

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
EPSO/AST/126/12 — Βοηθοί (AST 3), στον τομέα της έρευνας
(2012/C 394 A/02)

Η Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Επιλογής Προσωπικού (EPSO) διοργανώνει γενικό διαγωνισμό βάσει τίτλων και δοκιμασιών για την κατάρτιση εφεδρικού πίνακα προσλήψεων **βοηθών (*) στους ακόλουθους τομείς:**

1. **ΒΙΟΛΟΓΙΑ, ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ**
2. **ΧΗΜΕΙΑ**
3. **ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ**
4. **ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ**
5. **ΕΡΓΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ**
6. **ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ**

Ο εν λόγω διαγωνισμός αποσκοπεί στην κατάρτιση εφεδρικών πινάκων για την πλήρωση κενών θέσεων στα ευρωπαϊκά όργανα, και ειδικότερα στο Κοινό Κέντρο Ερευνών (JRC) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Οι περισσότερες θέσεις θα είναι διαθέσιμες στα διάφορα ινστιτούτα του JRC:

- Ινστιτούτο Υπερουρανίων Στοιχείων (ITU), Καρλσρούη (Γερμανία),
- Ινστιτούτο Μετρήσεων και Υλικών Αναφοράς (IRMM), Geel (Βέλγιο),
- Ινστιτούτο Υγείας και Προστασίας του Καταναλωτή (IHCP), Ίσπρα (Ιταλία),
- Ινστιτούτο για το Περιβάλλον και τη Βιωσιμότητα (IES), Ίσπρα (Ιταλία),
- Ινστιτούτο για την Προστασία και την Ασφάλεια των Πολιτών (IPSC), Ίσπρα (Ιταλία),
- Διαχείριση της εγκατάστασης της Ίσπρα (Ιταλία),
- Ινστιτούτο Μελετών Τεχνολογιών του Μέλλοντος (IPTS), Σεβίλλη (Ισπανία),
- Ινστιτούτο Ενέργειας (IE), Petten (Κάτω Χώρες).

Για τον τομέα «πυρηνική έρευνα», περιορισμένος αριθμός θέσεων (6) θα είναι διαθέσιμος στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή, στο Λουξεμβούργο, και ειδικότερα στη Γενική Διεύθυνση Ενέργειας (DG ENER).

Πριν υποβάλετε αίτηση υποψηφιότητας, πρέπει να διαβάσετε προσεκτικά τον οδηγό για τους υποψηφίους γενικών διαγωνισμών που έχει δημοσιευθεί στην Επίσημη Εφημερίδα C 270 A της 7ης Σεπτεμβρίου 2012, καθώς και στον δικτυακό τόπο της EPSO.

Ο εν λόγω οδηγός, που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της προκήρυξης του διαγωνισμού, θα σας βοηθήσει να κατανοήσετε τους κανόνες τους σχετικούς με τις διαδικασίες και τις λεπτομέρειες εγγραφής

(*) Κάθε αναφορά, στην παρούσα προκήρυξη διαγωνισμού σε πρόσωπο άρπεν νοείται ότι υποδηλώνει εξίσου πρόσωπο θήλυ.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

- I. ΓΕΝΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ
- II. ΦΥΣΗ ΤΩΝ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ
- III. ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ
- IV. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΚΑΙ ΕΠΙΛΟΓΗ ΒΑΣΕΙ ΤΙΤΛΩΝ
- V. ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ
- VI. ΕΦΕΔΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΡΟΣΛΗΨΕΩΝ
- VII. ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΑΣ
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

I. ΓΕΝΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

1. Αριθμός επιτυχόντων ανά τομέα	1 = 10 2 = 10 3 = 10 4 = 16 5 = 16 6 = 16
2. Παρατηρήσεις	Μπορείτε να εγγραφείτε σε έναν μόνο από τους τομείς αυτούς. Η επιλογή του διαγωνισμού πρέπει να γίνει τη στιγμή της ηλεκτρονικής εγγραφής και δεν είναι δυνατόν να τροποποιηθεί μετά την επιβεβαίωση και την επικύρωση της αίτησης υποψηφιότητάς σας με ηλεκτρονικό μέσο.

II. ΦΥΣΗ ΤΩΝ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ

Τα ειδικά προσόντα περιγράφονται στα παραρτήματα.

III. ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

Την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας ηλεκτρονικής εγγραφής, οι υποψήφιοι πρέπει να πληρούν όλους τους ακόλουθους γενικούς και ειδικούς όρους:

1. Γενικοί όροι

Οι υποψήφιοι πρέπει:

- α) να είναι υπήκοοι κράτους μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης,
- β) να απολαύουν των πολιτικών τους δικαιωμάτων,
- γ) να έχουν τακτοποιηθεί στρατολογικά σύμφωνα με την εφαρμοζόμενη νομοθεσία περί στρατολογίας,
- δ) να διαθέτουν τα εχέγγυα ήθους που απαιτούνται για την άσκηση των προβλεπόμενων καθηκόντων.

2. Ειδικό όροι

2.1.	Τίτλοι σπουδών και διπλώματα/πτυχία Βλ. σημείο 2 των παραρτημάτων
------	---

2.2.	Επαγγελματική πείρα Βλ. σημείο 3 των παραρτημάτων
2.3.	Γλωσσικές γνώσεις ⁽¹⁾
γλώσσα 1 και γλώσσα 2	<p>Κύρια γλώσσα άριστη γνώση μίας από τις επίσημες γλώσσες της Ευρωπαϊκής Ένωσης</p> <p>Δεύτερη γλώσσα (υποχρεωτικά διαφορετική από τη γλώσσα 1) ικανοποιητική γνώση της αγγλικής, της γαλλικής ή της γερμανικής</p> <p><i>Σύμφωνα με την απόφαση του Δικαστηρίου της ΕΕ (τμήμα μείζονος συνθέσεως) στην υπόθεση C-566/10 P, Ιταλική Δημοκρατία κατά Επιτροπής, τα θεσμικά όργανα της ΕΕ υποχρεούνται να αναφέρουν τους λόγους για τους οποίους η επιλογή της δεύτερης γλώσσας στον παρόντα διαγωνισμό περιορίζεται σε μικρό αριθμό επίσημων γλωσσών της ΕΕ.</i></p> <p><i>Συνεπώς, οι υποψήφιοι ενημερώνονται ότι οι δυνατότητες επιλογής δεύτερης γλώσσας στον παρόντα διαγωνισμό έχουν καθοριστεί βάσει του συμφέροντος της υπηρεσίας, το οποίο υπαγορεύει ότι οι νεοπροσλαμβανόμενοι πρέπει να μπορούν να αναλάβουν καθήκοντα αμέσως και να είναι ικανοί να επικοινωνούν αποτελεσματικά στην καθημερινή τους εργασία. Σε διαφορετική περίπτωση, θα εμποδιζόταν σοβαρά η αποτελεσματική λειτουργία των θεσμικών οργάνων.</i></p> <p><i>Βάσει μακράς πρακτικής των θεσμικών οργάνων της ΕΕ όσον αφορά τις γλώσσες που χρησιμοποιούνται για την εσωτερική επικοινωνία, και με γνώμονα τις ανάγκες των υπηρεσιών από πλευράς εξωτερικής επικοινωνίας και χειρισμού υποθέσεων, η αγγλική, η γαλλική και η γερμανική γλώσσα εξακολουθούν να είναι οι ευρύτερα χρησιμοποιούμενες. Εκτός αυτού, η αγγλική, η γαλλική και η γερμανική γλώσσα είναι με απόσταση οι δεύτερες γλώσσες που επιλέγουν οι περισσότεροι υποψήφιοι σε διαγωνισμούς στους οποίους δεν υφίσταται σχετικός περιορισμός. Αυτό επιβεβαιώνει τα τρέχοντα εκπαιδευτικά και επαγγελματικά πρότυπα, σύμφωνα με τα οποία οι υποψήφιοι για θέσεις εργασίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης μπορούν να θεωρούνται καλοί γνώστες τουλάχιστον μίας από τις γλώσσες αυτές. Ως εκ τούτου, κατά την εξισορρόπηση του συμφέροντος της υπηρεσίας με τις ανάγκες και τις ικανότητες των υποψηφίων, λαμβανομένου επίσης υπόψη του συγκεκριμένου πεδίου το οποίο αφορά ο παρών διαγωνισμός, είναι θεμιτή η διοργάνωση εξετάσεων στις εν λόγω τρεις γλώσσες προκειμένου να διασφαλιστεί ότι, ανεξαρτήτως πρώτης επίσημης γλώσσας, όλοι οι υποψήφιοι γνωρίζουν καλά τουλάχιστον μία από τις τρεις επίσημες γλώσσες εργασίας. Πέραν αυτού, για λόγους ίσης μεταχείρισης όλων των υποψηφίων, όλοι οι υποψήφιοι, περιλαμβανομένων και εκείνων των οποίων πρώτη επίσημη γλώσσα είναι μία από τις γλώσσες εργασίας, υποβάλλονται υποχρεωτικά σε εξέταση δεύτερης γλώσσας για μία από τις εν λόγω γλώσσες εργασίας. Η αξιολόγηση συγκεκριμένων ικανοτήτων με τον τρόπο αυτό επιτρέπει στα θεσμικά όργανα της ΕΕ να εκτιμήσουν την ικανότητα των υποψηφίων να λειτουργήσουν αμέσως σε ένα περιβάλλον που πλησιάζει πάρα πολύ την πραγματική κατάσταση που θα αντιμετώπιζαν στη θέση εργασίας. Ωστόσο, δεν αποκλείεται μεταγενέστερη γλωσσική εκπαίδευση για την απόκτηση ικανοτήτων εργασίας σε τρίτη γλώσσα, σύμφωνα με το άρθρο 45 παράγραφος 2 του κανονισμού υπηρεσιακής κατάστασης.</i></p>

IV. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΚΑΙ ΕΠΙΛΟΓΗ ΒΑΣΕΙ ΤΙΤΛΩΝ

1. Διαδικασία

Η εξέταση των γενικών και ειδικών όρων, καθώς και η επιλογή βάσει τίτλων πραγματοποιούνται σε ένα πρώτο στάδιο με βάση τα στοιχεία που δηλώσατε στην αίτηση υποψηφιότητάς σας.

- α) Για να εκτιμηθεί κατά πόσον μπορείτε να περιληφθείτε στον κατάλογο των υποψηφίων που πληρούν όλους τους όρους συμμετοχής στον διαγωνισμό, θα εξεταστούν οι απαντήσεις σας στις ερωτήσεις σχετικά με τους γενικούς και ειδικούς όρους.

⁽¹⁾ Βλ. Κοινό Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Αναφοράς για τις γλώσσες (CECR) — απαιτούμενο επίπεδο: γλώσσα 1 = C1, γλώσσα 2 = B2 (<http://europa.eu/cedefop/europa.eu/el/resources/european-language-levels-cefr/>).

β) Στη συνέχεια, για τους υποψηφίους που πληρούν τους όρους συμμετοχής στον διαγωνισμό, η εξεταστική επιτροπή προβαίνει σε επιλογή βάσει τίτλων για να εντοπιστούν οι υποψήφιοι που διαθέτουν τα πλέον κατάλληλα προσόντα (ιδίως διπλώματα και επαγγελματική πείρα) σε σχέση με τη φύση των καθηκόντων και τα κριτήρια επιλογής που περιγράφονται στην παρούσα προκήρυξη διαγωνισμού. Η επιλογή αυτή πραγματοποιείται **αποκλειστικά** με βάση τις δηλώσεις σας στο σημείο «αξιολογητής ταλέντου» και διεξάγεται σε δύο στάδια:

- μία πρώτη επιλογή βάσει τίτλων διενεργείται **αποκλειστικά** με βάση τις απαντήσεις που έχουν σημειωθεί στο σημείο «αξιολογητής ταλέντου» της αίτησης υποψηφιότητας και τον συντελεστή στάθμισης της καθεμίας από αυτές τις ερωτήσεις. Πριν προβεί στην εξέταση των υποψηφιοτήτων, η εξεταστική επιτροπή καθορίζει αυτό τον συντελεστή στάθμισης (από 1 έως 3) σε συνάρτηση με τη σημασία που αποδίδεται σε κάθε κριτήριο το οποίο αναφέρεται στο σημείο 4 των παραρτημάτων. Στη συνέχεια, πραγματοποιείται δεύτερη επιλογή των ηλεκτρονικών αιτήσεων υποψηφιότητας των υποψηφίων που έλαβαν τον μεγαλύτερο αριθμό μονάδων,
- ο αριθμός των φακέλων που εξετάζονται κατά τη δεύτερη αυτή επιλογή αντιστοιχεί, ανά διαγωνισμό, περίπου στο **εννεαπλάσιο** του αριθμού των προσληπτέων που αναφέρεται στην παρούσα προκήρυξη διαγωνισμού. Η εξεταστική επιτροπή εξετάζει τις απαντήσεις των υποψηφίων και βαθμολογεί την κάθε απάντηση με βαθμό από 0 έως 4. Οι βαθμοί, πολλαπλασιαζόμενοι με τον συντελεστή στάθμισης κάθε ερώτησης, προστίθενται για να προκύψει ο συνολικός βαθμός.

Στη συνέχεια, η εξεταστική επιτροπή κατατάσσει τους υποψηφίους με βάση τη συνολική βαθμολογία τους. Ο αριθμός των υποψηφίων που καλούνται ⁽²⁾ στις δοκιμασίες αξιολόγησης αντιστοιχεί, ανά διαγωνισμό, στο **τριπλάσιο** κατ' ανώτατο όριο του αριθμού των επιτυχόντων. Ο αριθμός αυτός θα δημοσιευθεί στον δικτυακό τόπο της EPSO (<http://blogs.ec.europa.eu/eu-careers.info/>).

2. Επαλήθευση των δηλώσεων των υποψηφίων

Μετά την έκδοση των αποτελεσμάτων των δοκιμασιών αξιολόγησης, τα στοιχεία που δηλώνουν οι υποψήφιοι στην ηλεκτρονική αίτηση υποψηφιότητάς τους θα ελεγχθούν από την EPSO όσον αφορά τους γενικούς όρους και από την εξεταστική επιτροπή όσον αφορά τους ειδικούς όρους, βάσει των δικαιολογητικών που υποβλήθηκαν από τους υποψηφίους. Για την αξιολόγηση των τίτλων σπουδών, τα δικαιολογητικά θα ληφθούν υπόψη μόνο για να επιβεβαιωθούν οι απαντήσεις που έχουν ήδη δοθεί στο σημείο «αξιολογητής ταλέντου». Αν από αυτή την επαλήθευση προκύψει ότι οι εν λόγω δηλώσεις ⁽³⁾ δεν επιβεβαιώνονται από τα σχετικά δικαιολογητικά, οι συγκεκριμένοι υποψήφιοι θα αποκλειστούν από τον διαγωνισμό.

Η επαλήθευση πραγματοποιείται κατά φθίνουσα αξιολογική σειρά για τους υποψηφίους που έλαβαν την απαιτούμενη βάση και συγκέντρωσαν την υψηλότερη βαθμολογία για το σύνολο των δοκιμασιών αξιολόγησης δ), ε), στ) και ζ). Οι υποψήφιοι αυτοί πρέπει επίσης να έχουν λάβει τη βάση στις δοκιμασίες επάρκειας α), β) και γ). Αυτή η επαλήθευση διεξάγεται μέχρι να καλυφθεί το όριο του αριθμού υποψηφίων που μπορούν να εγγραφούν στον εφεδρικό πίνακα προσλήψεων και πληρούν πράγματι όλους τους όρους συμμετοχής. Δεν θα εξεταστούν τα δικαιολογητικά των υποψηφίων των οποίων τα ονόματα εμφανίζονται κάτω από το εν λόγω όριο.

V. ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

1. Πρόσκληση στις δοκιμασίες αξιολόγησης	<p>Εάν συγκαταλέγεστε μεταξύ των υποψηφίων οι οποίοι ⁽⁴⁾</p> <ul style="list-style-type: none"> — με βάση τις δηλώσεις τους κατά την ηλεκτρονική εγγραφή τους, πληρούν τους γενικούς και τους ειδικούς όρους συμμετοχής του τίτλου III <p>και</p> <ul style="list-style-type: none"> — κατά την επιλογή βάσει τίτλων έλαβαν μία από τις υψηλότερες βαθμολογίες, <p>θα κληθείτε να λάβετε μέρος στις δοκιμασίες αξιολόγησης ⁽⁵⁾, οι οποίες θα διεξαχθούν καταρχήν στις Βρυξέλλες και θα διαρκέσουν μία ή δύο ημέρες.</p>
--	---

⁽²⁾ Οι υποψήφιοι που δεν έχουν κληθεί στις δοκιμασίες αξιολόγησης μπορούν να λάβουν τα αποτελέσματα της αξιολόγησής τους, καθώς και τη στάθμιση κάθε ερώτησης από την εξεταστική επιτροπή.

⁽³⁾ Αυτές οι πληροφορίες θα επαληθευθούν, βάσει των δικαιολογητικών, πριν από την κατάρτιση του πίνακα προσλήψεων (βλ. τίτλο VI σημείο 1 και τίτλο VII σημείο 2).

⁽⁴⁾ Στην περίπτωση που στην τελευταία θέση ισοβαθμίσουν περισσότεροι του ενός υποψήφιοι, θα κληθούν όλοι στις δοκιμασίες αξιολόγησης.

⁽⁵⁾ Για οργανωτικούς λόγους, οι δοκιμασίες λογικού συλλογισμού και η γραπτή δοκιμασία ε) θα μπορούσαν να διοργανωθούν σε κέντρα δοκιμασιών στα κράτη μέλη και/ή στις Βρυξέλλες, ανεξαρτήτως από τις άλλες δοκιμασίες του κέντρου αξιολόγησης.

<p>2. Δοκιμασίες αξιολόγησης</p>	<p>Θα υποβληθείτε σε τρεις τύπους αξιολόγησης:</p> <ul style="list-style-type: none"> — ικανότητες λογικού συλλογισμού: δοκιμασίες α), β) και γ) — ειδικές δεξιότητες: δοκιμασίες δ) και ε) — γενικές δεξιότητες: δοκιμασίες στ) και ζ) <p>— οι ικανότητες σας λογικού συλλογισμού θα αξιολογηθούν μέσω των ακόλουθων δοκιμασιών ⁽⁶⁾:</p> <ul style="list-style-type: none"> α) δοκιμασία κατανόησης κειμένου β) δοκιμασία ευχέρειας σε αριθμητικούς υπολογισμούς γ) δοκιμασία κατανόησης αφηρημένων εννοιών <p>— οι ειδικές σας δεξιότητες στον τομέα θα αξιολογηθούν με τις ακόλουθες δοκιμασίες ⁽⁶⁾:</p> <ul style="list-style-type: none"> δ) δομημένη συνέντευξη σχετικά με τις δεξιότητες στον τομέα, μεταξύ άλλων με βάση τις απαντήσεις που έχουν δοθεί στο σημείο «αξιολογητής ταλέντου» της αίτησης υποψηφιότητας ε) γραπτή εξέταση (σύνταξη έκθεσης) <p>— οι γενικές σας δεξιότητες ⁽⁷⁾:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Ανάλυση και επίλυση προβλημάτων — Επικοινωνία — Ποιοτική και αποτελεσματική εργασία — Εκμάθηση και ανάπτυξη — Καθορισμός προτεραιοτήτων και οργάνωση — Προσαρμοστικότητα — Συνεργασία με άλλους <p>θα αξιολογηθούν με τις ακόλουθες δοκιμασίες:</p> <ul style="list-style-type: none"> στ) ομαδική εξέταση ζ) δομημένη συνέντευξη σε σχέση με τις γενικές δεξιότητες <p>Καθεμία από αυτές τις γενικές δεξιότητες θα εξεταστεί με τον ακόλουθο τρόπο:</p>	
	Ομαδική εξέταση στ)	Δομημένη συνέντευξη ζ)
Ανάλυση και επίλυση προβλημάτων	x	
Επικοινωνία		x
Ποιοτική και αποτελεσματική εργασία		x
Εκμάθηση και ανάπτυξη	x	x
Καθορισμός προτεραιοτήτων και οργάνωση	x	x
Προσαρμοστικότητα	x	x
Συνεργασία με άλλους	x	x
<p>3. Γλώσσες των δοκιμασιών</p>	<p>Γλώσσα 1 για τις δοκιμασίες α), β) και γ)</p> <p>Γλώσσα 2 για τις δοκιμασίες δ), ε), στ) και ζ)</p>	

⁽⁶⁾ Το περιεχόμενο επικυρώνεται από την εξεταστική επιτροπή.

⁽⁷⁾ Ο ορισμός των δεξιοτήτων αυτών περιλαμβάνεται στο σημείο 1.2 του οδηγού για τους υποψηφίους των γενικών διαγωνισμών.

4. Βαθμολόγηση	<p>Ικανότητες λογικού συλλογισμού</p> <p>α) κατανόηση κειμένου: 0 έως 20 μονάδες βάση: 10 μονάδες</p> <p>β) ευχέρεια σε αριθμητικούς υπολογισμούς: 0 έως 10 μονάδες</p> <p>γ) κατανόηση αφηρημένων εννοιών: 0 έως 10 μονάδες βάση για τις δοκιμασίες β) και γ) συνολικά: 10 μονάδες</p> <p>Οι δοκιμασίες α), β) και γ) είναι προκριματικές, αλλά οι βαθμοί που λαμβάνονται σε αυτές δεν θα προστεθούν στους βαθμούς των άλλων δοκιμασιών αξιολόγησης.</p> <p>Ειδικές δεξιότητες</p> <p>Δοκιμασία δ): 0 έως 50 μονάδες βάση: 25 μονάδες</p> <p>δοκιμασία ε): 0 έως 50 μονάδες βάση: 25 μονάδες</p> <p>στάθμιση: 65 % του συνολικού βαθμού</p> <p>Γενικές δεξιότητες [δοκιμασίες στ) και ζ)]</p> <p>0 έως 10 μονάδες για κάθε γενική δεξιότητα βάση: 3 μονάδες για κάθε δεξιότητα</p> <p>και</p> <p>35 μονάδες επί των 70 για το σύνολο των 7 γενικών δεξιοτήτων</p> <p>στάθμιση: 35 % του συνολικού βαθμού</p>
----------------	---

VI. ΕΦΕΔΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΡΟΣΛΗΨΕΩΝ

1. Εγγραφή στους εφεδρικούς πίνακες προσλήψεων	<p>Η εξεταστική επιτροπή εγγράφει το όνομά σας στον εφεδρικό πίνακα προσλήψεων</p> <p>— αν είστε μεταξύ των υποψηφίων (*) που έλαβαν τη βάση για το σύνολο των δοκιμασιών α) έως ζ) και έναν από τους υψηλότερους βαθμούς για το σύνολο των δοκιμασιών αξιολόγησης δ), ε), στ) και ζ) (βλ. αριθμό επιτυχόντων, τίτλος I σημείο 1)</p> <p>— και εάν, βάσει των δικαιολογητικών, πληροίτε όλους τους όρους συμμετοχής.</p>
2. Κατάταξη	Οι πίνακες καταρτίζονται ανά τομέα και με αλφαβητική σειρά.

VII. ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΑΣ

1. Ηλεκτρονική εγγραφή	<p>Οι υποψήφιοι πρέπει να εγγραφούν ηλεκτρονικά ακολουθώντας τη διαδικασία που αναφέρεται στον δικτυακό τόπο της EPSO, και ειδικότερα στις οδηγίες εγγραφής.</p> <p>Προθεσμία (συμπεριλαμβανομένης της επικύρωσης): 22 Ιανουαρίου 2013 στις 12 το μεσημέρι, ώρα Βρυξελλών.</p>
2. Φάκελος υποψηφιότητας	<p>Αν συγκαταλέγεσθε μεταξύ των υποψηφίων που έγιναν δεκτοί στις δοκιμασίες αξιολόγησης, θα πρέπει να προσκομίσετε (*) πλήρη φάκελο της υποψηφιότητάς σας (ηλεκτρονική αίτηση υποψηφιότητας υπογεγραμμένη καθώς και δικαιολογητικά), όταν κληθείτε να προσέλθετε στις δοκιμασίες αξιολόγησης.</p> <p>Λεπτομέρειες της διαδικασίας: βλ. σημείο 6.1 του οδηγού για τους υποψηφίους γενικών διαγωνισμών.</p>

(*) Στην περίπτωση που στην τελευταία θέση ισοβαθμίσουν περισσότεροι του ενός υποψήφιοι, θα εγγραφούν όλοι στον εφεδρικό πίνακα προσλήψεων.

(*) Η ημερομηνία κατά την οποία θα κληθείτε στις δοκιμασίες αξιολόγησης θα σας ανακοινωθεί σε εύθετο χρόνο μέσω της ατομικής σας μερίδας EPSO.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

ΤΟΜΕΑΣ 1: ΒΙΟΛΟΓΙΑ, ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ

1. Φύση των καθηκόντων

Τεχνικοί εργαστηρίων

Οι προσληφθέντες θα ασκούν εργαστηριακές εργασίες/θα παρέχουν τεχνική βοήθεια στην ευρύτερη έρευνα στον τομέα της βιολογίας, των βιοεπιστημών και των επιστημών της υγείας.

Οι τεχνικοί επιστημονικών εργαστηρίων είναι αρμόδιοι για την άσκηση εργαστηριακών καθηκόντων, όπως δειγματοληψίες, δοκιμές, μετρήσεις, καταγραφή και ανάλυση αποτελεσμάτων στους τομείς της βιολογίας, των βιοεπιστημών και των επιστημών της υγείας. Παρέχουν επίσης κάθε απαιτούμενη τεχνική υποστήριξη για την αποτελεσματική λειτουργία του εργαστηρίου σύμφωνα με τις ορθές διαδικασίες και τις κατευθυντήριες αρχές στον τομέα της υγείας και της ασφάλειας.

2. Τίτλοι σπουδών και διπλώματα/πτυχία

Επίπεδο εκπαίδευσης που αντιστοιχεί σε πλήρη κύκλο σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης πιστοποιημένων από δίπλωμα/πτυχίο σχετικό με τον τομέα.

Η

Επίπεδο σπουδών δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, πιστοποιούμενων από δίπλωμα το οποίο δίνει δικαίωμα εισόδου στην ανώτατη εκπαίδευση, και επαγγελματική πείρα 3 τουλάχιστον ετών, εκ των οποίων 2 σχετικά με τον τομέα.

ΣΗΜ.: Η επαγγελματική πείρα τουλάχιστον 3 ετών αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του πτυχίου/διπλώματος και δεν θα είναι δυνατόν να υπολογιστεί στον αριθμό των ετών της απαιτούμενης κατώτερω επαγγελματικής πείρας.

3. Επαγγελματική πείρα

Επαγγελματική πείρα διάρκειας τουλάχιστον **3 ετών** στον τομέα της βιολογίας, των βιοεπιστημών και της υγείας.

Η εν λόγω επαγγελματική πείρα θεωρείται σχετική μόνον εφόσον έχει αποκτηθεί μετά τη λήψη του διπλώματος/πτυχίου που παρέχει δικαίωμα συμμετοχής στον διαγωνισμό.

4. Κριτήρια επιλογής

Στο πλαίσιο της επιλογής βάσει τίτλων, η εξεταστική επιτροπή λαμβάνει υπόψη τα ακόλουθα κριτήρια:

1. Επαγγελματική πείρα σε βιοεπιστημονικό εργαστήριο.
2. Επαγγελματική πείρα σε εργασίες με χημικές ουσίες σε θαλάμους πειραμάτων glove-box.
3. Επαγγελματική πείρα σε ειδικές τεχνικές μέτρησης των βιοεπιστημών (π.χ. κυτταρομετρία ροής, φασματομετρία, χρωματογραφικές μέθοδοι, μεθοδολογία με βάση αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης — PCR, κ.λπ.).
4. Επαγγελματική πείρα σε ποιοτικά συστήματα σχετικά με τις βιοεπιστήμες, όπως τα πρότυπα ISO 17025 και οι αρχές GLP (ορθής εργαστηριακής πρακτικής).
5. Επαγγελματική πείρα στην ηλεκτρονική και οπτική μικροσκοπία.
6. Επαγγελματική πείρα στην καλλιέργεια κυττάρων θηλαστικών και σε εργασίες υπό συνθήκες αποστείρωσης.
7. Επαγγελματική πείρα στη σύνταξη τεχνικών εκθέσεων για τα αποτελέσματα πειραμάτων.
8. Επαγγελματική πείρα στη σύνταξη τεχνικών εγγράφων για τη συντήρηση των τεχνικών οργάνων του βιοεπιστημονικού εργαστηρίου.
9. Επαγγελματική πείρα στη σύνταξη τεχνικών προδιαγραφών για την αγορά εργαστηριακού υλικού και στη σύγκριση διαφορετικών τύπων εξοπλισμού δοκιμών προκειμένου να επιλεγεί ο καταλληλότερος για τις ανάγκες του εργαστηρίου.
10. Επαγγελματική πείρα στην παρακολούθηση των εργασιών που εκτελούνται από εργολάβους προκειμένου να εξακριβωθεί η συμμόρφωσή τους προς τους όρους παραγγελίας/τις προδιαγραφές αγοράς.
11. Επαγγελματική πείρα στον έλεγχο της τήρησης των εφαρμοστέων κανόνων ασφάλειας και προστασίας κατά τη συγκρότηση του εργαστηρίου.
12. Επαγγελματική πείρα σχετική με άλλους τομείς του παρόντος διαγωνισμού.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2

ΤΟΜΕΑΣ 2: ΧΗΜΕΙΑ

1. Φύση των καθηκόντων**Τεχνικοί εργαστηρίων**

Οι προσληφθέντες θα ασκούν εργαστηριακές εργασίες/θα παρέχουν τεχνική βοήθεια στην ευρύτερη χημική έρευνα.

Οι τεχνικοί επιστημονικών εργαστηρίων είναι αρμόδιοι για την άσκηση εργαστηριακών καθηκόντων, όπως δειγματοληψίες, δοκιμές, μετρήσεις, καταγραφή και ανάλυση αποτελεσμάτων στον τομέα της χημείας. Παρέχουν επίσης κάθε απαιτούμενη τεχνική υποστήριξη για την αποτελεσματική λειτουργία του εργαστηρίου σύμφωνα με τις ορθές διαδικασίες και τις κατευθυντήριες αρχές στον τομέα της υγείας και της ασφάλειας.

2. Τίτλοι σπουδών και διπλώματα/πτυχία

Επίπεδο εκπαίδευσης που αντιστοιχεί σε πλήρη κύκλο σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης πιστοποιημένων από δίπλωμα/πτυχίο σχετικό με τον τομέα.

Ή

Επίπεδο σπουδών δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, πιστοποιούμενων από δίπλωμα το οποίο δίνει δικαίωμα εισόδου στην ανώτατη εκπαίδευση, και επαγγελματική πείρα 3 τουλάχιστον ετών, εκ των οποίων 2 σχετικά με τον τομέα.

ΣΗΜ.: Η επαγγελματική πείρα τουλάχιστον 3 ετών αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του πτυχίου/διπλώματος και δεν θα είναι δυνατόν να υπολογιστεί στον αριθμό των ετών της απαιτούμενης κατώτερου επαγγελματικής πείρας.

3. Επαγγελματική πείρα

Επαγγελματική πείρα διάρκειας τουλάχιστον **3 ετών** στον τομέα της χημείας.

Η εν λόγω επαγγελματική πείρα θεωρείται σχετική μόνον εφόσον έχει αποκτηθεί μετά τη λήψη του διπλώματος/πτυχίου που παρέχει δικαίωμα συμμετοχής στον διαγωνισμό.

4. Κριτήρια επιλογής

Στο πλαίσιο της επιλογής βάσει τίτλων, η εξεταστική επιτροπή λαμβάνει υπόψη τα ακόλουθα κριτήρια:

1. Επαγγελματική πείρα σε γενικές τεχνικές χημικού εργαστηρίου.
2. Επαγγελματική πείρα σε τεχνικές ραδιοχημικού εργαστηρίου: επεξεργασία ραδιενεργών διαλυμάτων σε θαλάμους πειραμάτων glove-box και με χειριστήρια σε θερμούς θαλάμους.
3. Επαγγελματική πείρα στη φασματοσκοπία μάζας και στις συνδυασμένες τεχνικές εκτομής με λέιζερ (ICP-MS & ICP-OES).
4. Επαγγελματική πείρα σε τεχνικές χρωματογραφικού διαχωρισμού και χρωματογραφικής ανάλυσης (αεριοχρωματογραφίας, υδροχρωματογραφίας υψηλής πίεσης — HPLC με διάφορους ανιχνευτές, GC-MS, HPLC-MS, κ.λπ.).
5. Επαγγελματική πείρα σε τεχνικές υγρής χημικής ανάλυσης και διαχωρισμού και σε τεχνικές διαχωρισμού με διαλύτη, δηλαδή εκχύλιση στερεάς φάσης, υγρού-υγρού, απόσταξη, ταχεία εκχύλιση με διαλύτη, μικροκύματα κ.λπ.
6. Επαγγελματική πείρα σε τεχνικές ηλεκτρονικής και οπτικής μικροσκοπίας και σε ηλεκτροοπτικές αναλυτικές τεχνικές επιφάνειας (π.χ. Auger, TMS, Raman, FT-IR, φθορισμού, UV).
7. Επαγγελματική πείρα στην επικύρωση αναλυτικών μεθόδων και διεργασιών συγκρίσεων.
8. Επαγγελματική πείρα
 - στον καθορισμό απλών πειραματικών διαδικασιών για τη διεξαγωγή μετρήσεων,
 - στη βαθμονόμηση/διακρίβωση και τη συντήρηση του εξοπλισμού χημικού εργαστηρίου, δηλαδή ποιοτικός και ποσοτικός προσδιορισμός χημικών ουσιών σε διάφορες μήτρες, και
 - στη διεξαγωγή χημικών μετρήσεων βάσει των προβλεπόμενων προδιαγραφών.
9. Επαγγελματική πείρα στη σύνταξη τεχνικών προδιαγραφών για την αγορά εργαστηριακού υλικού και στη σύγκριση διαφορετικών τύπων εξοπλισμού δοκιμών προκειμένου να επιλεγεί ο καταλληλότερος για τις ανάγκες του εργαστηρίου.
10. Επαγγελματική πείρα στην παρακολούθηση των εργασιών που εκτελούνται από εργολάβους και στην εκτέλεση δοκιμών παραλαβής προκειμένου να εξακριβωθεί η συμμόρφωσή τους προς τους όρους παραγγελίας/τις προδιαγραφές αγοράς.
11. Επαγγελματική πείρα στον έλεγχο της τήρησης των εφαρμοστέων κανόνων ασφάλειας και προστασίας κατά τη συγκρότηση του εργαστηρίου.
12. Επαγγελματική πείρα σχετική με άλλους τομείς του παρόντος διαγωνισμού.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3

ΤΟΜΕΑΣ 3: ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

1. Φύση των καθηκόντων*Τεχνικοί εργαστηρίων*

Οι προσληφθέντες θα ασκούν εργαστηριακές εργασίες/θα παρέχουν τεχνική βοήθεια στον τομέα της φυσικής και των επιστημών των υλικών.

Οι τεχνικοί επιστημονικών εργαστηρίων είναι αρμόδιοι για την άσκηση εργαστηριακών καθηκόντων, όπως δειγματοληψίες, δοκιμές, μετρήσεις, καταγραφή και ανάλυση αποτελεσμάτων στον τομέα της φυσικής και των επιστημών των υλικών. Παρέχουν επίσης κάθε απαιτούμενη τεχνική υποστήριξη για την αποτελεσματική λειτουργία του εργαστηρίου σύμφωνα με τις ορθές διαδικασίες και τις κατευθυντήριες αρχές στον τομέα της υγείας και της ασφάλειας.

2. Τίτλοι σπουδών και διπλώματα/πτυχία

Επίπεδο εκπαίδευσης που αντιστοιχεί σε πλήρη κύκλο σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης πιστοποιημένων από δίπλωμα/πτυχίο σχετικό με τον τομέα.

Ή

Επίπεδο σπουδών δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, πιστοποιούμενων από δίπλωμα το οποίο δίνει δικαίωμα εισόδου στην ανώτατη εκπαίδευση, και επαγγελματική πείρα 3 τουλάχιστον ετών, εκ των οποίων 2 σχετικά με τον τομέα.

ΣΗΜ.: Η επαγγελματική πείρα τουλάχιστον 3 ετών αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του πτυχίου/διπλώματος και δεν θα είναι δυνατόν να υπολογιστεί στον αριθμό των ετών της απαιτούμενης κατωτέρω επαγγελματικής πείρας.

3. Επαγγελματική πείρα

Επαγγελματική πείρα διάρκειας τουλάχιστον **3 ετών** στον τομέα της φυσικής και των επιστημών των υλικών.

Η εν λόγω επαγγελματική πείρα θεωρείται σχετική μόνον εφόσον έχει αποκτηθεί μετά τη λήψη του διπλώματος/πτυχίου που παρέχει δικαίωμα συμμετοχής στον διαγωνισμό.

4. Κριτήρια επιλογής

Στο πλαίσιο της επιλογής βάσει τίτλων, η εξεταστική επιτροπή λαμβάνει υπόψη τα ακόλουθα κριτήρια:

1. Επαγγελματική πείρα σε γενικές τεχνικές εργαστηρίου φυσικής.
2. Επαγγελματική πείρα σε τεχνικές μη καταστροφικών δοκιμών, δηλαδή στη μετρολογία, στην οπτική επιθεώρηση, στις τεχνικές υπερήχων, στην προφίλομετρία.
3. Επαγγελματική πείρα στη φασματοσκοπία μάζας, στην τεχνολογία κενού, στις τεχνικές λέιζερ και στις μετρήσεις.
4. Επαγγελματική πείρα σε υλικά υψηλών θερμοκρασιών και σε τεχνολογία κλιβάνων υψηλών θερμοκρασιών, σε μετρήσεις υψηλών θερμοκρασιών και στην πυρομετρία.
5. Επαγγελματική πείρα σε μηχανικές δοκιμές υλικών: σκληρότητα, δοκιμές εφελκυσμού ή κάμψης, εξέταση επιφανείας θραύσης.
6. Επαγγελματική πείρα στην οπτική μικροσκοπία και την ηλεκτρονική-οπτική μικροσκοπία, στις τεχνικές ηλεκτρονικής-οπτικής ανάλυσης και στις αναλυτικές τεχνικές σε επιφάνεια.
7. Επαγγελματική πείρα στη σύνταξη τεχνικών εκθέσεων για τα αποτελέσματα πειραμάτων.
8. Επαγγελματική πείρα στη σύνταξη τεχνικών προδιαγραφών για την αγορά εργαστηριακού υλικού, και στη σύγκριση διαφορετικών τύπων εξοπλισμού δοκιμών προκειμένου να επιλεγεί ο καταλληλότερος για τις ανάγκες του εργαστηρίου.
9. Επαγγελματική πείρα στην παρακολούθηση των εργασιών που εκτελούνται από εργολάβους προκειμένου να εξακριβωθεί η συμμόρφωσή τους προς τους όρους παραγγελίας/τις προδιαγραφές αγοράς.
10. Επαγγελματική πείρα στην εκτέλεση δοκιμών παραλαβής του αγορασθέντος εξοπλισμού.
11. Επαγγελματική πείρα στον έλεγχο της τήρησης των εφαρμοστέων κανόνων ασφάλειας και προστασίας κατά τη συγκρότηση του εργαστηρίου.
12. Επαγγελματική πείρα σχετική με άλλους τομείς του παρόντος διαγωνισμού.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4

ΤΟΜΕΑΣ 4: ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

1. Φύση των καθηκόντων**Τεχνικοί εργαστηρίων**

Οι προσληφθέντες θα ασκούν εργαστηριακές εργασίες/θα παρέχουν τεχνική βοήθεια στην ευρύτερη πυρηνική έρευνα.

Οι τεχνικοί επιστημονικών εργαστηρίων είναι αρμόδιοι για την άσκηση εργαστηριακών καθηκόντων, όπως δειγματοληψίες, δοκιμές, μετρήσεις, καταγραφή και ανάλυση αποτελεσμάτων στον τομέα της πυρηνικής έρευνας. Παρέχουν επίσης κάθε απαιτούμενη τεχνική υποστήριξη για την αποτελεσματική λειτουργία του εργαστηρίου σύμφωνα με τις ορθές διαδικασίες και τις κατευθυντήριες αρχές στον τομέα της υγείας και της ασφάλειας.

2. Τίτλοι σπουδών και διπλώματα/πτυχία

Επίπεδο εκπαίδευσης που αντιστοιχεί σε πλήρη κύκλο σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης πιστοποιημένων από δίπλωμα/πτυχίο σχετικό με τον τομέα.

Ή

Επίπεδο σπουδών δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, πιστοποιούμενων από δίπλωμα το οποίο δίνει δικαίωμα εισόδου στην ανώτατη εκπαίδευση, και επαγγελματική πείρα 3 τουλάχιστον ετών, εκ των οποίων 2 σχετικά με τον τομέα.

ΣΗΜ.: Η επαγγελματική πείρα τουλάχιστον 3 ετών αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του πτυχίου/διπλώματος και δεν θα είναι δυνατόν να υπολογιστεί στον αριθμό των ετών της απαιτούμενης κατώτερω επαγγελματικής πείρας.

3. Επαγγελματική πείρα

Επαγγελματική πείρα διάρκειας τουλάχιστον **3 ετών** στον τομέα της πυρηνικής έρευνας.

Η εν λόγω επαγγελματική πείρα θεωρείται σχετική μόνον εφόσον έχει αποκτηθεί μετά τη λήψη του διπλώματος/πτυχίου που παρέχει δικαίωμα συμμετοχής στον διαγωνισμό.

4. Κριτήρια επιλογής

Στο πλαίσιο της επιλογής βάσει τίτλων, η εξεταστική επιτροπή λαμβάνει υπόψη τα ακόλουθα κριτήρια:

1. Επαγγελματική πείρα σε πυρηνικό εργαστήριο και σε διαδικασίες ακτινοπροστασίας.
2. Επαγγελματική πείρα σε εργασίες με ραδιενεργά υλικά σε θαλάμους πειραμάτων glove-box και με χειριστήρια σε θερμούς θαλάμους.
3. Επαγγελματική πείρα σε τεχνικές μη καταστρεπτικών δοκιμών, δηλαδή μετρολογία, οπτική επιθεώρηση, τεχνικές υπερήχων, προφίλομετρία.
4. Επαγγελματική πείρα στη φασματοσκοπία μάζας, στη γ-φασματοσκοπία, στη β-/α- φασματοσκοπία, στις τεχνικές σάρωσης/τομογραφίας, στην τεχνολογία κενού και στην τεχνολογία των υψικαμίνων.
5. Επαγγελματική πείρα σε συστήματα συγκράτησης και επιτήρησης.
6. Επαγγελματική πείρα σε μηχανικές δοκιμές υλικών: σκληρότητα, δοκιμές εφελκυσμού ή κάμψης, εξέταση επιφανείας θραύσης.
7. Επαγγελματική πείρα στην οπτική μικροσκοπία και την ηλεκτρονική-οπτική μικροσκοπία, καθώς και στις τεχνικές ηλεκτρονικής-οπτικής ανάλυσης, δηλαδή EDS, EMPA, SIMS.
8. Επαγγελματική πείρα στη σύνταξη τεχνικών εκθέσεων για τα αποτελέσματα πειραμάτων.
9. Επαγγελματική πείρα στη σύνταξη τεχνικών προδιαγραφών για την αγορά εργαστηριακού υλικού και στη σύγκριση διαφορετικών τύπων εξοπλισμού δοκιμών προκειμένου να επιλεγεί ο καταλληλότερος για τις ανάγκες του εργαστηρίου.
10. Επαγγελματική πείρα στην παρακολούθηση των εργασιών που εκτελούνται από εργολάβους προκειμένου να εξακριβωθεί η συμμόρφωσή τους προς τους όρους παραγγελίας/τις προδιαγραφές αγοράς.
11. Επαγγελματική πείρα στον έλεγχο της τήρησης των εφαρμοστέων κανόνων ασφάλειας και προστασίας κατά τη συγκρότηση του εργαστηρίου.
12. Επαγγελματική πείρα σχετική με άλλους τομείς του παρόντος διαγωνισμού.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 5

ΤΟΜΕΑΣ 5: ΕΡΓΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ

1. Φύση των καθηκόντων**Τεχνικοί**

Οι προσληφθέντες θα πρέπει να παρέχουν τεχνική βοήθεια στον τομέα των έργων πολιτικού μηχανικού και μηχανολογίας.

Οι τεχνικοί στον τομέα των έργων πολιτικού μηχανικού και μηχανολογίας παρέχουν υποστήριξη στους μηχανικούς και μηχανολόγους στον τομέα της έρευνας και της πρακτικής εφαρμογής των επιστημονικών, μαθηματικών, μηχανολογικών και μηχανικών αρχών κατά τον σχεδιασμό κτιρίων, κατασκευών και μηχανικού εξοπλισμού. Παρέχουν κάθε απαιτούμενη τεχνική υποστήριξη, συμμορφούμενοι προς τις ορθές διαδικασίες και κατευθυντήριες αρχές ασφάλειας.

2. Τίτλοι σπουδών και διπλώματα/πτυχία

Επίπεδο εκπαίδευσης που αντιστοιχεί σε πλήρη κύκλο σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης πιστοποιημένων από δίπλωμα/πτυχίο σχετικό με τον τομέα.

Ή

Επίπεδο σπουδών δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, πιστοποιούμενων από δίπλωμα το οποίο δίνει δικαίωμα εισόδου στην ανώτατη εκπαίδευση, καθώς και επαγγελματική πείρα 3 τουλάχιστον ετών, εκ των οποίων 2 σχετικά με τον τομέα.

ΣΗΜ.: Η επαγγελματική πείρα τουλάχιστον 3 ετών αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του πτυχίου/διπλώματος και δεν θα είναι δυνατόν να υπολογιστεί στον αριθμό των ετών της απαιτούμενης κατώτερω επαγγελματικής πείρας.

3. Επαγγελματική πείρα

Επαγγελματική πείρα διάρκειας τουλάχιστον **3 ετών** στον τομέα των έργων πολιτικού μηχανικού και μηχανολογίας.

Η εν λόγω επαγγελματική πείρα θεωρείται σχετική μόνον εφόσον έχει αποκτηθεί μετά τη λήψη του διπλώματος/πτυχίου που παρέχει δικαίωμα συμμετοχής στον διαγωνισμό.

4. Κριτήρια επιλογής

Στο πλαίσιο της επιλογής βάσει τίτλων, η εξεταστική επιτροπή λαμβάνει υπόψη τα ακόλουθα κριτήρια:

1. Επαγγελματική πείρα στην κατασκευή μηχανικών μερών.
2. Επαγγελματική πείρα στον σχεδιασμό μηχανικών μερών (με ή χωρίς λύσεις CAD-CAM).
3. Επαγγελματική πείρα σε τεχνολογίες συναρμολόγησης και συγκόλλησης.
4. Επαγγελματική πείρα σε εργασίες εντός πυρηνικού περιβάλλοντος.
5. Επαγγελματική πείρα στη χρήση/επίβλεψη εργαλειομηχανών.
6. Επαγγελματική πείρα στον σχεδιασμό και τις προδιαγραφές τεχνικής υποδομής.
7. Επαγγελματική πείρα στον σχεδιασμό συστημάτων υδραυλικών υποδομών ή υποδομών εξαερισμού.
8. Επαγγελματική πείρα στη συντήρηση μηχανικών εγκαταστάσεων σε βιομηχανικές μονάδες.
9. Επαγγελματική πείρα στη σύνταξη τεχνικών προδιαγραφών για την αγορά εργαστηριακού υλικού και στη σύγκριση διαφορετικών τύπων εξοπλισμού δοκιμών προκειμένου να επιλεγεί ο καταλληλότερος για τις ανάγκες του εργαστηρίου.
10. Επαγγελματική πείρα στην παρακολούθηση των εργασιών που εκτελούνται από εργολάβους και στην εκτέλεση δοκιμών παραλαβής προκειμένου να εξακριβωθεί η συμμόρφωσή τους προς τους όρους παραγγελίας/τις προδιαγραφές αγοράς.
11. Επαγγελματική πείρα στον έλεγχο της τήρησης των εφαρμοστέων κανόνων ασφάλειας και προστασίας κατά τη συγκρότηση του εργαστηρίου.
12. Επαγγελματική πείρα σχετική με άλλους τομείς του παρόντος διαγωνισμού.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 6

ΤΟΜΕΑΣ 6: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ

1. Φύση των καθηκόντων**Τεχνικοί**

Οι προσληφθέντες θα πρέπει να παρέχουν τεχνική βοήθεια στον τομέα της ηλεκτρολογίας και της ηλεκτρονικής.

Οι τεχνικοί στον τομέα της ηλεκτρολογίας και της ηλεκτρονικής παρέχουν υποστήριξη στους μηχανικούς στον τομέα της έρευνας και της πρακτικής εφαρμογής των επιστημονικών, μαθηματικών, μηχανολογικών και μηχανικών αρχών κατά τον σχεδιασμό, την ανάπτυξη και την εγκατάσταση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Παρέχουν κάθε απαιτούμενη τεχνική υποστήριξη, συμμορφούμενοι προς τις ορθές διαδικασίες και κατευθυντήριες αρχές ασφάλειας.

2. Τίτλοι σπουδών και διπλώματα/πτυχία

Επίπεδο εκπαίδευσης που αντιστοιχεί σε πλήρη κύκλο σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης πιστοποιημένων από δίπλωμα/πτυχίο σχετικό με τον τομέα.

Ή

Επίπεδο σπουδών δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, πιστοποιούμενων από δίπλωμα το οποίο δίνει δικαίωμα εισόδου στην ανώτατη εκπαίδευση, και επαγγελματική πείρα 3 τουλάχιστον ετών, εκ των οποίων 2 σχετικά με τον τομέα.

ΣΗΜ.: Η επαγγελματική πείρα τουλάχιστον 3 ετών αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του πτυχίου/διπλώματος και δεν θα είναι δυνατόν να υπολογιστεί στον αριθμό των ετών της απαιτούμενης κατώτερου επαγγελματικής πείρας.

3. Επαγγελματική πείρα

Επαγγελματική πείρα τουλάχιστον **3 ετών** στον τομέα της ηλεκτρολογίας και της ηλεκτρονικής.

Η εν λόγω επαγγελματική πείρα θεωρείται σχετική μόνον εφόσον έχει αποκτηθεί μετά τη λήψη του διπλώματος/πτυχίου που παρέχει δικαίωμα συμμετοχής στον διαγωνισμό.

4. Κριτήρια επιλογής

Στο πλαίσιο της επιλογής βάσει τίτλων, η εξεταστική επιτροπή λαμβάνει υπόψη τα ακόλουθα κριτήρια:

1. Επαγγελματική πείρα σε τεχνικές εργαστηρίου που χρησιμοποιούνται στον τομέα της ηλεκτροτεχνίας και της ηλεκτρονικής.
2. Επαγγελματική πείρα στη διεξαγωγή ηλεκτρικών/ηλεκτρονικών μετρήσεων βάσει των προβλεπόμενων προδιαγραφών, δηλαδή συστήματα απόκτησης δεδομένων, ειδικά όργανα, τηλεχειρισμός, διαχείριση βάσεων δεδομένων, δεξιότητες στον τομέα της πληροφορικής.
3. Επαγγελματική πείρα στον καθορισμό και την υλοποίηση ηλεκτρικών/ηλεκτρονικών κυκλωμάτων προσαρμοσμένων σε ειδικές ανάγκες, δηλαδή ειδικές μετρήσεις ή λογικές λειτουργίες, κυκλώματα υψηλής ή χαμηλής τάσης, κάρτες τυπωμένων κυκλωμάτων, συναρμολόγηση δομικών στοιχείων, έλεγχος/διόρθωση σφαλμάτων κυκλωμάτων (debugging), προγραμματιζόμενα κυκλώματα FPGA CPLD, μικροεπεξεργαστές.
4. Επαγγελματική πείρα στην εκπόνηση ηλεκτρολογικών/ηλεκτρονικών σχεδίων που περιλαμβάνουν προγραμματιζόμενο λογικό ελεγκτή (PLC) ή/και σερβορυθμιστή, δηλαδή βασική ρύθμιση και αρχές σερβοελέγχου, εγκατάσταση υλικού, εκτέλεση/επαλήθευση λογισμικού, γλώσσες προγραμματισμού.
5. Επαγγελματική πείρα στη συντήρηση ηλεκτρικών/ηλεκτρονικών εγκαταστάσεων, δηλαδή οργάνωση, προγραμματισμό και έλεγχο της συντήρησης, διαχείριση ανταλλακτικών.
6. Επαγγελματική πείρα στη βαθμονόμηση/διακρίβωση εξοπλισμού σύμφωνα με προκαθορισμένο πρόγραμμα διαδικασιών και συντήρησης, δηλαδή τεχνικές βαθμονόμησης/διακρίβωσης, διαδικασίες και προγραμματισμός πιστοποίησης, πρότυπα ISO και IEC.
7. Επαγγελματική πείρα στη σύνταξη τεχνικών εκθέσεων για τα αποτελέσματα πειραμάτων.
8. Επαγγελματική πείρα στη σύνταξη τεχνικών προδιαγραφών για την αγορά εργαστηριακού υλικού και στη σύγκριση διαφορετικών τύπων εξοπλισμού δοκιμών προκειμένου να επιλεγεί ο καταλληλότερος για τις ανάγκες του εργαστηρίου.
9. Επαγγελματική πείρα στην παρακολούθηση των εργασιών που εκτελούνται από εργολάβους προκειμένου να εξακριβωθεί η συμμόρφωσή τους προς τους όρους παραγγελίας/τις προδιαγραφές αγοράς.
10. Επαγγελματική πείρα στην εκτέλεση δοκιμών παραλαβής του αγορασθέντος εξοπλισμού.
11. Επαγγελματική πείρα στον έλεγχο της τήρησης των εφαρμοστέων κανόνων ασφάλειας και προστασίας κατά τη συγκρότηση του εργαστηρίου.
12. Επαγγελματική πείρα σχετική με άλλους τομείς του παρόντος διαγωνισμού.