

# Διαδικτυακό Σεμινάριο Ανοικτής Διαβούλευσης με την Αγορά

ACTIVE PCP – Pre-CommerciAl ProCurement of Innovative Personal  
ProtectiVe Equipment for First REsponders

27 Απριλίου 2026



Funded by  
the European Union

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or European Research Executive Agency. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.





Το Διαδικτυακό Σεμινάριο θα ηχογραφηθεί.  
Οι κάμερες είναι προαιρετικές.  
Το μαγνητοφωνημένο αρχείο θα δημοσιευθεί.



Παρακαλώ να παραμείνετε σιωπηλοί κατά τη διάρκεια του σεμιναρίου.  
Είστε ευπρόσδεκτοι να δημοσιεύσετε τα σχόλια και τις ερωτήσεις σας στη συνομιλία.



Αν θέλετε να μιλήσετε, σηκώστε το χέρι σας και περιμένετε τον συντονιστή να σας δώσει το λόγο.

**Πρόσκληση: HORIZON-CL3-2024-SSRI-01**

**Είδος δράσης: HORIZON PCP**

**Διάρκεια: 11.2025 - 10.2028**

**7 Εταίροι (και 3 Συνδεδεμένες Οντότητες)**

**7 χώρες:** Ελλάδα, Αυστρία, Κάτω Χώρες, Ισπανία, Λιθουανία, Γερμανία, Κύπρος

**4 Δημόσιοι αγοραστές**



**DO Stadt Dortmund**  
Feuerwehr



**SYNYO**

**CORVERS**  
COMMERCIAL & LEGAL AFFAIRS



**Παναγιώτα  
Μπενέκου**

Project Manager

Εξειδικευμένη σε έργα προ-  
Εμπορικών Δημοσίων  
Συμβάσεων

**ΚΕΝΤΡΟ ΜΕΛΕΤΩΝ  
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΚΕΜΕΑ)**



**Παντελής Θεμελής**

Αστυνομικός Διευθυντής

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ**

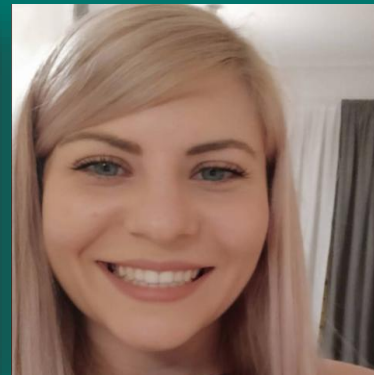


**Ελένη Λιανού**

Δικηγόρος παρ' Αρείω  
Πάγω-

Ειδικευμένη σε θέματα  
δημοσίων συμβάσεων  
καινοτομίας

**ΚΕΝΤΡΟ ΜΕΛΕΤΩΝ  
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΚΕΜΕΑ)**



**Αφροδίτη  
Γαγάρα Κοζωνάκη**

Ερευνητική Συνεργάτης

**ΚΕΝΤΡΟ ΜΕΛΕΤΩΝ  
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΚΕΜΕΑ)**



**Egli Rrokaj**

Economic  
Procurement  
Consultant

**CORVERS**



**Σπυράγγελος  
Γεωργάτος  
Garcia**

Νομικός Σύμβουλος και  
Ερευνητής

**CORVERS**

10.00–10.05

**Καλωσόρισμα**

10.05–10.50

**Παρουσίαση του έργου ACTIVE PCP**

10:50–11:10

**Φάσεις Προ-εμπορικής δημόσιας συμβασης και Διαδικασία Διαγωνισμού**

11:10–11:20

**Στόχοι και δραστηριότητες Ακοικτών Διαβουλεύσεων με την αγορά  
Παρουσίαση της πλατφόρμας για τις δημόσιες συμβάσεις καινοτομίας**

11:20–11:55

**Αποτελέσματα ανάλυσης τεχνολογίας αιχμής / Διαδραστική συνεδρία**

από τις 11.55 έως  
τις 12.00

**Συμπεράσματα και επόμενα βήματα**

---

# Παρουσίαση του έργου ACTIVE PCP

*Στόχοι, Σενάρια & Απαιτήσεις*



Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or European Research Executive Agency. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.



## Η καινοτομία στην ασφάλεια των πρώτων ανταποκριτών

Το έργο ACTIVE PCP αντιμετωπίζει τις κρίσιμες ελλείψεις του **Ατομικού Προστατευτικού Εξοπλισμού (ΑΠΕ)** για τους πρώτους ανταποκριτές, με στόχο την ενίσχυση της ασφάλειας, της επιχειρησιακής αποδοτικότητας και της προσαρμοστικότητάς του έναντι εξελισσόμενων απειλών, συμπεριλαμβανομένων των **Χημικών, Βιολογικών, Ραδιολογικών και Πυρηνικών (ΧΒΡΠ)** απειλών.

Οι απειλές αυτές μπορούν να προκύψουν από καταστάσεις όπως **τρομοκρατικές επιθέσεις ή ατυχήματα που αφορούν επικίνδυνα εμπορεύματα.**

**Ο Ατομικός Προστατευτικός Εξοπλισμός (ΑΠΕ) για όσους φτάνουν πρώτοι στον τόπο ενός συμβάντος, είναι το κλειδί για την προστασία και τη σωματική τους ακεραιότητα.**

Το έργο αξιοποιεί την προσέγγιση των **Προ-Εμπορικών Δημόσιων Συμβάσεων (PCP)** για την προώθηση της καινοτομίας στον τομέα των ΑΠΕ, εστιάζοντας σε σενάρια πολλαπλών κινδύνων.

## Υφιστάμενος Ατομικός Προστατευτικός Εξοπλισμός (ΑΠΕ)

Οι υφιστάμενες λύσεις έχουν σχεδιαστεί να αντιμετωπίζουν διαφορετικούς κινδύνους, με περιορισμένη αλληλεπικάλυψη στις δυνατότητες προστασίας τους

όπως για παράδειγμα:

- η **θερμομηχανική προστασία** για επιχειρήσεις πυρόσβεσης, και
- η **εξειδικευμένη χημική προστασία** για περιστατικά επικίνδυνων ουσιών.

### Μειονεκτήματα

Οι υφιστάμενες λύσεις δεν είναι:

- **ικανές να καλύψουν όλο το φάσμα των απειλών,**
- πρακτικές, εύχρηστες, ελαστικές, εύκολες στη μεταφορά και εφαρμογή, ούτε οικονομικά προσιτές για καθημερινή χρήση,
- απαιτούν **άρτια εκπαιδευμένο προσωπικό** για την ασφαλή και αποτελεσματική χρήση τους, σε ιδιαίτερα σύνθετα επιχειρησιακά περιβάλλοντα.

# Βασικοί τομείς καινοτομίας



## Ανάπτυξη υφασμάτος «All Hazard»

Ολοκληρωμένη προστασία έναντι ενός ευρέος φάσματος κινδύνων (ΧΒΡΠ), Θερμότητα, Αδιαβροχοποίηση, Μηχανική Αντοχή.



## Ενσωμάτωση παρακολούθησης σε πραγματικό χρόνο στον Ατομικό Προστατευτικό Εξοπλισμό

Μικροσκοπικοί αισθητήρες για την παρακολούθηση της υγείας και της θέσης των πρώτων ανταποκριτών, με ασφαλή μετάδοση δεδομένων.



## Βελτιωμένη χρηστικότητα και άνεση

Ενσωμάτωση εργονομικού σχεδιασμού, ελαστικών υφασμάτων και προηγμένων συστημάτων αερισμού για μείωση του βάρους και των περιορισμών κινήσεων.

# Βασικοί τομείς καινοτομίας



## Βιώσιμα και χαμηλού κόστους συντήρησης υλικά

Ανάπτυξη ιδιοτήτων αυτοκαθαρισμού ή χαρακτηριστικών για τη μείωση των απαιτήσεων απολύμανσης



## Προσαρμοστικός, αρθρωτός σχεδιασμός για πολλαπλή χρήση και φορητότητα

Δυνατότητα διαμόρφωσης για διαφορετικούς ρόλους, με εναλλάξιμα προστατευτικά στρώματα για γρήγορη προσαρμογή.



## Συμμόρφωση με αναδυόμενα πρότυπα και κανονιστικό πλαίσιο

Ευθυγράμμιση με τα νέα ευρωπαϊκά πρότυπα και πιστοποιήσεις για διασυνοριακή χρήση.

# Το ACTIVE PCP στοχεύει στην ...

## Προστασία έναντι πολλαπλών κινδύνων (Multi-hazard Protection)

Βελτιωμένη προστασία των πρώτων ανταποκριτών σε σύνθετα περιβάλλοντα και περιβάλλοντα πολλαπλών κινδύνων, συμπεριλαμβανομένων των ΧΒΡΠ, των HAZMAT, των τρομοκρατικών επιθέσεων και των φυσικών καταστροφών.

## Χρηστικότητα, Άνεση & Κινητικότητα (Usability, Comfort & Mobility)

Βελτιωμένη χρηστικότητα, άνεση και κινητικότητα του ΑΠΕ, μειώνοντας τη σωματική καταπόνηση, τη θερμική επιβάρυνση και την κόπωση, ενώ επιτρέπει παρατεταμένη επιχειρησιακή απόδοση.

## Προσαρμοστικότητα & Ευελιξία (Adaptability & Versatility)

Αυξημένη προσαρμοστικότητα και ευελιξία των λύσεων ΑΠΕ, επιτρέποντας στους ανταποκριτές να επιχειρούν αποτελεσματικά σε διαφορετικά σενάρια απειλών χωρίς συχνή αλλαγή εξοπλισμού.

## Ασφάλεια Ανταποκριτών & Επιχειρησιακή Επίγνωση (Responder Safety & Situational Awareness)

Ενίσχυση της ασφάλειας και της επιχειρησιακής επίγνωσης μέσω της ενσωμάτωσης προηγμένων τεχνολογιών, όπως παρακολούθηση φυσιολογικών δεικτών και εντοπισμός θέσης.

## Διαλειτουργικότητα (Interoperability)

Ενίσχυση της διαλειτουργικότητας των ΑΠΕ μεταξύ φορέων και χωρών, υποστηρίζοντας συντονισμένες πολυσυμμετοχικές και διασυνοριακές επιχειρήσεις έκτακτης ανάγκης σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΕΕ.

## Ανθεκτικότητα & Βιωσιμότητα (Resilience & Sustainability)

Μεγαλύτερη ανθεκτικότητα και βιωσιμότητα των συστημάτων ΑΠΕ, μέσω επαναχρησιμοποιήσιμων και εύκολα συντηρήσιμων σχεδιασμών που μειώνουν την εξάρτηση από ευάλωτες εφοδιαστικές αλυσίδες.

## KEY THREATS

Heat



Fluid Exposure

Mechanical/  
Physical



CBRN  
Substances

## Examples



Forest Fires



Floods



Storms



Terrorist Attacks



Earthquakes

## Personal Protective Equipment Needs



Waterproofing



Thermal protection



Physiological monitoring



Cut/impact resistance



All Hazard  
(CBRN)-resistance



Mobility &  
communication compability



## 1. Διασπορά χημικών μέσω drone σε φεστιβάλ

## 2. Τροχαίο σε αυτοκινητόδρομο με καθυστερημένη αναγνώριση ΧΒΡΠ

## 3. Έκρηξη παράνομου εργαστηρίου φαιτανύλης & ένοπλη απειλή

## 4. Διαρροή χημικών σε δημόσιο κτίριο & έκθεση πλήθους

● ΑΣΦΑΛΕΙΑ/ΑΣΦΑΛΕΙΑ-ORIENTED



4-6 ώρες



20-80 υπαίθρια



Περιγραφή

Κατά τη διάρκεια ενός υπαίθριου φεστιβάλ, αρκετοί επισκέπτες εμφανίζουν ξαφνικά ερεθισμό στα μάτια και το αναπνευστικό σύστημα μπροστά από τη σκηνή. Η αιτία είναι αρχικά άγνωστη· οι επισκέπτες παρατηρούν drones να πετούν πάνω από τον χώρο, διασπείροντας άγνωστες ουσίες.

● ΑΣΦΑΛΕΙΑ-ORIENTED



1-3 ώρες



5 Εξωτερικοί χώροι



Σε ημέρα έντονης βροχόπτωσης, μετά από τροχαίο ατύχημα μεταξύ επιβατικού αυτοκινήτου και φορτηγού σε χώρο στάθμευσης αυτοκινητοδρόμου, η πυροσβεστική καλείται λόγω πυρκαγιάς σε όχημα με εγκλωβισμένο άτομο. Αρχικά δεν υπάρχουν ενδείξεις για επικίνδυνα υλικά. Πιθανή παράνομη μεταφορά άγνωστων επικίνδυνων ουσιών (ενδεχομένως εκρηκτικών).

● ΑΣΦΑΛΕΙΑ-ORIENTED



2-4 ώρες



5-10 Εσωτερικός χώρος



Κατά τη διάρκεια στοχευμένης αστυνομικής επιχείρησης σε παράνομο εργαστήριο παραγωγής φαιτανύλης υψηλής δυναμικότητας σε κατοικημένη περιοχή, οι δράστες ενεργοποιούν αυτοσχέδιο εκρηκτικό μηχανισμό (IED) που διασπείρει σκόνη φαιτανύλης και πτητικούς πρόδρομους παράγοντες.

● ΑΣΦΑΛΕΙΑ/ΑΣΦΑΛΕΙΑ-ORIENTED



3-5 ώρες



20-80 Εσωτερικός χώρος



Σε δημόσιο κτίριο, κατά τη διάρκεια κανονικής λειτουργίας, σημειώνεται περιστατικό όπου αρκετά άτομα εμφανίζουν ερεθισμό στα μάτια και το αναπνευστικό, ενώ κάποιοι παρουσιάζουν αποπροσανατολισμό. Παράλληλα, αναφέρεται ύποπτο δοχείο που διαρρέει υγρό σε παρακείμενο χώρο.

Απειλές για την ασφάλεια

- Συντονισμένη επίθεση με drones
- Πιθανή χρήση πολλαπλών drones
- Τρομοκρατική ή εξτρεμιστική πρόθεση
- Κίνδυνος δευτερογενούς επίθεσης
- Μαζικός πανικός

- Παράνομη διακίνηση άγνωστων επικίνδυνων εμπορευμάτων (πιθανοί εκρηκτικοί μηχανισμοί/ουσίες)

- Ένοπλη οργανωμένη εγκληματική ομάδα
- Δευτερογενείς εκρηκτικοί μηχανισμοί και παγίδες
- Απόπειρα καταστροφής χημικών και ψηφιακών στοιχείων
- Πιθανότητα ομηρίας ή οχυρωμένων δραστην
- Παρεμβολείς και συστήματα παρεμπόδισης επικοινωνιών επιτήρησης jammer

- Πιθανή σκόπιμη χημική επίθεση
- Ύποπτο δοχείο πιθανώς συνδεδεμένο με δολιοφθορά ή τρομοκρατία
- Κίνδυνος δευτερογενών μηχανισμών
- Πανικός και συνωστισμός πλήθους
- Πιθανή παρουσία δράστη μεταξύ των πολιτών
- Πιθανός επιτιθέμενος μεταξύ αμάχων

Απειλές για την ασφάλεια

- Έκθεση σε τοξικές ουσίες μέσω του αέρα
- Θερμική καταπόνηση
- Καθυστερημένη εκκένωση
- Εκτεταμένη μόλυνση

- Πυρκαγιά οχήματος και κίνδυνος έκρηξης
- Εισπνοή τοξικών ατμών
- Δερματική έκθεση σε διαβρωτικά υγρά
- Κίνδυνος ολίσθησης λόγω χημικών και βροχής
- Περιβαλλοντική ρύπανση
- Καθυστερημένη αναγνώριση κινδύνου

- Υψηλή τοξικότητα φαιτανύλης
- Πτητικοί και επικίνδυνοι πρόδρομοι παράγοντες
- Τοξικά προϊόντα καύσης
- Σοβαροί αναπνευστικοί κίνδυνοι
- Κίνδυνος κατάρρευσης κτιρίου

- Εισπνοή τοξικών ουσιών
- Δερματική έκθεση σε χημικά
- Κίνδυνος ολίσθησης από διαρρέοντα υγρά
- Κίνδυνος πυρκαγιάς ή έκρηξης
- Δευτερογενής διασπορά μόλυνσης

## ACTIVE PCP Απαιτήσεις – Παραδείγματα

... ..να παρέχει ενισχυμένο επίπεδο προστασίας πέραν της υφιστάμενης βασικής γραμμής, ενσωματωμένο στη βασική επιχειρησιακή στολή, αποτελεσματικό από τη στιγμή της αρχικής προσέγγισης πριν ακόμη επιβεβαιωθεί ο κίνδυνος.

ΧΒΡΠ ΑΠΕΙΛΕΣ

... να ενσωματώνει ενεργή ή παθητική θερμική ρύθμιση για τη διατήρηση ασφαλούς θερμοκρασίας σώματος κατά τη διάρκεια πολύωρων επιχειρήσεων ΧΒΡΠ

ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΘΕΡΜΙΚΕΣ ΑΠΕΙΛΕΣ

... να χρησιμοποιεί αδιάβροχα και διαπνέοντα υλικά που διαχειρίζονται αποτελεσματικά τον ιδρώτα και την υγρασία, επιτρέποντας παρατεταμένες επιχειρήσεις χωρίς καταπόνηση.

ΑΠΕΙΛΕΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΕ ΥΓΡΑ

... να παρέχει προστασία έναντι αιχμηρών αντικειμένων και μηχανικής καταπόνησης.

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΕΣ ΑΠΕΙΛΕΣ ΒΙΑΣ

... να εξασφαλίζει την ευελιξία των κινήσεων του χρήστη, μέσω ελαστικών και εύκαμπτων υλικών, χωρίς αυξημένο βάρος.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΜΠΟΔΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

... να είναι συμβατό με όλο τον πρόσθετο εξοπλισμό ΑΠΕ που χρησιμοποιούν οι πρώτοι ανταποκριτές (πχ αναπνευστικές συσκευές, κράνη, κ.λπ.) και φορητού εξοπλισμού (πχ. ανιχνευτές).

...να διασφαλίζει πλήρη συμμόρφωση με τον GDPR για όλα τα συλλεχθέντα δεδομένα βιομετρίας, έκθεσης και γεωεντοπισμού των ανταποκριτών.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ /ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ/  
ΔΙΑΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ

---

# Φάσεις Προ-εμπορικής δημόσιας σύμβασης και Διαδικασία Διαγωνισμού



**DO** Stadt Dortmund  
Feuerwehr



Funded by  
the European Union

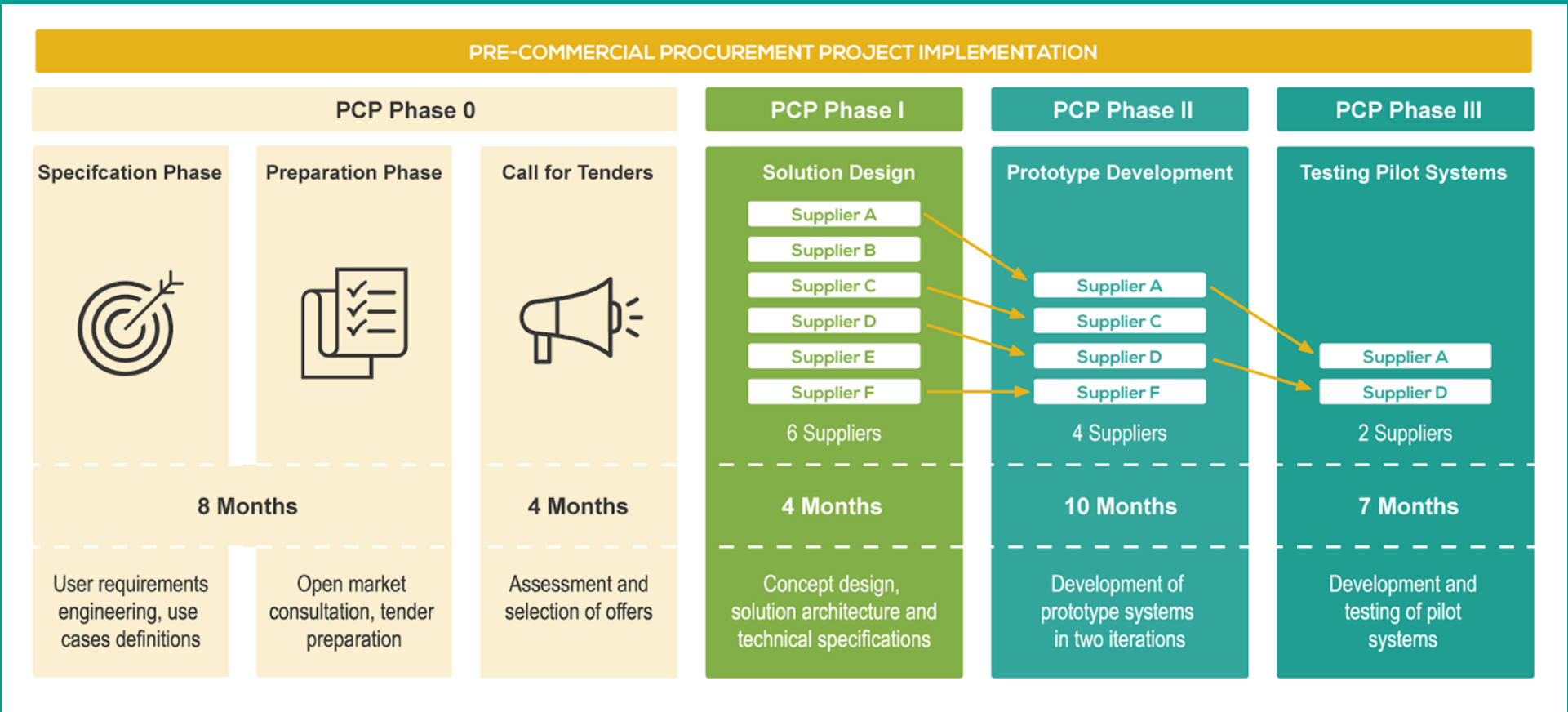
Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or European Research Executive Agency. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.



# Ορισμοί και προσεγγίσεις

- ❑ **Προ-εμπορικές δημόσιες συμβάσεις** (PCP) είναι η προμήθεια υπηρεσιών έρευνας και ανάπτυξης για την ανάπτυξη πρωτοποριακών καινοτόμων λύσεων, προτού καταστούν εμπορικά διαθέσιμες.
- ❑ **Δημόσιες συμβάσεις καινοτόμων λύσεων** (PPI) πραγματοποιούνται όταν ο δημόσιος τομέας χρησιμοποιεί την αγοραστική του δύναμη για να ενεργήσει ως πρώτος υιοθετών καινοτόμων λύσεων που δεν είναι ακόμη διαθέσιμες σε εμπορική βάση μεγάλης κλίμακας
- ❑ Η κοινωνία αντιμετωπίζει σημαντικές **προκλήσεις**: Υγειονομική περίθαλψη, Κλιματική αλλαγή, Ενεργειακή απόδοση, Μεταφορές, Ασφάλεια...

# ΠΩΣ;

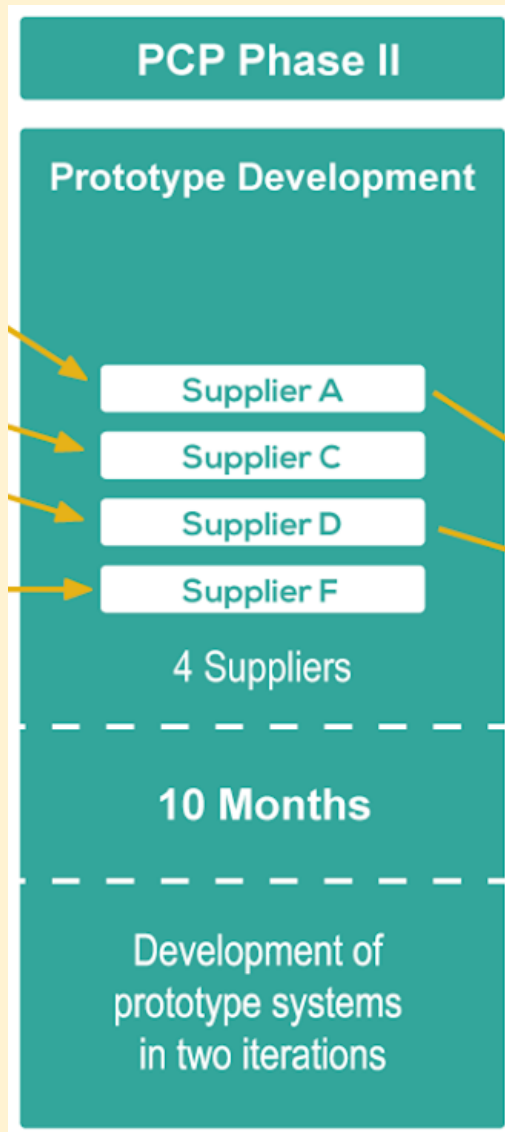




## ΦΑΣΗ I

Σχεδιασμός ιδεών, αρχιτεκτονική λύσεων και τεχνικές προδιαγραφές με βάση τις απαιτήσεις, τις περιπτώσεις χρήσης και τα μοντέλα διεργασιών των αναθετουσών αρχών

- **Αναμένονται 6** αναθέσεις-προμηθευτές
- **Αναμενόμενη παραγωγή:**
  - Λεπτομερής έκθεση που περιγράφει τη λύση και λεπτομερές σχέδιο για τις δραστηριότητες ανάπτυξης πρωτοτύπων και δοκιμών στις φάσεις II και III.
- **4 μήνες**
- Μέγιστος συνολικός προϋπολογισμός φάσης: **350.000 ευρώ** (ανώτατο όριο 58.333,33 ευρώ ανά ανάδοχο)
  - Οι προσφορές κατατάσσονται σύμφωνα με την **αναλογία ποιότητας-τιμής**
  - Οι συμβάσεις ανατίθενται έως ότου ο υπόλοιπος προϋπολογισμός για τη φάση αυτή δεν επαρκεί για τη σύναψη σύμβασης με την επόμενη καλύτερη προσφορά



## ΦΑΣΗ II

### Ανάπτυξη πρωτοτύπων συστημάτων σε δύο εκδοχές

- **Αναμένεται 4** αναθέσεις-προμηθευτές
- **Αναμενόμενη παραγωγή:**
  - Προδιαγραφή πρωτοτύπου (v1)
  - Επίδειξη πρωτοτύπων (v2)
  - Σχέδιο ανάπτυξης περιορισμένου αριθμού λύσεων για επιτόπια δοκιμή
  - Επικαιροποιημένη πρόβλεψη κόστους/οφέλους, συμπεριλαμβανομένου ενός προκαταρκτικού επιχειρηματικού σχεδίου
- **10 μήνες**
- Μέγιστος συνολικός προϋπολογισμός φάσης: **1.800.000 ευρώ** (ανώτατο όριο 600.000 ευρώ ανά ανάδοχο)
  - Οι προσφορές κατατάσσονται σύμφωνα με την **αναλογία ποιότητας-τιμής**
  - Οι συμβάσεις ανατίθενται έως ότου ο υπόλοιπος προϋπολογισμός για τη φάση αυτή δεν επαρκεί για τη σύναψη σύμβασης με την επόμενη καλύτερη προσφορά



## ΦΑΣΗ III

Τελική ανάπτυξη και δοκιμή περιορισμένου όγκου υπηρεσιών σε πραγματικές συνθήκες

- 2 προμηθευτές στους οποίους αναμένεται να ανατεθούν οι συμβάσεις
- **Αναμενόμενη παραγωγή:**
  - Δοκιμαστικές εφαρμογές
  - Συνολική αξιολόγηση και επαλήθευση επιτυχίας
  - Επικαιροποιημένη πρόβλεψη κόστους/οφέλους, συμπεριλαμβανομένου ενός προκαταρκτικού επιχειρηματικού σχεδίου
- **8 μήνες**
- Μέγιστος συνολικός προϋπολογισμός φάσης: **1.500.000 ευρώ** (μέγιστο ποσό 750.000 ευρώ ανά ανάδοχο)
  - Οι προσφορές κατατάσσονται σύμφωνα με την **αναλογία ποιότητας-τιμής**
  - Οι συμβάσεις ανατίθενται έως ότου ο υπόλοιπος προϋπολογισμός για τη φάση αυτή δεν επαρκεί για τη σύναψη σύμβασης με την επόμενη καλύτερη προσφορά

# Όλοι κερδισμένοι!

## Οφέλη για τους φορολογούμενους

- Πρόσβαση σε καλύτερες δημόσιες υπηρεσίες.
- Πιο καινοτόμος και παγκοσμίως ανταγωνιστική κοινωνία.
- Ελκυστικό για ξένες επενδύσεις.
- Αυξημένη ζήτηση απασχόλησης.

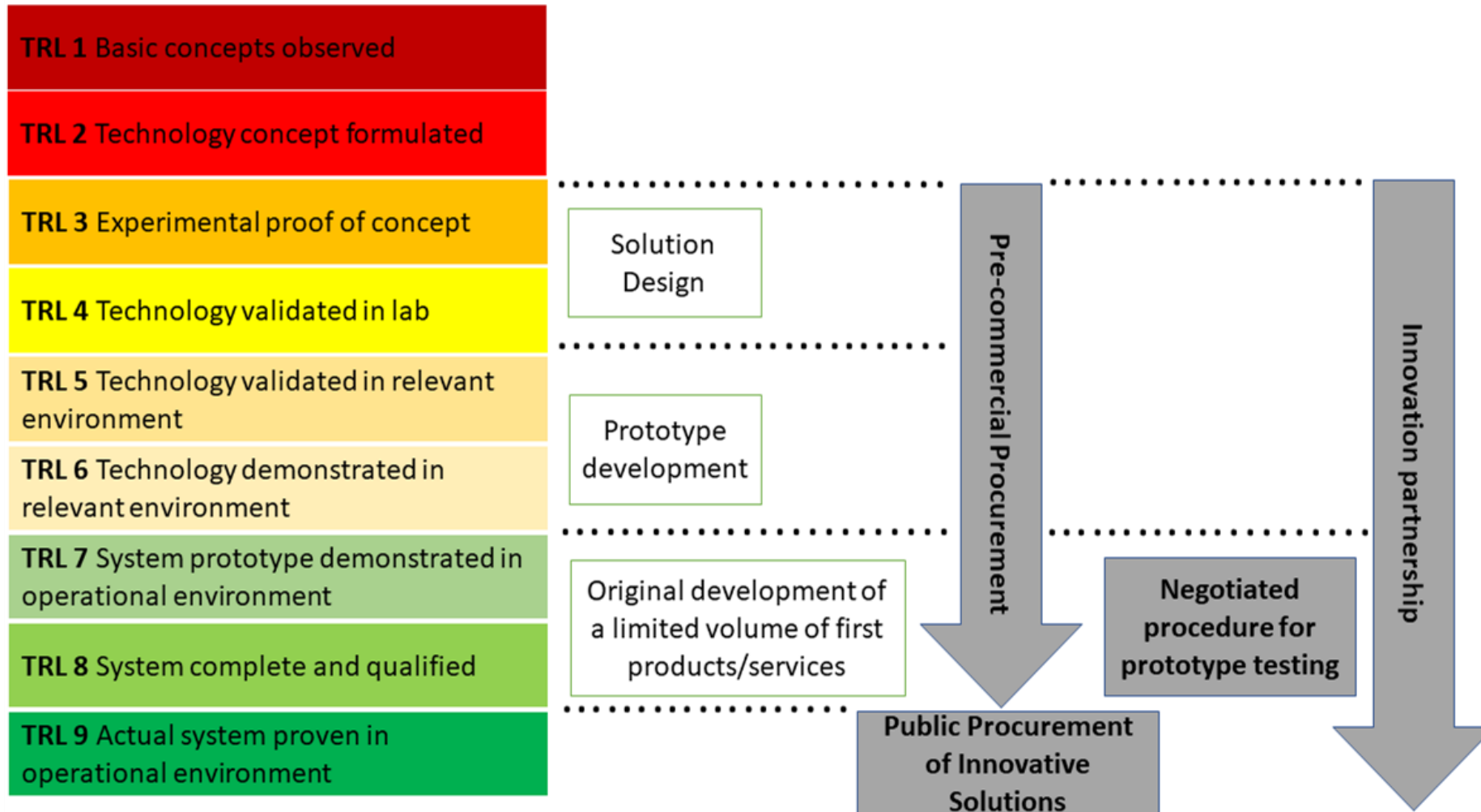
## Οφέλη για τους αγοραστές

- Λύσεις προσανατολισμένες στις ανάγκες του δημόσιου τομέα.
- Βελτίωση της ποιότητας των υπηρεσιών.
- Γνώση σχετικά με τα υπέρ/κατά των εναλλακτικών λύσεων.
- Οι αγοραστές επιλέγουν την καλύτερη επιλογή.

## Οφέλη για τους προμηθευτές

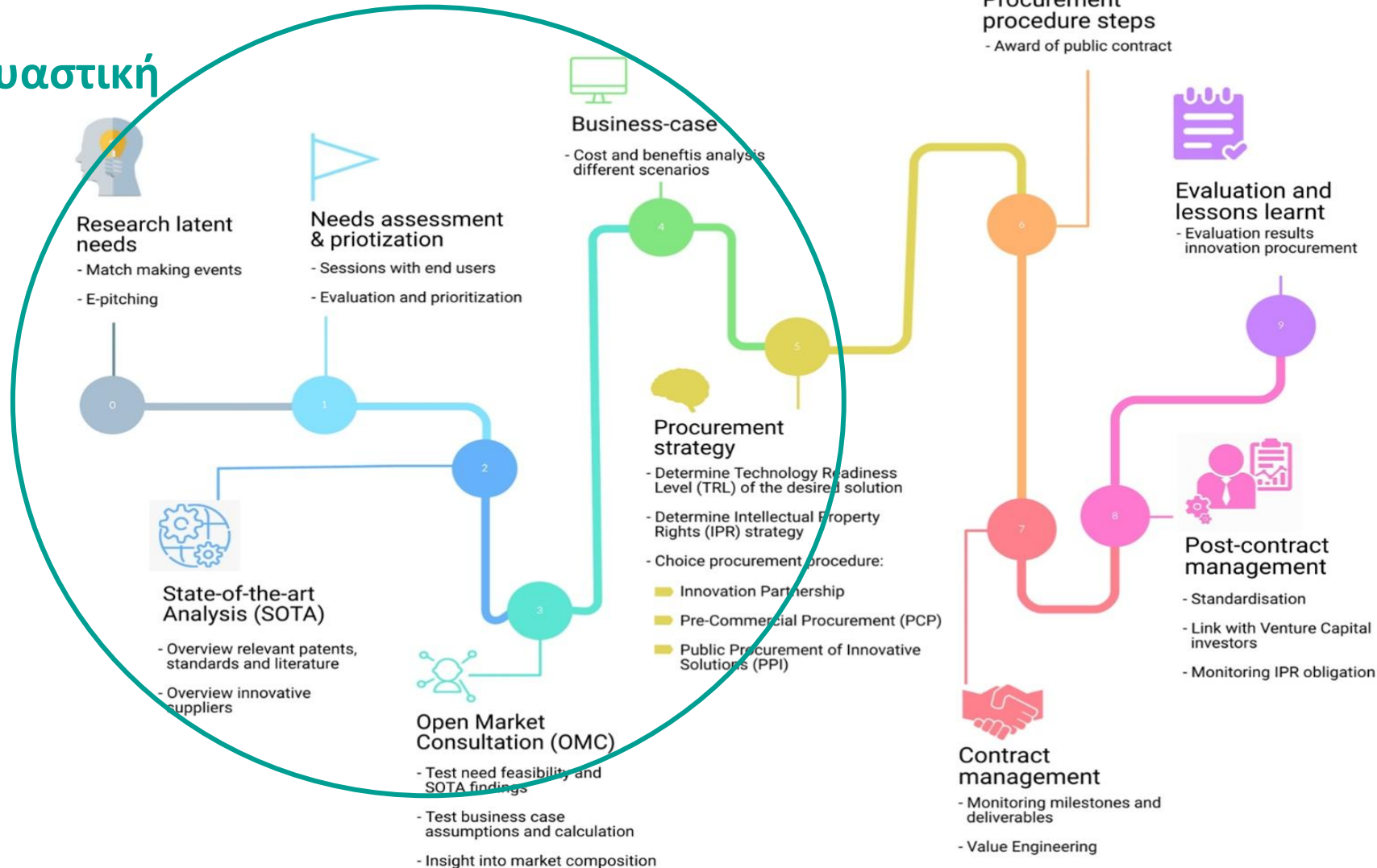
- Ευκαιρίες απόκτησης ηγετικού ρόλου σε έναν τομέα ή εισόδου σε νέες αγορές.
- Διατήρηση της κυριότητας των ΔΔΙ.
- Δοκιμές υπό πραγματικές συνθήκες.
- Συντόμευση του χρόνου διάθεσης στην αγορά για καινοτόμα προϊόντα/υπηρεσίες.

# Τεχνολογική ετοιμότητα (TRL)



# eafip methodology step-by-step

## Προπαρασκευαστική φάση



# ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ



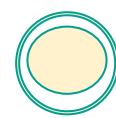
**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ  
ΥΠΟΒΟΛΗ**  
(ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ)

**ΔΙΑΦΟΡΑ  
ΤΜΗΜΑΤΑ**  
(ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ, ΤΕΧΝΙΚΟ  
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ)

**~2 ΜΗΝΕΣ**  
ΥΠΟΒΟΛΗ  
ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

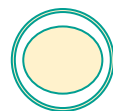
**ΑΓΓΛΙΚΑ**  
ΩΣ ΕΠΙΣΗΜΗ ΓΛΩΣΣΑ

# ΕΠΙΛΕΞΙΜΟΤΗΤΑ & ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ



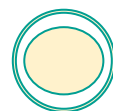
## Ανοικτό σε όλους τους τύπους οντοτήτων

(εταιρείες ή άλλου είδους νομικές οντότητες)  
ανεξάρτητα από το μέγεθός τους ή τη δομή διαχείρισής  
τους

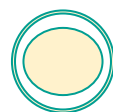


## Ενιαίες και κοινές προσφορές

Δεν αποτελεί προϋπόθεση για τη συμμετοχή  
στην πρόσκληση υποβολής προσφορών.

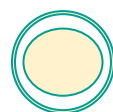


## Εθελοντική συμμετοχή στη Διαβούλευση



## Κριτήρια αποκλεισμού, επιλογής, συμμόρφωσης και ανάθεσης

Τα κριτήρια βρίσκονται ακόμη στο στάδιο  
της ανάπτυξης.



## Εστίαση στην ποιότητα

Η αναλογία τιμής- ποιότητας θα ευνοήσει τα  
κριτήρια ποιότητας.

# Σύμβαση, παρακολούθηση και πληρωμές

## ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Συμφωνία-πλαίσιο με ειδικές συμβάσεις σε κάθε φάση.

## ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ

Κατά τη διάρκεια κάθε φάσης, η υλοποίηση της σύμβασης θα παρακολουθείται περιοδικά και θα επανεξετάζεται σε σχέση με τα αναμενόμενα αποτελέσματα (ορόσημα, παραδοτέα και εκροές ή αποτελέσματα) για τις φάσεις.

## ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ

**Ικανοποιητική ολοκλήρωση** των οροσήμων και των παραδοτέων: Απαίτηση πληρωμής

**Επιτυχής ολοκλήρωση:** Προαπαιτούμενο για τη μετάβαση από τη μία φάση στην επόμενη.

# ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ

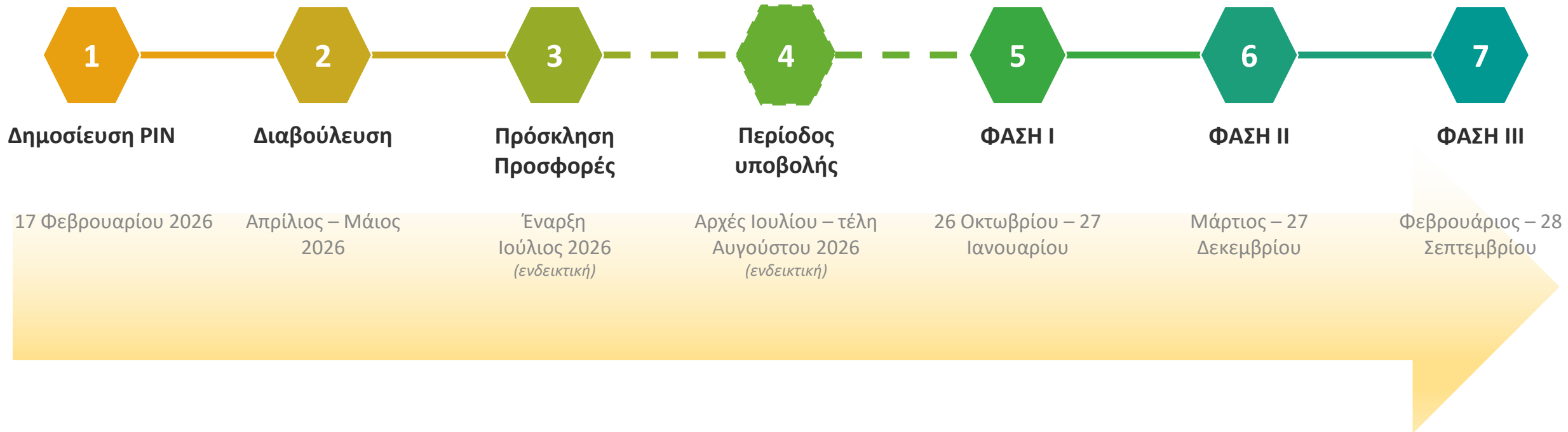
**ΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΔΙΑΤΗΡΟΥΝ ΤΗΝ  
ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ ΤΩΝ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ  
ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ**

που παράγονται κατά την εφαρμογή του  
PCP.

**ΟΙ ΔΗΜΟΣΙΟΙ ΑΓΟΡΕΣ ΕΧΟΥΝ  
ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ**

να λάβουν μια αμετάκλητη, χωρίς  
δικαιώματα, μη αποκλειστική άδεια χρήσης  
της αναπτυγμένης τεχνολογίας για αόριστο  
χρονικό διάστημα.

# ACTIVE PCP Χρονοδιάγραμμα



---

# Στόχοι και δραστηριότητες Ανοικτής Διαβούλευσης με την Αγορά



**DO** Stadt Dortmund  
Feuerwehr



Funded by  
the European Union

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or European Research Executive Agency. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.



# Τι είναι η Διαβούλευση Ανοικτής Αγοράς (Open Market Consultation - OMC);



[Πηγή \(ΕΚ\): Τι είναι η διαβούλευση ανοικτής αγοράς \(OMC\) και γιατί είναι σημαντικό να διεξάγεται στο πλαίσιο μιας διαδικασίας σύναψης δημόσιων συμβάσεων καινοτομίας; | Έρευνα και Καινοτομία](#)

Πριν από την έναρξη μιας διαδικασίας προμήθειας, **οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να διεξάγουν διαβουλεύσεις με την αγορά, με σκοπό την προετοιμασία της διαδικασίας και την ενημέρωση των οικονομικών φορέων σχετικά με τα σχέδια και τις απαιτήσεις τους.**

Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν επίσης να ζητούν ή να λαμβάνουν συμβουλές από ανεξάρτητους εμπειρογνώμονες ή αρχές ή εκπροσώπους της αγοράς. Οι συμβουλές αυτές μπορούν να αξιοποιηθούν κατά τον σχεδιασμό και τη διεξαγωγή της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, υπό την προϋπόθεση ότι δεν στρεβλώνουν τον ανταγωνισμό και δεν παραβιάζουν τις αρχές της μη διάκρισης και της διαφάνειας.

Στην ουσία, η ανοικτή διαβούλευση με την αγορά αποτελεί **έναν ανοιχτό διάλογο μεταξύ των αναθετουσών αρχών και της αγοράς**, κατά τον οποίο οι πρώτες ζητούν τις απόψεις της αγοράς για να διαπιστώσουν κατά πόσο αυτή μπορεί να ανταποκριθεί στις ανάγκες τους.



Πηγή: Εργαλειοθήκη EAFIP, ενότητα 2,  
<https://eafip.eu/toolkit/module-2/>

Η Ανοικτή Διαβούλευση Αγοράς αποκαλύπτει εάν η **ανάγκη μπορεί να καλυφθεί από ήδη διαθέσιμες εμπορικές λύσεις ή εάν απαιτείται έρευνα και ανάπτυξη (PCP) ή καινοτομία κοντά στην αγορά (PPI).**

Όταν δεν υπάρχει άμεσα διαθέσιμη λύση, η διαβούλευση βοηθά την αναθέτουσα αρχή να επιλέξει την κατάλληλη μορφή δημόσιων συμβάσεων καινοτομίας.

- Εάν απαιτείται περαιτέρω Έρευνα & Ανάπτυξη, η κατάλληλη επιλογή είναι το PCP (ενδεχομένως ακολουθούμενο από PPI).
- Εάν υπάρχουν ήδη ώριμες καινοτόμες λύσεις σχεδόν έτοιμες για εμπορική αξιοποίηση, τότε η κατάλληλη επιλογή είναι το PPI.

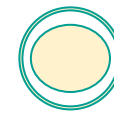
Η διαβούλευση είναι σημαντική για τους εξής λόγους:

Επιτρέπει την επαλήθευση της προηγούμενης ανάλυσης αγοράς (State of the Art – SOTA), συμβάλλει στην επιβεβαίωση του καινοτόμου δυναμικού της ανάγκης και στη συζήτηση της βιωσιμότητας και αποδοχής από την αγορά πιθανών τεχνικών και οικονομικών λύσεων.

Ενισχύει την ενημέρωση της βιομηχανίας και των σχετικών ενδιαφερόμενων μερών (συμπεριλαμβανομένων των χρηστών) σχετικά με το επικείμενο PCP.

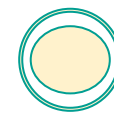
Συλλέγει απόψεις και δεδομένα από τη βιομηχανία και τους εμπλεκόμενους φορείς, με στόχο τη βελτιστοποίηση των τεχνικών προδιαγραφών της προκήρυξης.

# Δραστηριότητες ΟΜC



## Εθνικά Σεμινάρια

Κάθε αγοραστής του έργου ACTIVE PCP υλοποιεί μια εθνική ανοικτή διαβούλευση

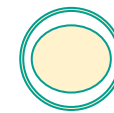


## Διεθνής Ανοικτή Διαβούλευση

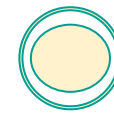
7 Μαΐου 2026.

Υβριδική εκδήλωση στα αγγλικά για τους φορείς της αγοράς.

Θα περιλαμβάνει μια συνεδρία παρουσίασης προμηθευτών.



## ΟΜC Ερωτηματολόγιο- RFI



## Δικτύωση

Διαθέσιμη κατά τη διάρκεια της Διεθνούς Υβριδικής Εκδήλωσης

Χρόνος	Περιγραφή
18 Φεβρουαρίου 2026	Δημοσίευση της Προκαταρκτικής Ενημέρωσης (PIN) στο TED-eNotices2.
17 Μαρτίου 2026	Δημοσίευση του εγγράφου ΟΜC και του διαδικτυακού ερωτηματολογίου έρευνας στον ιστότοπο του έργου ACTIVE PCP και στους συναφείς διαύλους.
27 Απριλίου 2026 <i>10:00 - 12:00 Τοπική ώρα</i>	Διαδικτυακό σεμινάριο ΟΜC στα ελληνικά (online).
28 Απριλίου 2026 <i>10:00 - 12:00 Τοπική ώρα</i>	Διαδικτυακό σεμινάριο ΟΜC στα γερμανικά (διαδικτυακά).
29 Απριλίου 2026 <i>10:00 - 12:00 Τοπική ώρα</i>	Διαδικτυακό σεμινάριο ΟΜC στα λιθουανικά (διαδικτυακά).
30 Απριλίου 2026 <i>10:00 - 12:00 Τοπική ώρα</i>	Διαδικτυακό σεμινάριο ΟΜC στα ισπανικά (διαδικτυακά).
7 Μαΐου 2026	Υβριδική διεθνής εκδήλωση ΟΜC στα αγγλικά (Βρυξέλλες).
20 Μαΐου 2026 <i>17:00 (ώρα Κεντρικής Ευρώπης)</i>	Προθεσμία για την υποβολή απαντήσεων στο ερωτηματολόγιο της έρευνας της Ε.Ε.
29 Μαΐου 2026	Δημοσίευση της έκθεσης ΟΜC στη <a href="https://www.activepcp.eu/">διεύθυνση https://www.activepcp.eu/</a>
29 Μαΐου 2026	Επίσημο κλείσιμο της ΟΜC.



**Προθεσμία RFI: 20 Μαΐου 2026 | 17:00 (ώρα Κεντρικής Ευρώπης)**

Το ερωτηματολόγιο RFI διαδραματίζει κεντρικό ρόλο στη φάση της OMC, λειτουργώντας ως **δομημένη μέθοδος για τη συλλογή πληροφοριών σχετικά με την αγορά πριν από την επίσημη έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης, ενώ παράλληλα στηρίζει τους αγοραστές του** δημόσιου τομέα στη διαμόρφωση των απαιτήσεων, συμπεριλαμβανομένων επιλογών για τη σύναψη δημόσιων συμβάσεων καινοτομίας.

Τα RFI θεωρούνται **μη δεσμευτικά μέσα**. Η συμμετοχή σε RFI δεν δημιουργεί νομικές υποχρεώσεις ούτε για την αναθέτουσα αρχή και τους δημόσιους αγοραστές, ούτε για τους συμμετέχοντες. Αντ' αυτού, επιτρέπει και στις δύο πλευρές να διερευνήσουν το τοπίο των αναγκών και των πιθανών λύσεων .

#### Τμήματα του ερωτηματολογίου ACTIVE PCP RFI:

1. Γενικές πληροφορίες
2. PCP ανάγκες και βασικοί τομείς καινοτομίας
3. Ενδιαφερόμενα μέρη-στόχοι
4. Προκλήσεις
5. Αξιολόγηση υφιστάμενων τεχνολογιών
6. Διάφορα


**ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟ  
ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ**



# Διαβουλεύσεις Ανοικτής Αγοράς (OMC)




**Greece & Cyprus**  
27th of April 2026  
Language: Greek  
Location: Online




**Austria & Germany**  
28th of April 2026  
Language: German  
Location: Online



**Lithuania**  
29th of April 2026  
Language: Lithuanian  
Location: Online



**Spain**  
30th of April 2026  
Language: Spanish  
Location: Online



**INTERNATIONAL**  
07.05.2026 | Belgium  
Language: English  
Location: Brussels, Permanent Representation of Greece in EU



**OPEN MARKET  
CONSULTATIONS**

---

# Πλατφόρμα Δημόσιων Συμβάσεων Καινοτομίας



Funded by  
the European Union

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or European Research Executive Agency. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.



<https://www.innovationprocurement.com/>

Innovation  
Procurement

ALL



Login

Register as Supplier

TENDERS

SUPPLIERS

PRODUCTS

SERVICES

DOCUMENTS

PLATFORM

ABOUT

Marketplace for Innovation Procurement  
Tenders...



Register as  
Supplier



Pre-Commercial Procurement  
of Innovative Personal  
Protective Equipment

Post Offers or  
Requests



---

# Παρουσίαση των Αποτελεσμάτων της Ανάλυσης της Υφιστάμενης Τεχνολογικής Κατάστασης



Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or European Research Executive Agency. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.



Ατομικός Προστατευτικός Εξοπλισμός (ΑΠΕ)
Χημικοί, Βιολογικοί, Ραδιολογικοί και Πυρηνικοί Κίνδυνοι
Στολή Χημικής/Βιολογικής Προστασίας
Πυρόσβεση
Αντοχή στη Θερμότητα
Ανθεκτικότητα σε Χημικές Ουσίες
Παρακολούθηση Υγείας
Ζωτικά Σημεία

#	Ερώτημα	Αποτελέσματα
1	(abstract_english_search:(μέσα ατομικής προστασίας) Ή abstract_english_search:(ΑΠΕ) Ή abstract_english_search:(προστατευτική ενδυμασία) Ή abstract_english_search:(προστατευτική στολή)) ΚΑΙ (abstract_english_search:(κίνδυνος) Ή abstract_english_search:(έκτακτη ανάγκη) Ή abstract_english_search:(μόλυνση)) ΚΑΙ (δημοσίευση_date:(["2016-01-01T00:00:00Z" TO "2026-02-19T23:59:59Z"]))	589
2	(τίτλος_abstract_claims_english_search:(Πυρόσβεση) Ή τίτλος_abstract_claims_english_search:(Χημικά)) ΚΑΙ (τίτλος_abstract_claims_english_search:(ΑΠΕ) Ή τίτλος_abstract_claims_english_search:(protective clothing)) ΚΑΙ (τίτλος_abstract_claims_english_search:(θερμοσημα) Ή τίτλος_abstract_claims_english_search:(φλογα) Ή τίτλος_abstract_claims_english_search:(ζωτικά σημεία)) ΚΑΙ (δημοσίευσηdate:(["2016-01-T00:00:00Z" TO "2026-02-19T23:59:59Z"]))	186



Προσδιορισμός 188 μοναδικών τεχνολογιών που σχετίζονται με το ACTIVE PCP, συμπεριλαμβανομένων των έξυπνων μέσων ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού (ΑΠΕ) , της παρακολούθησης σε πραγματικό χρόνο και των συστημάτων ασφάλειας που βασίζονται στην τεχνητή νοημοσύνη για την αντιμετώπιση καταστάσεων έκτακτης ανάγκης σε επικίνδυνα περιβάλλοντα, στη διαχείριση καταστροφών και σε σενάρια ΧΒΡΠ, όπως:

#	Τεχνολογία
1	Σύστημα παρακολούθησης αισθητήρων ΑΠΕ & ανάλυση κατάστασης χρήστη σε πραγματικό χρόνο
2	Δημιουργία ειδοποιήσεων σε πραγματικό χρόνο & σύστημα παρακολούθησης ΑΠΕ με ενσωματωμένους αισθητήρες
3	Σύστημα αξιολόγησης περιβαλλοντικού κινδύνου για την υγεία & σύστημα σύστασης ΑΠΕ
4	Ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης καταστροφών & βελτιστοποίηση λειτουργιών με χρήση τεχνητής νοημοσύνης
5	Σύστημα εντοπισμού σε καταστροφές/περιορισμένους χώρους & φορητός ανιχνευτής θέσης UWB

# Οι 10 κορυφαίοι υποψήφιοι

Το περιβάλλον κυριαρχείται από έναν μόνο φορέα με σημαντικά μεγαλύτερο χαρτοφυλάκιο και μερίδιο αγοράς. Μια δεύτερη ομάδα ανταγωνιστών εμφανίζει μέτρια επίπεδα δραστηριότητας, διαμορφώνοντας μια ισχυρή μεσαία κατηγορία. Οι υπόλοιποι συμμετέχοντες συνεισφέρουν μικρότερα χαρτοφυλάκια, με αποτέλεσμα τη δημιουργία μιας «μακράς ουράς» χαμηλότερης δραστηριότητας στην αγορά.

## Οι 10 Κορυφαίοι Αιτούντες: Επιλεγμένα Ευρωπαϊκά Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας

Ultimate Owner	Patents	Fam.	Share	MC	TR
Bluecher	41	9	20%	1.74	0.49
Fortive	15	3	7.3%	4.79	1.72
Honeywell	14	7	6.8%	2.68	3.78
SEYNTEX	14	6	6.8%	1.02	1.25
3M	13	9	6.3%	2.3	0
DROWSY DIGITAL INC	8	4	3.9%	0.67	0.25
Eaton	7	4	3.4%	1.07	1.27
SIOEN INDUSTRIES NV	5	3	2.4%	0.5	5.07
AGLIKA TREYD OOD	3	2	1.5%	0.81	2.61
Bosch	3	3	1.5%	0.69	0

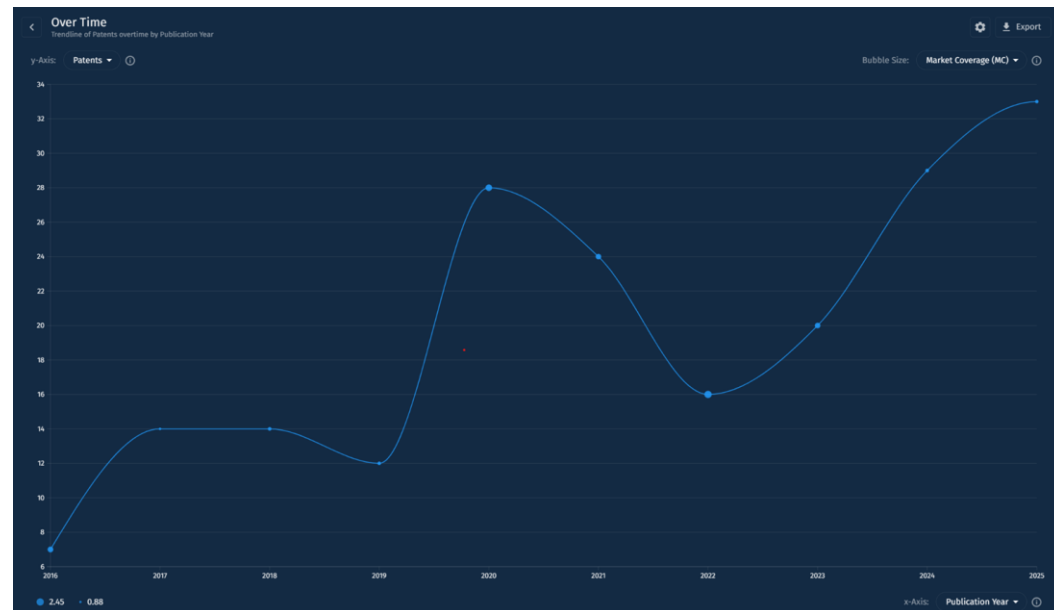
## Οι 10 Κορυφαίοι Αιτούντες: Επιλεγμένα Διεθνή Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας (WO)

Ultimate Owner	Patents	Fam.	Share	MC	TR
3M	47	23	3.5%	3.73	1.25
KITECH	45	1	3.4%	2.09	1.52
Honeywell	25	10	1.9%	2.93	0.91
Asahi Kasei	23	16	1.7%	1.15	0.85
D WHEATLEY ENTPR	18	1	1.3%	4.29	0.24
Fortive	15	3	1.1%	4.79	1.72
D WHEATLEY ENTERPRISES	14	2	1%	3.95	0.33
CNNC	11	11	0.8%	0.44	0.06
Eaton	10	4	0.7%	1.37	0.82
TIANJIN FIRE PROTECTION RESEARCH	10	10	0.7%	0.37	1.44

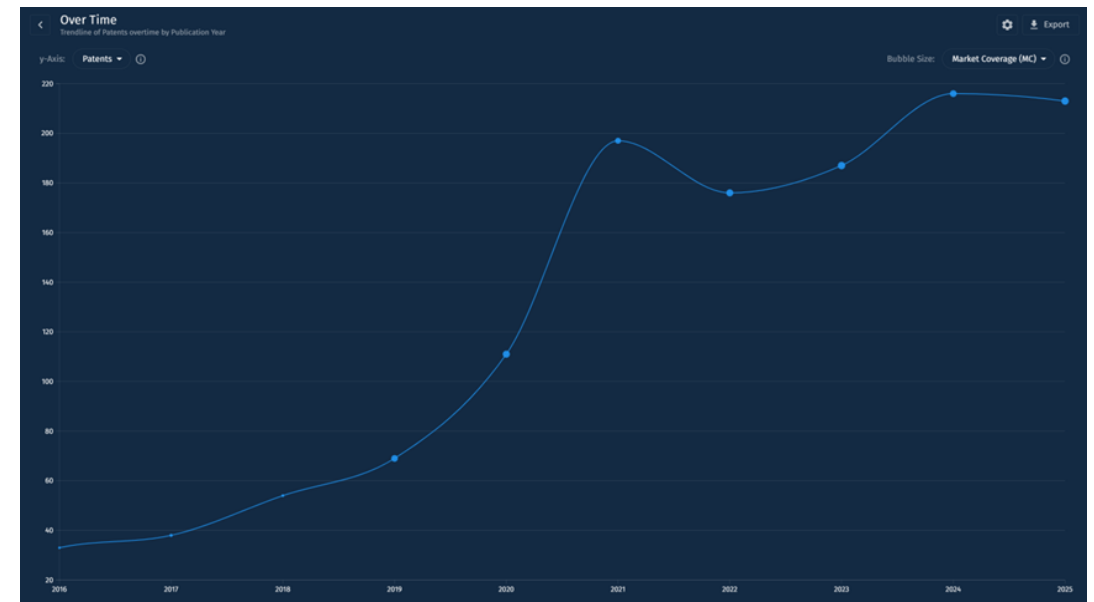
# Με την πάροδο του χρόνου

Η δραστηριότητα παρουσιάζει συνολικά ανοδική τάση, με ορισμένες διακυμάνσεις κατά τη διάρκεια της περιόδου. Μετά από μια αρχική αύξηση, τα επίπεδα σταθεροποιούνται προσωρινά πριν από μια απότομη κορύφωση στα μέσα της περιόδου. Ακολουθεί μια πτώση και στη συνέχεια μια σταδιακή ανάκαμψη, που οδηγεί στα υψηλότερα επίπεδα κατά τα πιο πρόσφατα έτη.

**Διαχρονική Εξέλιξη:** Επιλεγμένα Ευρωπαϊκά Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας



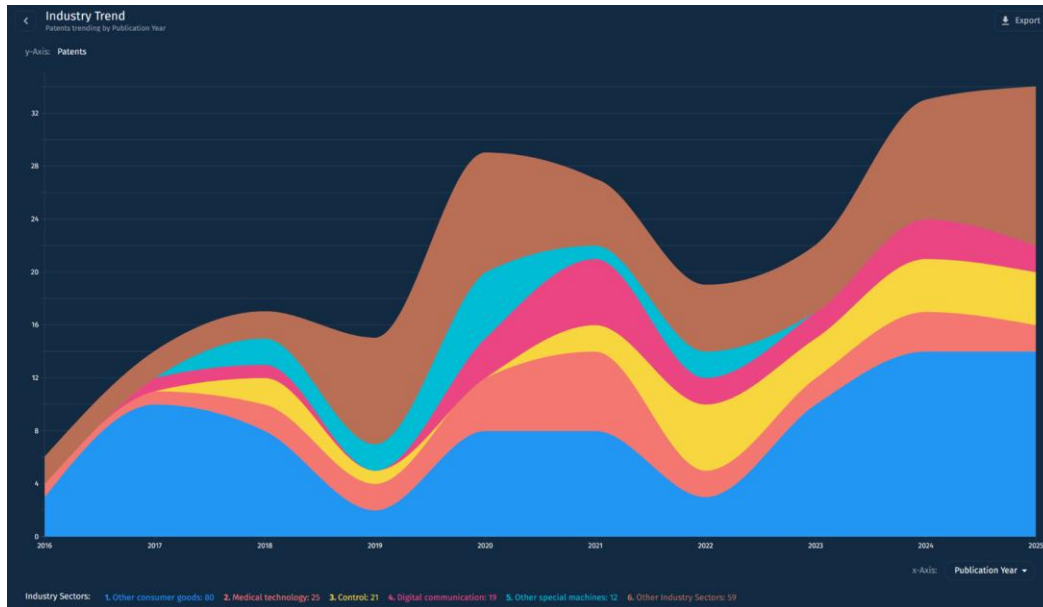
**Διαχρονική Εξέλιξη:** Επιλεγμένα Διεθνή Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας (WO)



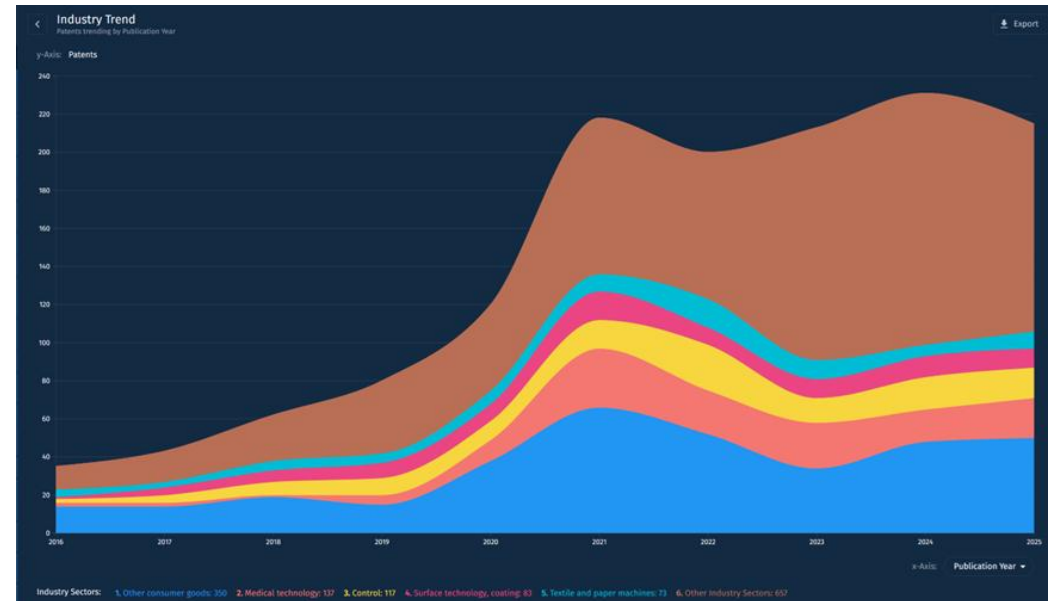
Η συνολική δραστηριότητα στους διάφορους κλάδους παρουσιάζει μια διακυμαινόμενη αλλά ανοδική πορεία. Μετά από μια αρχική αύξηση, η δραστηριότητα μειώνεται προσωρινά πριν σημειώσει έντονη άνοδο στα μέσα της περιόδου. Ακολουθεί μια ακόμη κάμψη και στη συνέχεια μια ισχυρή και διατηρήσιμη ανάκαμψη τα τελευταία έτη, φθάνοντας σε επίπεδα κορύφωσης.

Οι επιμέρους τομείς συμβάλλουν με άνισο τρόπο διαχρονικά, με ορισμένους να εμφανίζουν σταθερή ανάπτυξη, ενώ άλλοι παρουσιάζουν μεγαλύτερη μεταβλητότητα. Κατά τα τελευταία έτη, πολλοί τομείς αναπτύσσονται ταυτόχρονα, ενισχύοντας τη συνολική αύξηση.

## Τάση της βιομηχανίας: Επιλεγμένα Ευρωπαϊκά Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας



## Τάση της βιομηχανίας: Επιλεγμένα Διεθνή Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας (WO)



Η δραστηριότητα στην Ευρώπη καθοδηγείται από τη Γερμανία, η οποία ξεχωρίζει ως η πλέον ενεργή χώρα στην περιοχή. Μια δεύτερη κατηγορία συμμετεχόντων περιλαμβάνει την Ισπανία και το Βέλγιο, οι οποίες εμφανίζουν σταθερή συμμετοχή. Επιπλέον ευρωπαϊκές χώρες συνεισφέρουν σε χαμηλότερα επίπεδα, διαμορφώνοντας μια ευρύτερη αλλά λιγότερο εντατική κατανομή δραστηριότητας στην περιοχή.

Γεωγραφική κατανομή: Επιλεγμένα  
Ευρωπαϊκά Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας

Γεωγραφική κατανομή: Επιλεγμένα  
Διεθνή Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας (WO)



- ✓ Παρότι έχουν **εντοπιστεί ορισμένες δυνητικές λύσεις και προϊόντα**, καθίσταται σαφές ότι **δεν ανταποκρίνονται πλήρως στις απαιτήσεις που έχουν τεθεί στο πλαίσιο του ACTIVE PCP**.
- ✓ Ενώ ορισμένες επιλογές καλύπτουν επιμέρους πτυχές της πρόκλησης, δεν υποστηρίζουν το σύνολο των απαιτήσεων που έχουν διαμορφωθεί. Έχει πραγματοποιηθεί μια προκαταρκτική αξιολόγηση των Επιπέδων Τεχνολογικής Ετοιμότητας (TRL), η οποία καταδεικνύει ότι οι **περισσότερες διαθέσιμες τεχνολογίες βρίσκονται επί του παρόντος στα επίπεδα TRL 6–7**, γεγονός που αντανακλά στάδιο επικύρωσης σε σχετικό περιβάλλον, χωρίς ωστόσο να έχουν ακόμη επιτύχει πλήρη ωριμότητα για την αγορά.
- ✓ Επί του παρόντος, θα πρέπει να τονιστεί ότι καμία διαθέσιμη λύση στην αγορά δεν αντιμετωπίζει συνολικά την πρόκληση, αναδεικνύοντας έτσι σημαντικό **περιθώριο για καινοτομία**. Στο πλαίσιο αυτό, η υιοθέτηση μιας προσέγγισης PCP κρίνεται απολύτως δικαιολογημένη, ως μέσο για την ενίσχυση της ανάπτυξης λύσεων που θα καλύψουν αυτές τις ανεκπλήρωτες ανάγκες.

---

# Διαδραστική συνεδρία



Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or European Research Executive Agency. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.



# Οδηγίες

- ❖ Στην οθόνη σας θα δείτε **7 σύντομες ερωτήσεις δημοσκόπησης**.
- ❖ Κάθε δημοσκόπηση σχετίζεται άμεσα με το ACTIVE PCP και την εμπειρία σας.
- ❖ **Απλώς κάντε κλικ στην επιλογή που αντικατοπτρίζει καλύτερα την άποψή σας.**
- ❖ **Δεν υπάρχουν σωστές ή λανθασμένες απαντήσεις** — είμαστε εδώ για να μάθουμε ο ένας από τον άλλον.
- ❖ Θα εξετάσουμε τα αποτελέσματα μαζί σε πραγματικό χρόνο και θα τα εξετάσουμε εν συντομία.

Η συμβολή σας είναι πολύτιμη για εμάς!

---

# Συμπεράσματα και επόμενα βήματα



**DO** Stadt Dortmund  
Feuerwehr



Funded by  
the European Union

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or European Research Executive Agency. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.



# Ποια είναι τα συμπεράσματα;

Το ACTIVE PCP αποσκοπεί στην καλύτερη κατανόηση των ικανοτήτων της αγοράς, του βαθμού της ωριμότητάς της και του δυναμικού καινοτομίας, με σκοπό την αντιμετώπιση κρίσιμων κενών στον τομέα του εξοπλισμού ατομικής προστασίας (ΑΠΕ) για τους πρώτους ανταποκριτές που αντιμετωπίζουν ολοένα και πιο σύνθετες απειλές, είτε ανθρωπογενείς είτε φυσικές.

Η διαβούλευση ανοικτής αγοράς (OMC) είναι μια **μη δεσμευτική, διερευνητική διαδικασία** που έχει σχεδιαστεί για τη **συλλογή δομημένων πληροφοριών** από παρόχους τεχνολογίας, ερευνητικούς οργανισμούς και φορείς καινοτομίας.

Οι πληροφορίες που θα συγκεντρωθούν μέσω του ερωτηματολογίου RFI και των εκδηλώσεων OMC θα βοηθήσουν την ομάδα Δημόσιων Αγοραστών:

- ✓ Να επικυρώσει και να βελτιώσει τις λειτουργικές απαιτήσεις.
- ✓ Να αξιολογήσει τη σκοπιμότητα και την τεχνολογική ετοιμότητα.
- ✓ Να εντοπίσει κινδύνους, κενά και ευκαιρίες καινοτομίας.

**Η συμμετοχή στην OMC δεν δημιουργεί κανένα πλεονέκτημα ή μειονέκτημα για τη συμμετοχή σε μελλοντικές διαδικασίες σύναψης συμβάσεων.**



Προθεσμία RFI: 20 Μαΐου 2026 | 17:00 (ώρα Κεντρικής Ευρώπης)

## 1 Συμμετέχοντες

- Υποβάλετε ή οριστικοποιήστε τις απαντήσεις σας στο ερωτηματολόγιο RFI πριν από τη λήξη της προθεσμίας.

## 2 Δράσεις κοινοπραξίας

- Ανάλυση και συγκέντρωση των σχολίων που θα ληφθούν από την αγορά
- Προετοιμασία και δημοσίευση της έκθεσης OMC στην οποία συνοψίζονται τα πορίσματα (Μάιος 2026).

## 3 Αποτελέσματα OMC

- Οριστικοποίηση της στρατηγικής για τις δημόσιες συμβάσεις.
- Βελτίωση των τεχνικών και λειτουργικών απαιτήσεων.
- Προετοιμασία δημοπράτησης PCP.

 Όλες οι ενημερώσεις θα κοινοποιούνται μέσω του ιστότοπου ACTIVE PCP και των επίσημων καναλιών.





## Το συμβούλιο παρατηρητών- Observer Board: Για Δημόσιους Αγοραστές & Επαγγελματίες

Καλούμε τις δημόσιες αρχές, τους πυροσβέστες, τις υπηρεσίες επιβολής του νόμου και τις υπηρεσίες διαχείρισης καταστάσεων έκτακτης ανάγκης να αναλάβουν μια πρώτη θέση στην εξέλιξη των ΑΠΕ. Ως παρατηρητής, θα συμβάλλετε στην ελαχιστοποίηση των κινδύνων μελλοντικών δημόσιων συμβάσεων αποκτώντας έγκαιρη γνώση των λύσεων ΑΠΕ αιχμής, συμπεριλαμβανομένων των κινδύνων ΧΒΡΠ. Είτε θέλετε να παράσχετε ανατροφοδότηση/να λάβετε πληροφορίες σχετικά με τις τεχνικές απαιτήσεις των νέων εργαλείων, είτε να διαχειριστείτε τη διαδικασία **προ εμπορικών δημόσιων συμβάσεων (PCP)** για τον δικό σας οργανισμό, αυτή είναι η πλατφόρμα σας για να ηγηθείτε.

[www.activepcp.eu/join-our-boards](http://www.activepcp.eu/join-our-boards)

## Γιατί να συμμετάσχετε στο Συμβούλιο Παρατηρητών;

### Επιρροή στην τεχνολογία



Παρέχετε άμεση ανατροφοδότηση για να διασφαλίσετε ότι οι νέες καινοτομίες πληρούν τις συγκεκριμένες λειτουργικές απαιτήσεις σας.

### Προμήθεια βασικής καινοτομίας



Αποκτήστε πρακτικές γνώσεις σχετικά με το πλαίσιο Προ Εμπορικών Δημόσιων Συμβάσεων (PCP) για τον εξορθολογισμό των μελλοντικών διαδικασιών εξαγοράς σας.

### Δικτύωση εμπειρογνομώνων



Σύνδεση με ένα πανευρωπαϊκό δίκτυο πρώτων ανταποκριτών, παρόχων τεχνολογίας και εμπειρογνομώνων σε θέματα πολιτικής.

### Συμμετοχή σε πιλοτικές δοκιμές



Παρακολουθήστε ζωντανές πιλοτικές δοκιμές για να δείτε πώς λειτουργεί το ΑΠΕ επόμενης γενιάς υπό ρεαλιστικές συνθήκες υψηλής πίεσης.

**FOLLOW US  
& FIND OUT MORE**  
ABOUT OUR LATEST  
DEVELOPMENTS

 [www.activepcp.eu](http://www.activepcp.eu)

 [office@activepcp.eu](mailto:office@activepcp.eu)

 [@ACTIVEPCPProject](https://www.youtube.com/@ACTIVEPCPProject)

 [ACTIVE PCP](https://www.linkedin.com/company/ACTIVEPCP)



Pre-Commercial Procurement of Innovative  
Personal Protective Equipment for First Responders