρμα υπηρεσιών μέσω της οποίας οι ενδιαφερόμενοι χρήστες θα μπορούν να έχουν υπηρεσίες ελεύθερης πρόσβασης στα ήδη υπάρχοντα ψηφιακά υπόβαθρα που διαθέτει η Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Οδηγία 2007/2/ΕΚ (INSPIRE).</p>

			<p>Σύμφωνα με την υπάρχουσα νομοθεσία για τα δεδομένα της Δημόσιας Διοίκησης (Ν.4305/2014) αλλά και συγκεκριμένα για τα γεωχωρικά δεδομένα (Άρθρο 58 του Ν.4178/2013) προβλέπεται ότι, «Τα δημόσια δεδομένα διατίθενται σε οποιονδήποτε τρίτο δωρεάν και με τις κατάλληλες ανοιχτές άδειες...». Οι προδιαγραφές του έργου δυσκολεύουν την εξασφάλιση της πρόσβασης του κοινού μέσω ανοικτών τεχνολογιών και ανοικτών προτύπων.</p>	<p>Το σχόλιο, αν και ακριβές όσον αφορά στα προβλεπόμενα από τη νομοθεσία, εντούτοις είναι ανακριβές όσον αφορά στα ισχύοντα για τα στοιχεία του Φορέα «Ελληνικό Κτηματολόγιο» και, ειδικότερα, όσον αφορά στα γεωχωρικά δεδομένα αυτού. Με το προκηρυσσόμενο έργο, και ειδικότερα με τις προδιαγραφές του, δεν τίθεται κανενός είδους περιορισμός ή δυσκολία στην πρόσβαση των χρηστών στα δεδομένα του που είναι πέραν της υπάρχουσας Εθνικής και Ευρωπαϊκής νομοθεσίας. Συγκεκριμένα, οι προδιαγραφές του έργου βασίζονται στην Οδηγία 2007/2/ΕΚ (INSPIRE), κύριος σκοπό της οποίας είναι η δημιουργία υπηρεσιών για την ελεύθερη και βάση ανοικτών προτύπων πρόσβαση στα γεωχωρικά δεδομένα των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Το λογισμικό το οποίο χρησιμοποιείται για τη δημιουργία των υπηρεσιών αυτών – «ανοικτού κώδικα» ή όχι - δεν επηρεάζει με κανένα τρόπο την ανάπτυξη ή και τη λειτουργία των υπηρεσιών αυτών και, συνεπώς, δεν ευσταθεί ο ισχυρισμός ότι δυσκολεύεται η εξασφάλιση της πρόσβασης του κοινού μέσω ανοικτών τεχνολογιών και ανοικτών προτύπων.</p>
			<p>Ενώ τα τελευταία χρόνια υπάρχει στρατηγική σε πολλές χώρες η οποία στηρίζεται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή για την αξιοποίηση και υιοθέτηση του ανοικτού λογισμικού και των ανοικτών τεχνολογιών στη Δημόσια Διοίκηση οι προδιαγραφές του έργου δεν κινούνται προς αυτή την κατεύθυνση.</p>	<p>Όπως αναφέρθηκε και ανωτέρω, οι προδιαγραφές του έργου στηρίζονται στις προδιαγραφές της Οδηγίας 2007/2/ΕΚ (INSPIRE) της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την ανοιχτή διάθεση γεωχωρικών δεδομένων και δεν υπεισέρχονται σε θέματα λογισμικού το οποίο θα χρησιμοποιηθεί για το σκοπό αυτό (ιδιαίτερα αν ληφθεί υπόψη το γεγονός ότι, στο υπό προκήρυξη έργο, η κύρια προμήθεια λογισμικού έχει ήδη γίνει).</p>

			<p>Η Διακήρυξη του Ταλίν (https://ec.europa.eu/digital-singlemarket/en/news/ministerial-declaration-egovernmenttallinn-declaration) κάνει σαφείς αναφορές για αύξηση της διαθεσιμότητας και της ποιότητας των ανοικτών κυβερνητικών δεδομένων που έχουν αξία για την οικονομία και το περιβάλλον με την αυτόματη διασύνδεση σε βάσεις δεδομένων τα οποία είναι δημοσίου συμφέροντος, καθώς και για τη χρήση και αξιοποίηση λύσεων λογισμικού ανοικτού κώδικα και ανοικτών προτύπων αποφεύγοντας το «κλείδωμα» σε συγκεκριμένους προμηθευτές και λογισμικά. Εν κατακλείδι η πρακτική της αξιοποίησης συγκεκριμένων τεχνολογιών της προμήθειας που έχει ήδη γίνει που αναγκάζει στην καθ' εξακολούθηση αγορά και ανανέωση αδειών χρήσης, σε βάθος χρόνου, είναι πολύ μεγαλύτερη σε κόστος από την μετάπτωση των υπάρχοντων συστημάτων και υποδομών σε λύσεις ανοικτού λογισμικού. Συνοψίζοντας, τα οφέλη από την αξιοποίηση των ανοικτών τεχνολογιών στη Δημόσια Διοίκηση είναι πολλαπλά καθώς: (α) το κόστος μετατοπίζεται από την αγορά των αδειών στην πληρωμή άνθρωπο-χρόνου κι έτσι μειώνεται η διαρροή εξειδικευμένων στελεχών – ενισχύεται η τοπική οικονομία – υπάρχει μεγάλο πολλαπλασιαστικό αποτέλεσμα στην όποια δημόσια δαπάνη για ΤΠΕ (β) οι ανοιχτές τεχνολογίες αποτρέπουν την εξάρτηση από ένα πάροχο (vendor lock-in) και ενισχύουν τον ανταγωνισμό και την καινοτομία (γ) οι ανοιχτές τεχνολογίες επιτρέπουν την καλύτερη σύνδεση έρευνας και καινοτομίας, που αποτελεί βασικό στόχο της εθνικής Ψηφιακής Στρατηγικής και ενισχύουν την ουσιαστική μεταφορά τεχνογνωσίας.</p>	<p>Όπως αναφέρθηκε και ανωτέρω, το εν λόγω έργο δεν είναι προμήθεια λογισμικού, αλλά παροχή υπηρεσιών με συγκεκριμένο λογισμικό το οποίο, στο πλαίσιο υλοποίησης ενός ευρύτερου έργου (της Πράξης «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΝΕΩΝ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΣΤΙΣ ΕΠΙΤΑΓΕΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ INSPIRE» που έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ««Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020» [Κωδικός Πράξης/MIS (ΟΠΣ): 5004020]) έχει ήδη αποκτηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή μέσω προηγούμενου δημόσιου διαγωνισμού. Συνεπώς, τα πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα της χρήσης των σχετιζόμενων τεχνολογιών (συμπεριλαμβανομένων και των ανοικτών τεχνολογιών) έχουν ήδη ληφθεί υπόψη στο πλαίσιο του σχεδιασμού του ευρύτερου έργου και της απόφασης για την προμήθεια του λογισμικού. Δεν είναι, δηλαδή, αντικείμενο της παρούσας διαβούλευσης.</p>
2	Οίκοθεν τροποποίηση	2.2.5	<p>Έρευνα αγοράς έδειξε ότι στον Ελληνικό χώρο, λόγω της μεγάλης εξειδίκευσης του αντικειμένου υλοποίησης της σύμβασης, είναι εξαιρετικά δύσκολο να εντοπιστούν παρόμοια έργα που να έχουν χρησιμοποιήσει το</p>	<p>Με δεδομένο ότι δεν είναι γνωστά αντίστοιχα έργα-υλοποιήσεις με το συγκεκριμένο λογισμικό στη Ελλάδα, διαγράφεται η παράγραφος: <i>Επίσης απαιτείται, στην ομάδα έργου να</i></p>

			συγκεκριμένο (προτεινόμενο από την προκήρυξη) λογισμικό. Συνεπώς, συνιστάται η άρση της απαίτησης για συμπερίληψη ενός (1) τουλάχιστον ατόμου «... με αποδεδειγμένη εμπειρία ενός (1) τουλάχιστον έργου στη χρήση του λογισμικού ArcGIS for INSPIRE ή/και ArcGIS Server for INSPIRE»	συμπεριλαμβάνεται προσωπικό ενός (1) τουλάχιστον ατόμου με αποδεδειγμένη εμπειρία ενός (1) τουλάχιστον έτους στην χρήση του λογισμικού ArcGIS for INSPIRE ή/και ArcGIS Server for INSPIRE, σε ανάλογο με το υπό προκήρυξη έργο.
3	Οίκοθεν τροποποίηση	2.2.5	<p>Με δεδομένη την μικρή εμπειρία που υπάρχει στην Ελλάδα σε ανάλογα έργα, η παράγραφος:</p> <p>«6) να διαθέτουν προσωπικό που θα στελεχώσει την ομάδα, η οποία θα συμμετέχει στο έργο. Η ομάδα έργου κατ' ελάχιστο θα πρέπει να περιλαμβάνει: ένα (1) διαχειριστή έργου (project manager), υπάλληλο ή στέλεχος, με επαγγελματική εμπειρία τουλάχιστον δέκα (10) ετών σε διαχείριση έργων, ανάλογων με το υπό προκήρυξη έργο,</p> <p>έναν (1) μηχανικό με εμπειρία τουλάχιστον πέντε (5) ετών σε ανάλογα έργα με το υπό προκήρυξη έργο.»</p> <p>θα πρέπει να τροποποιηθεί και να περιλαμβάνει πιο ελαστικές οι απαιτήσεις προκειμένου να διασφαλιστεί ότι ένας ευρύτερος κύκλος επαγγελματιών που δραστηριοποιούνται στον εν λόγω τομέα θα μπορέσουν να συμμετάσχουν στο διαγωνισμό.</p>	<p>Ο σχολιασμός είναι βάσιμος και η συγκεκριμένη παράγραφος τροποποιείται ως εξής:</p> <p>«6) να διαθέτουν προσωπικό που θα στελεχώσει την ομάδα, η οποία θα συμμετέχει στο έργο. Η ομάδα έργου κατ' ελάχιστο θα πρέπει να περιλαμβάνει:</p> <p>ένα (1) διαχειριστή έργου (project manager), υπάλληλο ή στέλεχος, με επαγγελματική εμπειρία τουλάχιστον πέντε (5) ετών σε διαχείριση έργων, ανάλογων με το υπό προκήρυξη έργο,</p> <p>έναν (1) μηχανικό με εμπειρία τουλάχιστον τριών (3) ετών σε ανάλογα έργα με το υπό προκήρυξη έργο.»</p>