

ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

«ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΠΟΥ ΑΠΕΥΘΥΝΟΝΤΑΙ ΣΤΟΝ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟ ΤΟΜΕΑ»

Στις 24 Αυγούστου 2010, το Υπουργείο Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων έθεσε σε δημόσια διαβούλευση το κείμενο βάσης «Δράσεις έρευνας και ανάπτυξης που απευθύνονται στον παραγωγικό τομέα». Κατά τον πρώτο κύκλο της ηλεκτρονικής διαβούλευσης, η οποία έληξε στις 19 Σεπτεμβρίου 2010, κατατέθηκαν απόψεις και προτάσεις (11 σχόλια) από συνολικά 6 φορείς και 5 μεμονωμένα άτομα.

Τα σχόλια που κατατέθηκαν αφορούν :

- την ανάδειξη θεματικών προτεραιοτήτων με στόχο την υλοποίηση έργων σε εστιασμένους Ε&Τ τομείς που υποστηρίζουν τις ανάγκες της κοινωνίας και της οικονομίας,
- τις μεθόδους παρέμβασης που θα επιτρέψουν την αποτελεσματικότερη υλοποίησή τους, και
- τη μείωση γραφειοκρατίας – απλούστευση διαδικασιών.

Η Έκθεση Δημόσιας Ηλεκτρονικής Διαβούλευσης αποτελείται από δύο ενότητες. Στην πρώτη ενότητα παρουσιάζεται το κύριο μέρος της Έκθεσης όπου συνοψίζονται τα σχόλια που κατατέθηκαν. Η δεύτερη ενότητα αποτελείται από τα Παραρτήματα 1 και 2 στα οποία αναφέρονται αντίστοιχα χαρακτηριστικά αποσπάσματα της διαβούλευσης, καθώς και οι φορείς οι οποίοι συμμετείχαν στην ηλεκτρονική διαβούλευση.

1. Ανάδειξη θεματικών προτεραιοτήτων των νέων δράσεων που απευθύνονται στον παραγωγικό τομέα

Αρκετά από τα σχόλια συγκλίνουν στην αναγκαιότητα ανάδειξης προτεραιοτήτων από τον ίδιο τον παραγωγικό τομέα, με στόχευση σε τομείς όπου οι πιθανότητες απόδοσης της επένδυσης είναι υψηλές και μάλιστα σε σύντομο χρονικό διάστημα. Προς την κατεύθυνση αυτή, ιδιαίτερα θα πρέπει να εξετάζονται παράμετροι όπως οι εξαγωγές (υπάρχουσες και προσδοκώμενες), η δημιουργία θέσεων εργασίας, με έμφαση στο εξειδικευμένο επιστημονικό προσωπικό, καθώς και η διαθέσιμη τεχνογνωσία. Ως προς τους προτεινόμενους τομείς, η ηλεκτρονική διαβούλευση ανέδειξε τους παρακάτω:

Βιοτεχνολογία. Προτείνεται να περιληφθεί στις κεντρικές προτεραιότητες της εθνικής στρατηγικής έρευνας δεδομένου ότι:

- στην Ελλάδα δραστηριοποιούνται επιχειρήσεις με ερευνητική δραστηριότητα, καινοτόμα προϊόντα και εξαγωγές,
- σε ακαδημαϊκό επίπεδο υπάρχουν υψηλής στάθμης ερευνητικό δυναμικό και εργαστηριακή υποδομή υψηλής τεχνολογίας,
- ο κλάδος αντιμετωπίζει σημαντικές προκλήσεις σε διεθνές επίπεδο και προσφέρει αρκετές ευκαιρίες ανάπτυξης ελληνικής επιχειρηματικής δραστηριότητας.

Χημικές διεργασίες. Προτείνεται η ανάπτυξη νέων χημικών διεργασιών, «καθαρότερων» τεχνολογιών και διαδικασιών παραγωγής με στόχο την βιομηχανική παραγωγή με μηδενικά κατάλοιπα. Γενικότερα, εμφανίζονται σημαντικά νέα πεδία δραστηριοποίησης της χημικής βιομηχανίας προς την κατεύθυνση της ηπιότερης εκμετάλλευσης των φυσικών

πόρων, την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και άλλων περιβαλλοντικών και κοινωνικών προβλημάτων.

Περιβαλλοντικές τεχνολογίες. Εκφράζεται ενδιαφέρον για στόχευση σε περιβαλλοντικές τεχνολογίες και ιδιαίτερα στην ανάπτυξη τεχνολογιών φιλικών προς το περιβάλλον και μεθόδων διαχείρισης/ αξιοποίησης γεωργικών, βιομηχανικών και αστικών στερεών/ υγρών αποβλήτων.

Υλικά. Επισημαίνεται η σημασία εστίασης στην ανάπτυξη νέων/ σύνθετων υλικών υψηλής προστιθέμενης αξίας, φιλικών προς το περιβάλλον και την υγεία, με βελτιωμένες ιδιότητες.

Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας. Προτείνεται να δοθεί ιδιαίτερη έμφαση στον τομέα των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (ΑΠΕ) για την αξιοποίηση των συγκριτικών πλεονεκτημάτων που παρουσιάζει η χώρα μας και την μείωση της εξάρτησής της από εισαγόμενους ενεργειακούς πόρους.

2. Αποτελεσματικότερες Μέθοδοι Παρέμβασης

Ιδιαίτερο ενδιαφέρον παρουσιάζουν οι προτάσεις που καταγράφηκαν ως προς τις αποτελεσματικότερες μορφές παρέμβασης για τον παραγωγικό τομέα. Οι ιδέες που αναπτύχθηκαν αφορούν είτε στην βελτιστοποίηση ήδη εφαρμοζόμενων παρεμβάσεων είτε στην ανάπτυξη νέων. Ειδικότερα προτείνεται:

- Απευθείας χρηματοδότηση ιδιωτικών εταιρειών που αποδεδειγμένα επενδύουν στην έρευνα και την μεταφορά τεχνολογίας μέσω μετρήσιμων δεικτών ή πριμοδότηση αυτών μέσω δημιουργίας συστήματος επιβράβευσης (point system) το οποίο θα επιτρέπει να χρηματοδοτούνται οι εταιρείες αυτές κατά προτίμηση σε προκηρύξεις νέων προγραμμάτων.
- Εφαρμογή της αρχής “κάνε και πάρε” δηλαδή εκ των υστέρων (συν)χρηματοδότηση για τετελεσμένα έργα/ δράσεις που είναι επιλέξιμα.
- Νέες εταιρίες που προσελκύουν κεφάλαια επιχειρηματικού ρίσκου (venture capital) θα μπορούσαν να πριμοδοτούνται απευθείας από το δημόσιο με bonus επιχειρηματικότητας.
- Συμμετοχή και χρηματοδότηση καινοτόμων ή έντασης γνώσης εταιρειών ακόμη και με μηδενικό κύκλο εργασιών σε προγράμματα έρευνας και καινοτομίας, εφόσον αυτές διαθέτουν τα οικονομικά εχέγγυα στρατηγικού επενδυτή ή μητρικής εταιρείας με πωλήσεις. Επιπρόσθετα εταιρεία, η οποία έχει επενδύσει αποδεδειγμένα σημαντικά ποσά σε σχετική πνευματική ιδιοκτησία, να μπορεί να χρησιμοποιεί τις πατέντες της σαν μέρος της ίδιας συμμετοχής.
- Απευθείας φοροαπαλλαγές με τη μορφή κουπονιών του 25-50% των δαπανών εταιρειών με δραστηριότητες που αποδεδειγμένα προωθούν τη δημιουργία καινοτόμων προϊόντων και υπηρεσιών στα πρότυπα των tax rebates του Αμερικάνικου IRS.
- Εκτός από τις συμπράξεις μεταξύ ερευνητικών φορέων και επιχειρήσεων ή μεταξύ επιχειρήσεων, να δίνεται η δυνατότητα υποβολής προτάσεων και από μεμονωμένες επιχειρήσεις.
- Δημιουργία ειδικού καθεστώτος στην χρηματοδότηση καινοτόμων ή έντασης γνώσης εταιρειών σε αντιστοιχία με τα διεθνή πρότυπα (μακροπρόθεσμη χρηματοδότηση, ορισμός προϊόντων ανά φάση ανάπτυξης κλπ).
- Διαδικαστική διευκόλυνση και οικονομική ενίσχυση των καινοτόμων ή έντασης γνώσης εταιριών με σκοπό την προσέλκυση αλλά και παραμονή ερευνητών και λοιπών επιστημόνων υψηλής στάθμης στην Ελλάδα.

- Οι υποβαλλόμενες προς χρηματοδότηση προτάσεις να περιλαμβάνουν οικονομική μελέτη αξιοποίησης των αποτελεσμάτων του κάθε ερευνητικού έργου (business plan), έτσι ώστε, κατά την αξιολόγηση να δίνεται μεγαλύτερη βαρύτητα σε έργα που προτείνουν άμεσες εφαρμογές και παραγωγή προϊόντων μέσα από την έρευνα.
- Ανάπτυξη καινοτομικών clusters και υποστήριξη της ανοιχτής καινοτομίας. Χρηματοδότηση υφιστάμενων συστάδων επιχειρήσεων με βιώσιμη προοπτική, ενδιαφέρον για ανταγωνιστική συνεργασία και αποδεδειγμένα στοιχεία λειτουργικών σχέσεων μεταξύ τους πριν από την προκήρυξη.
- Το κριτήριο της «αριστείας» για τον παραγωγικό τομέα να περιλαμβάνει παραμέτρους όπως η αποδεδειγμένη εξωστρέφεια και ο έλεγχος ποιότητας.

Επίσης, θεωρείται σημαντικό η ΓΓΕΤ να δημοσιοποιεί τις δράσεις της προς την περιφέρεια, ειδικότερα σε περιοχές με ερευνητική και καινοτομική δραστηριότητα (Ιωάννινα, Κρήτη, Πάτρα κα).

Τέλος, αναφέρεται η στρατηγική σημασία της κατοχύρωσης των πνευματικών δικαιωμάτων για τη βιομηχανία και προτείνεται η αύξηση του ποσοστού δαπανών επί του προϋπολογισμού των προγραμμάτων για έξοδα κατάθεσης και υποστήριξης πατέντων και δικηγορικών αμοιβών, καθώς και η αύξηση του ποσοστού δαπανών για έξοδα υπεργολαβιών όταν ο ανάδοχος φορέας είναι ιδιωτική εταιρεία.

3. Μείωση Γραφειοκρατίας - Απλούστευση διαδικασιών

Ιδιαίτερη βαρύτητα δόθηκε κατά την διαβούλευση στην ανάγκη μείωσης της γραφειοκρατίας και απλούστευσης των διαδικασιών συμμετοχής στα ερευνητικά Προγράμματα που διαχειρίζεται η ΓΓΕΤ. Συγκεκριμένα προτείνεται:

- Άμεση εγκαθίδρυση **ηλεκτρονικού συστήματος** υποβολής, αξιολόγησης και διαχείρισης προτάσεων.
- **Υποβολή προτάσεων σε δυο φάσεις**. Στην πρώτη φάση να υποβάλλεται ολιγοσέλιδη σύνοψη με τη βασική ερευνητική ιδέα της πρότασης και τα απολύτως απαραίτητα οικονομοτεχνικά στοιχεία. Σε κάθε θεματική περιοχή να προκρίνονται για υποβολή στην επόμενη φάση οι πιο αξιόλογες προτάσεις.
- **Μείωση των χρόνων** υποβολής – έγκρισης και χρηματοδότησης των προτάσεων. Υιοθέτηση και δημοσιοποίηση σαφούς χρονοδιαγράμματος προκηρύξεων (**road maps**) από την δημοσίευση έως και την εκταμίευση της δημόσιας δαπάνης.
- Πλήρης **διαφάνεια** κατά την αξιολόγηση. Τα σχόλια των αξιολογητών να συνάδουν με την βαθμολογία των προτάσεων και να κοινοποιούνται στους ενδιαφερόμενους. Χρησιμοποίηση αξιολογητών του εξωτερικού αλλά και στελεχών επιχειρήσεων για τις δράσεις του παραγωγικού τομέα.
- **Μείωση στα τελείως απαραίτητα των δικαιολογητικών** και βεβαιώσεων που ζητούνται στην υποβολή των προτάσεων (π.χ. ισολογισμούς των συμμετεχουσών επιχειρήσεων για τα τρία τελευταία έτη ή ισοδύναμα οικονομικά στοιχεία, υπογεγραμμένο συμφωνητικό συνεργασίας των συμμετεχόντων φορέων, προσύμφωνα υπεργολαβίας μεταξύ των συμμετεχόντων φορέων και νομικών προσώπων, συμβάσεις για «έρευνα επί συμβάσει» από φυσικά πρόσωπα με τα βιογραφικά τους σημειώματα, συμβάσεις για αγορά τεχνολογίας – τεχνογνωσίας με τον προμηθευτή τεχνολογίας-τεχνογνωσίας, υπεύθυνες δηλώσεις για τις ΜΜΕ). Όλα τα παραπάνω να υποβάλλονται μόνον εφόσον εγκριθεί η πρόταση.

- **Απλούστευση των οικονομικών στοιχείων** και πινάκων που ζητούνται στη φάση της υποβολής της πρότασης. Μεγαλύτερη ανάλυση αφού εγκριθεί η πρόταση και ο σχετικός προϋπολογισμός.
- Κατάθεση **συνοπτικών βιογραφικών σημειωμάτων** και μόνον για τους κύριους ερευνητές που θα υλοποιήσουν τα έργα.
- **Δημοσιοποίηση** των εγκεκριμένων έργων με αναλυτικά στοιχεία (συμμετέχοντες φορείς και ομάδες).
- Στο τέλος κάθε χρόνου ανάρτηση **έκθεσης πεπραγμένων** για κάθε χρηματοδοτούμενο έργο σε ειδικό portal με ευθύνη των ερευνητών.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑΤΑ

«Πιστεύουμε ότι ο κλάδος της βιοτεχνολογίας θα πρέπει να περιληφθεί στην κατανομή των κρατικών κονδυλίων σε σημαντικό βαθμό, για τους εξής λόγους:

Σε Ακαδημαϊκό Επίπεδο:

- Υπάρχει ήδη σημαντικός αριθμός Ινστιτούτων και Ακαδημαϊκών Ιδρυμάτων που εργάζονται στο συγκεκριμένο χώρο και απαρτίζονται από υψηλής στάθμης ερευνητικό δυναμικό αποτελούμενο από Επιστήμονες που έχουν επιστρέψει από το εξωτερικό.
- Υπάρχει ακριβός εξοπλισμός και υποδομές υψηλής τεχνολογίας στα παραπάνω Ιδρύματα που έχουν δημιουργηθεί μέσα από εθνικές και κοινοτικές χρηματοδοτήσεις.
 - Υπάρχουν ερευνητικά προγράμματα που προσελκύουν το ενδιαφέρον επενδυτών αλλά αδυνατούν να προχωρήσουν περαιτέρω εξαιτίας της πολυπλοκότητας, γραφειοκρατίας, έλλειψης υποδομών και τεχνογνωσίας

Σε Εταιρικό Επίπεδο:

- Υπάρχουν σοβαρές Ελληνικές εταιρείες με σημαντική ερευνητική δραστηριότητα στο χώρο, εξαγωγές, καινοτόμα προϊόντα, ανάπτυξη και αξιολόγηση νέων υπηρεσιών. Αυτές περιλαμβάνουν εταιρείες σε όλο το φάσμα των βιο-ιατρικών επιστημών (διαγνωστικά, φαρμακευτικά προϊόντα κλπ).
- Ειδικότερα το ΗΒΙΟ περιλαμβάνει αρκετά μέλη με σημαντική διεθνή παρουσία, εξαγωγικό χαρακτήρα που ήδη πληρούν το προτεινόμενο κριτήριο της αριστείας (βλέπε παρακάτω)

Σε Παγκόσμιο Επίπεδο:

- Ο κλάδος της βιοτεχνολογίας αντιμετωπίζει σημαντικές προκλήσεις σε διεθνές επίπεδο. Π.χ. οι μεγάλες φαρμακευτικές εταιρείες είναι σε διαρκή αναζήτηση νέων ιδεών και προϊόντων. Οι (εξωστρεφείς) Ελληνικές επιχειρήσεις έχουν θεωρητικά ίσες πιθανότητες επιτυχίας με τους διεθνείς ανταγωνιστές μας για την ικανοποίηση αυτής της ανάγκης.

Επομένως:

Ο χώρος της βιοτεχνολογίας και των επιστημών ζωής γενικότερα προσφέρει αρκετές ευκαιρίες στις υπάρχουσες Ελληνικές επιχειρήσεις για επιτυχία. Έτσι αν και αναγνωρίζουμε ότι σε απόλυτα μεγέθη (απασχόληση, εισροή συναλλάγματος κλπ) επί του παρόντος ο χώρος είναι μικρότερος από άλλους, με τον κατάλληλο προγραμματισμό έχει τις προϋποθέσεις να διευρυνθεί προσελκύνοντας νέες επιχειρήσεις και συνεισφέροντας στην ανταγωνιστικότητα της Ελληνικής οικονομίας.»

«Ερευνητικά πεδία ενδιαφέροντος για τις ελληνικές Βιομηχανίες Βάσης:

2. Ανάπτυξη βιομηχανικής παραγωγής χαμηλο- και μικρο-κραματικών χαλύβων υψηλής καθαρότητας και υψηλής προστιθέμενης αξίας (χάλυβες συρματοουργίας αποξειδωμένοι με Αλουμίνιο ή/και εξευγενισμένοι με χρήση τεχνολογίας κενού και μικρο-φυσάλιδικής επίπλευσης εγκλεισμάτων αποξείδωσης)
3. Ανάπτυξη καινοτόμων τεχνικών βελτιστοποίησης ποιότητας κατά τη συνεχή χύτευση με στόχο τη βελτίωση της εσωτερικής μικροδομής πλατέων προϊόντων χάλυβα
4. Αριστοποίηση μεταλλοτεχνικών διεργασιών (έλαση εξομάλυνσης ή/και θερμομηχανική έλαση)
5. Ανάπτυξη βιομηχανικής παραγωγής νέων κραμάτων Χαλκού, Αλουμινίου, Ψευδαργύρου φιλικών προς το Περιβάλλον και την Υγεία
6. Προσομοίωση χύτευσης και μορφοποίησης κραμάτων χάλυβα, Αλουμινίου, Χαλκού, Ψευδαργύρου
7. Βελτιστοποίηση μεταλλουργικής και ενεργειακής απόδοσης πυρο-μεταλλουργικών βιομηχανικών διεργασιών

8. Συνδέσεις και συγκολλήσεις
9. Ανάπτυξη μεθόδων επιβελτιώσεων, επικαλύψεων και αντιδιαβρωτικής προστασίας μεταλλικών υλικών
10. Πιλοτική παραγωγή χαμηλοκραματικού Σιδηρο-νικελίου από απόβλητα συστημάτων αποκονίωσης περιστροφικών καμίνων προ-αναγωγής Σιδηρο-νικελιούχων λατεριτών
11. Ανάπτυξη καινοτόμων φιλικών προς το περιβάλλον διεργασιών εκλεκτικής ανάκτησης Νικελίου και Κοβαλτίου από πυρο-μεταλλουργικά μη εκμεταλλεύσιμα φτωχά Σιδηρο-νικελιούχα λατεριτικά κοιτάσματα
12. Ανακύκλωση απορριμμάτων βιομηχανιών (Χαλυβουργιών: σκωριών, Θερμικών Ηλεκτροπαραγωγικών Σταθμών: ιπτάμενη τέφρα, Βιομηχανιών Αλουμινίου: εξαφρίσματα Αλουμινίου κτλ.) προς παραγωγή νέων προϊόντων
13. Ανάπτυξη καινοτόμων μεθόδων αδρανοποίησης καταλοίπων διύλιστηρίων, δεξαμενών, πετρελαιοφόρων πλοίων και πετρελαϊκών εστιών με σύγχρονη ανάκτηση των περιεχόμενων πολύτιμων κραματικών στοιχείων χάλυβα, κυρίως, Βαναδίου και Νικελίου
14. Ανάπτυξη καινοτόμων φιλικών προς το περιβάλλον μεθόδων εκλεκτικής ανάκτησης μετάλλων, όπως Μολυβδαινίου, Ψευδαργύρου, Χαλκού, Χρυσού, Πλατίνας, Αργύρου κ.α. από γνωστά κοιτάσματα, μέταλλα στο τέλος του κύκλου ζωής τους (scrap) ή/και βιομηχανικά απορρίμματα
15. Περιβαλλοντική διαχείριση (ανακύκλωση, αδρανοποίηση προς ασφαλή απόθεση κτλ.) επικίνδυνων βιομηχανικών στερεών αποβλήτων (κόνεις ή ιλύες συστημάτων αντιρρύπανσης, ελαφρύ κλάσμα τεμαχισμού παλαιών μετάλλων στο τέλος του κύκλου ζωής τους, ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά απορρίμματα, συσσωρευτές κ.α.)
16. Ανακύκλωση και ενεργειακή αξιοποίηση αστικών στερεών αποβλήτων και προϊόντων MBK (Μονάδων Βιολογικού Καθαρισμού) λυμάτων, αξιοποίηση επεξεργασμένων υδάτων MBK για πράσινες δράσεις (αναδασώσεις)»

Αξιοποίηση αποτελεσμάτων

«Στο τέλος κάθε πρότασης να υπάρχει οικονομική μελέτη αξιοποίησης των αποτελεσμάτων του κάθε ερευνητικού έργου. - Να δίνεται μεγαλύτερη βαρύτητα σε έργα που προτείνουν άμεσες εφαρμογές και παραγωγή προϊόντων μέσα από την έρευνα, καθώς μέσα από τέτοιου είδους έργα προκύπτουν τα στοιχεία που αναφέρονται στο Κείμενο Βάσης»

Ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης προτάσεων:

«Στην αποφυγή των καθυστερήσεων μπορεί να συμβάλει ένα αυτόματο διαδικτυακό σύστημα για την κατάθεση, την παρακολούθηση και την αξιολόγηση των προτάσεων. Με αυτόματη πρωτοκόλληση των προτάσεων, με βάση δεδομένων για τους αξιολογητές ανά θεματικό τομέα, κ.ο.κ.»

«η δυνατότητα παρακολούθησης της διαδικασίας κρίσεως - Δημοσιοποίηση και χρήση και ανοιχτών προτύπων στην κατάθεση των προτάσεων (open document format [odf] ή portable document format [pdf])»

«Ένα διαδικτυακό σύστημα θα μπορούσε να ενισχύσει σε μεγάλο βαθμό την διαφάνεια στις αξιολογήσεις των προτάσεων»

«Ένα αυτόματο σύστημα θα μπορούσε να περιέχει ένα αριθμό από ασφαλιστικές δικλίδες που θα παρείχαν τις βέλτιστες αναθέσεις αξιολόγησης για την κάθε πρόταση.»

Συνομότερες ερευνητικές προτάσεις

«μείωση της έκτασης του Τεχνικού Παραρτήματος μετά την έγκριση των έργων E&TA και πριν την υπογραφή της Απόφασης Χρηματοδότησης σε δύο (2) σελίδες στα πρότυπα των αντίστοιχων ευρωπαϊκών τεχνικών παραρτημάτων»

«οι προτάσεις μας εστιάζονται στη μείωση των απαιτούμενων προς υποβολή στοιχείων και στον εναρμονισμό με αντίστοιχες πρακτικές που εφαρμόζονται από την ΕΕ στα ICT Framework Programs της. Πιο συγκεκριμένα, προτείνεται να εξεταστούν οι ακόλουθες προτάσεις: • Υποβολή προτάσεων σε δυο φάσεις. Στην πρώτη φάση να υποβάλλεται ολιγοσέλιδη σύνοψη με τη βασική ερευνητική ιδέα της πρότασης και τα απολύτως απαραίτητα οικονομοτεχνικά στοιχεία. Σε κάθε θεματική περιοχή να προκρίνονται για υποβολή στην επόμενη φάση οι πιο αξιόλογες προτάσεις. • Το Consortium Agreement προτείνεται να συντάσσεται και να υπογράφεται μετά την επιτυχή αξιολόγηση της πρότασης, κατά τη φάση των διαπραγματεύσεων για την ανάληψη του έργου. • Η υποβολή των συμβάσεων με υπερβολάβους που εν δυνάμει θα απασχοληθούν στο έργο προτείνεται να ζητείται μετά την ανάληψη του έργου. • Σε ό,τι αφορά τα Οικονομικά Στοιχεία Πρότασης Έργου, προτείνεται η απλοποίηση του επιπέδου ανάλυσης των στοιχείων κατά τη φάση της υποβολής. Τα στοιχεία που ζητούνται είναι υπερβολικά πολλά και σε τέτοιο βαθμό ανάλυσης, που ο χρόνος που απαιτείται για τη δημιουργία και το ταίριασμα των στοιχείων αυτών σε πίνακες με συνδυασμούς όλων των παραμέτρων (κόστος ανά πακέτο εργασίας, ανά παραδοτέο, ανά δραστηριότητα, κλπ) του έργου, να είναι δυσανάλογα μεγάλος σε σχέση με το χρόνο που διατίθεται για την ανάπτυξη του τεχνικού μέρους της πρότασης. • Να καθορίζονται μόνο τα άτομα που θα έχουν σημαίνοντα ρόλο στο έργο (key personnel) και όχι όλα τα μέλη της ομάδας ανάπτυξης.»

Δημοσιότητα

«Να δίνεται αναλυτική λίστα των έργων που έχουν χρηματοδοτηθεί για έρευνα, αναλυτικά με το consortium»

«Στο τέλος κάθε χρόνου να δημοσιεύεται έκθεση πεπραγμένων αναφορικά με τις προτάσεις που έχουν χρηματοδοτηθεί σε ένα portal με ευθύνη των ερευνητών.»

«Λειτουργία ενός ιστοτόπου στον οποίο θα γίνεται πλήρως ηλεκτρονικά η κατάθεση, παρακολούθηση και αξιολόγηση των προτάσεων - Λειτουργία διαδικτυακής πύλης που θα ενημερώνει όλους για τα αποτελέσματα της κάθε πρότασης που έχει χρηματοδοτηθεί, στο επιστημονικό και οικονομικό κλάδο»

«Είναι σημαντικό η ΓΓΕΤ να εξωτερικεύσει τις δράσεις της προς την περιφέρεια ειδικότερα όταν η περιφέρεια έχει πανεπιστήμια με σημαντική ερευνητική συνεισφορά (Πάτρα, Ηράκλειο, Ιωάννινα)»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2

Φορείς που έλαβαν μέρος στην ηλεκτρονική δημόσια διαβούλευση

1. Επιχειρήσεις

- INTRACOM TELECOM
- ΕΛΚΕΜΕ ΑΕ/ΒΙΟΧΑΛΚΟ
- ALTEC Software ΑΕ
- Q base R&T

2. Σύνδεσμοι - Ενώσεις

- Σύνδεσμος Ελληνικών Χημικών Βιομηχανιών (ΣΕΧΒ)
- Hellenic BioCluster

3. Πολίτες

- Καθαράκης Μηχαήλ
- 4 ανώνυμοι πολίτες