

**Προσκλήσεις υποβολής προτάσεων έμμεσης δράσης ETA στο πλαίσιο του ειδικού προγράμματος έρευνας, τεχνολογικής ανάπτυξης και επίδειξης «Ολοκλήρωση και ενίσχυση του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας»**

(2003/C 303/05)

1. Σύμφωνα με την απόφαση αριθ. 1513/2002/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 27ης Ιουνίου 2002, για το έκτο πρόγραμμα πλαίσιο δραστηριοτήτων έρευνας, τεχνολογικής ανάπτυξης και επίδειξης της Ευρωπαϊκής Κοινότητας, με σκοπό τη συμβολή στη δημιουργία του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας και στην καινοτομία (2002-2006) <sup>(1)</sup>, το Συμβούλιο θέσπισε, στις 30 Σεπτεμβρίου 2002, το ειδικό πρόγραμμα έρευνας, τεχνολογικής ανάπτυξης και επίδειξης «Ολοκλήρωση και ενίσχυση του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας» (2002-2006) <sup>(2)</sup> (στο εξής «ειδικό πρόγραμμα»).

Κατ' εφαρμογή του άρθρου 5 παράγραφος 1 του ειδικού προγράμματος, η Επιτροπή των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (στο εξής «Επιτροπή») εξέδωσε, στις 9 Δεκεμβρίου 2002, ένα πρόγραμμα εργασίας <sup>(3)</sup> (στο εξής «πρόγραμμα εργασίας») στο οποίο προσδιορίζονται λεπτομερέστερα οι στόχοι και οι επισημονικές και τεχνολογικές προτεραιότητες του ειδικού προγράμματος καθώς και το χρονοδιάγραμμα υλοποίησής του.

Σύμφωνα με το άρθρο 9 παράγραφος 1 του κανονισμού του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2002, σχετικά με τους κανόνες συμμετοχής επιχειρήσεων, κέντρων ερευνών και πανεπιστημίων και τους κανόνες διάδοσης των αποτελεσμάτων της έρευνας για την υλοποίηση του έκτου προγράμματος πλαισίου της Ευρωπαϊκής Κοινότητας (2002-2006) <sup>(4)</sup> (στο εξής «κανόνες συμμετοχής»), οι προτάσεις έμμεσης δράσης ETA υποβάλλονται στα πλαίσια προσκλήσεων υποβολής προτάσεων.

2. Οι παρούσες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων έμμεσης δράσης ETA (στο εξής «προσκλήσεις»), περιέχουν το παρόν γενικό μέρος και τις ειδικές συνθήκες οι οποίες περιγράφονται στο παράρτημα που επισυνάπτεται στο παρόν έγγραφο. Τα παραρτήματα αυτά παρέχουν πληροφορίες σχετικά με την ημερομηνία λήξης της υποβολής των προτάσεων έμμεσης δράσης ETA, την ενδεικτική ημερομηνία ολοκλήρωσης των αξιολογήσεων, τον ενδεικτικό προϋπολογισμό, τα υπόψη μέσα και πεδία, τα κριτήρια αξιολόγησης των προτάσεων έμμεσης δράσης ETA, τον ελάχιστο αριθμό συμμετεχόντων και τους ενδεχόμενους περιορισμούς.
3. Τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα τα οποία πληρούν τις προϋποθέσεις που καθορίζονται στους κανόνες συμμετοχής και για τα οποία δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού που προβλέπο-

νται, αφενός, στους κανόνες συμμετοχής και, αφετέρου, στο άρθρο 114 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΚ, ΕΥΡΑΤΟΜ) αριθ. 1605/2002 του Συμβουλίου, της 25ης Ιουνίου 2002, για τη θέσπιση του δημοσιονομικού κανονισμού που εφαρμόζεται στον γενικό προϋπολογισμό των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων <sup>(5)</sup> (στο εξής «προτεινόντες») καλούνται να υποβάλουν στην Επιτροπή προτάσεις έμμεσης δράσης ETA, υπό την επιφύλαξη των όρων που καθορίζονται στους κανόνες συμμετοχής και στην εκάστοτε εν λόγω πρόσκληση.

Οι όροι συμμετοχής των προτεινόντων εξακριβώνονται στο πλαίσιο της διαπραγμάτευσης της πρότασης έμμεσης δράσης ETA. Προηγουμένως, οι προτεινόντες θα έχουν υπογράψει υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα βεβαιώνουν ότι δεν εμπιπτουν σε κάποια από τις περιπτώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 93 παράγραφος 1 του δημοσιονομικού κανονισμού. Θα έχουν επίσης υποβάλει στην Επιτροπή τις πληροφορίες που προβλέπονται στο άρθρο 173 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΚ, Ευρατόμ) αριθ. 2342/2002 της Επιτροπής, της 23ης Δεκεμβρίου 2002, για τη θέσπιση των κανόνων εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ, Ευρατόμ) αριθ. 1605/2002 του Συμβουλίου, για τη θέσπιση του δημοσιονομικού κανονισμού που εφαρμόζεται στον γενικό προϋπολογισμό των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων <sup>(6)</sup>.

Η Ευρωπαϊκή Κοινότητα εφαρμόζει πολιτική ίσων ευκαιριών και, στο πλαίσιο αυτό, ενθαρρύνει ιδιαίτερα την υποβολή, ή την συμμετοχή στην υποβολή, προτάσεων έμμεσης δράσης ETA εκ μέρους γυναικών.

4. Η Επιτροπή δημοσιεύει σχετικούς με τις προσκλήσεις οδηγούς για την υποβολή προτάσεων, οι οποίοι περιέχουν πληροφορίες σχετικές με την εκπόνηση και την υποβολή προτάσεων έμμεσης δράσης ETA. Οι οδηγοί αυτοί, όπως και το πρόγραμμα εργασίας και άλλες πληροφορίες σχετικές με τις προσκλήσεις, διατίθενται από την Επιτροπή στις κατωτέρω διευθύνσεις:

European Commission  
FP6 Information Desk  
Directorate General RDT  
B-1049 Brussels

Διεύθυνση Internet: [www.cordis.lu/frp6](http://www.cordis.lu/frp6)

5. Οι προτάσεις έμμεσης δράσης ETA υποβάλλονται κατά προτίμηση σε ηλεκτρονική μορφή, μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος υποβολής προτάσεων (EPSS).

<sup>(1)</sup> ΕΕ L 232 της 29.8.2002, σ. 1.

<sup>(2)</sup> ΕΕ L 294 της 29.10.2002, σ. 1.

<sup>(3)</sup> Απόφαση C(2002) 4789 της Επιτροπής, όπως τροποποιήθηκε με τις αποφάσεις C(2003) 577, C(2003) 955, C(2003) 1952, C(2003) 3543, C(2003) 3555 και C(2003) 4609, που δεν έχουν δημοσιευθεί.

<sup>(4)</sup> ΕΕ L 355 της 30.12.2002, σ. 23.

<sup>(5)</sup> ΕΕ L 248 της 16.9.2002, σ. 1

<sup>(6)</sup> ΕΕ L 357 της 31.12.2002, σ. 1.

Στην περίπτωση αυτή, οι προτάσεις έμμεσης δράσης ETA είναι επίσης δυνατό να συνταχθούν είτε επιγραμμικά (on-line) είτε απογραμμικά (off-line) και να υποβληθούν επιγραμμικά. Εάν έχουν συνταχθεί απογραμμικά, είναι επίσης δυνατόν να υποβληθούν σε CD-ROM/δισκέτα (στην περίπτωση αυτή, στον φάκελο επισυνάπτεται και ένα αντίτυπο της πρότασης έμμεσης δράσης ETA σε έντυπη μορφή).

Πρόσβαση στο σύστημα EPSS (επιγραμμικά και απογραμμικά) παρέχεται μέσω της ιστοθέσης Cordis [www.cordis.lu](http://www.cordis.lu)

Οι προτάσεις έμμεσης δράσης ETA είναι επίσης δυνατό να συνταχθούν και να υποβληθούν με χρήση του εντύπου που διανέμεται με τον οδηγό για την υποβολή προτάσεων (στο εξής «έντυπη μορφή»).

6. Οι προτάσεις έμμεσης δράσης ETA που υποβάλλονται ταχυδρομικώς σε CD-ROM, σε δισκέτα ή σε έντυπη μορφή πρέπει να παραληφθούν από την Επιτροπή στην κατωτέρω διεύθυνση και να φέρουν την κατωτέρω ένδειξη:

«FP6 — Research Proposal»  
(Αναγνωριστικός κωδικός της πρόσκλησης: ...)  
European Commission  
B-1049 Brussels

Οι προτάσεις που επιδίδονται προσωπικά από τον προτείνοντα ή από εξουσιοδοτημένο εντολοδόχο του [συμπεριλαμβάνονται οι ιδιωτικές ταχυδρομικές υπηρεσίες (?)] πρέπει να κατατεθούν στην Επιτροπή στην κατωτέρω διεύθυνση και να φέρουν την κατωτέρω ένδειξη:

«FP6 — Research Proposal»  
(Αναγνωριστικός κωδικός της πρόσκλησης: ...)  
European Commission  
Rue de Genève, 1  
B-1040 Brussels

Προτάσεις έμμεσης δράσης ETA μπορούν να υποβληθούν επιγραμμικά μέσω της ιστοθέσης Cordis ([www.cordis.lu](http://www.cordis.lu)).

Προτάσεις έμμεσης δράσης ETA που υποβάλλονται σε CD-ROM ή σε δισκέτα και είναι ατελείς<sup>(8)</sup>, δυσανάγνωστες<sup>(9)</sup> ή περιέχουν ηλεκτρονικούς ιούς θα αποκλείονται εφόσον στον ίδιο φάκελο δεν συμπεριλαμβάνεται και η αντίστοιχη πλήρης έντυπη έκδοση της πρότασης.

Προτάσεις έμμεσης δράσης ETA που υποβάλλονται επιγραμμικά και είναι ατελείς<sup>(10)</sup>, δυσανάγνωστες<sup>(11)</sup> ή περιέχουν ηλεκτρονικούς ιούς θα αποκλείονται.

Προτάσεις έμμεσης δράσης ETA που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή και που είναι ατελείς<sup>(12)</sup> θα αποκλείονται.

Προτάσεις έμμεσης δράσης ETA που υποβάλλονται μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου<sup>(13)</sup> ή τηλεομοιοτυπίας θα αποκλείονται.

7. Οι προτάσεις έμμεσης δράσης ETA πρέπει να παραληφθούν από την Επιτροπή το αργότερο κατά την καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής που καθορίζεται στην εν λόγω πρόσκληση. Προτάσεις έμμεσης δράσης ETA οι οποίες παραλαμβάνονται μετά την καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής θα αποκλείονται.

Προτάσεις έμμεσης δράσης ETA οι οποίες δεν πληρούν τις προϋποθέσεις ως προς τον ελάχιστο αριθμό συμμετεχόντων που καθορίζονται στην εν λόγω πρόσκληση θα αποκλείονται.

Το ίδιο ισχύει και για κάθε άλλο πρόσθετο κριτήριο επιλεξιμότητας που προβλέπεται στο πρόγραμμα εργασίας.

8. Σε περίπτωση υποβολής διαδοχικών εκδόσεων της ίδιας πρότασης, η Επιτροπή θα εξετάσει μόνο την τελευταία έκδοση της πρότασης που έχει παραληφθεί πριν από την καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής που καθορίζεται στην εν λόγω πρόσκληση.

Σε περίπτωση που η ίδια πρόταση έμμεσης δράσης ETA έχει υποβληθεί και σε έντυπη και σε ηλεκτρονική μορφή (σε CD-ROM, σε δισκέτα, επιγραμμικά), η Επιτροπή θα εξετάσει μόνο την ηλεκτρονική έκδοση της πρότασης.

9. Εφόσον αυτό προβλέπεται στην πρόσκληση, οι προτάσεις έμμεσης δράσης ETA είναι δυνατό να ληφθούν υπόψη στο πλαίσιο μεταγενέστερης αξιολόγησης.
10. Οι προτείνοντες πρέπει να βεβαιώνονται ότι, σε κάθε αλληλογραφία σχετική με μία πρόσκληση (π.χ. αίτηση πληροφοριών ή υποβολή πρότασης έμμεσης δράσης ETA), αναφέρεται ο αναγνωριστικός σχετικός κωδικός της πρόσκλησης.

<sup>(7)</sup> Οι χρήστες υπηρεσιών courier πρέπει να δώσουν τηλέφωνο παραλήπτη τον αριθμό (32-2) 295 58 75 (M. J.-C. Debouvenère).

<sup>(8)</sup> Κάθε πρόταση έμμεσης δράσης ETA πρέπει υποχρεωτικά να περιλαμβάνει δύο μέρη: τα έντυπα (μέρος Α) και το περιεχόμενο (μέρος Β).

<sup>(9)</sup> Οι προτάσεις έμμεσης δράσης ETA πρέπει να υποβάλλονται σε μορφότυπο PDF (έκδοση 3 και άνω, με ενσωματωμένες γραμματσοσειρές) ή σε μορφότυπο RTF («rich text format»).

<sup>(10)</sup> Βλέπε υποσημείωση 8.

<sup>(11)</sup> Βλέπε υποσημείωση 9.

<sup>(12)</sup> Βλέπε υποσημείωση 8.

<sup>(13)</sup> Αυτό δεν αφορά τις προτάσεις έμμεσης δράσης ETA που υποβάλλονται επιγραμμικά.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

1. **Ειδικό πρόγραμμα:** Ολοκλήρωση και ενίσχυση του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας.
2. **Δραστηριότητες:** Θεματικό ερευνητικό πεδίο προτεραιότητας «Νανοτεχνολογία, ... διεργασίες και διατάξεις».
3. **Τίτλος της πρόσκλησης:** Θεματική πρόσκληση υποβολής προτάσεων στο πεδίο «Νανοτεχνολογία, ... διεργασίες και διατάξεις».
4. **Κωδικός της πρόσκλησης:** FP6-2003-NMP-NI-3.
5. **Ημερομηνία δημοσίευσης:** 13 Δεκεμβρίου 2003.
6. **Προθεσμία/-ες υποβολής προτάσεων:** για τα ολοκληρωμένα έργα (IP) και τα δίκτυα αριστείας: (πρώτη φάση), 2 Μαρτίου 2004, ώρα 17.00 (τοπική Βρυξελλών).
7. **Ενδεικτικός συνολικός προϋπολογισμός:** 245 εκατομμύρια ευρώ (\*)

Μέσο	Ευρώ (εκατ.)
IP και NE	245

(\*) Λαμβανομένου υπόψη του ενδεικτικού διαθέσιμου προϋπολογισμού για την πρόσκληση αυτή, αναμένεται ότι οι προτάσεις που θα χρηματοδοτηθούν δεν θα υπερβαίνουν τις 20.

## 8. Καλυπτόμενα θέματα και μέσα:

Θέμα	Μέσο
<b>Τεχνικές μηχανικής νανομετρικής κλίμακας για τη δημιουργία υλικών και κατασκευαστικών στοιχείων</b>	
3.4.1.3 – 1. Επιφάνειες με νανοδομή	IP
3.4.1.3 – 2. Παραγωγή νανοσωματιδίων βιομηχανικού ενδιαφέροντος	IP
<b>Ανάπτυξη των βασικών γνώσεων</b>	
3.4.2.1-1. Κατανόηση των φαινομένων των υλικών	NE
<b>Τεχνολογίες συνδεδεμένες με την παραγωγή, τη μεταποίηση και την επεξεργασία πολυλειτουργικών υλικών βασιζόμενων στη γνώση και βιοϋλικών</b>	
3.4.2.2-2. Ανάπτυξη υλικών νανοδομής	IP
3.4.2.2-4. Τριβολογική μηχανική επιφανειών για πολυλειτουργικά υλικά	IP
<b>Τεχνολογία υποστήριξης της ανάπτυξης υλικών</b>	
3.4.2.3-2. Νέα πολυ-υλικά ανώτερων επιδόσεων βασιζόμενα στη γνώση για εφαρμογές μακροκλίμακας	IP
<b>Ανάπτυξη νέων διεργασιών και ευέλικτων και νοημών συστημάτων παραγωγής</b>	
3.4.3.1-1. Νέες και εύχρηστες τεχνολογίες παραγωγής και ενσωμάτωσή τους στο εργοστάσιο του μέλλοντος	IP
3.4.3.1-2. Νέες τεχνολογίες παραγωγής για προϊόντα υψηλής προστιθέμενης αξίας, που θα εκμεταλλεύονται και θα χρησιμοποιούν τεχνικές μηχανικής με ακρίβεια νανομετρικής κλίμακας	IP
<b>Συστημική έρευνα και έλεγχος των κινδύνων</b>	
3.4.3.2-1. Περιορισμός των κινδύνων στις εγκαταστάσεις παραγωγής και στους χώρους αποθήκευσης	IP

Θέμα	Μέσο
<b>Ολοκλήρωση ναυτεχνολογιών, νέων υλικών και νέων τεχνολογιών παραγωγής για τη βελτίωση των κατασκευών, των χημικών προϊόντων και των χερσαίων μεταφορών</b>	
3.4.4.1. Φιλικές προς τον άνθρωπο, ασφαλείς και αποδοτικές κατασκευές	IP
3.4.4.2. Νέα γενεά πολυλειτουργικών υλικών και τεχνολογιών για τις χερσαίες μεταφορές	IP
3.4.4.3. Έλεγχος των χημικών προϊόντων και επινόηση νέων, οικολογικά αποδοτικών διεργασιών και οδών σύνθεσης	IP, NE

#### 9. Ελάχιστος αριθμός συμμετεχόντων:

Μέσο	Ελάχιστος αριθμός συμμετεχόντων
IP και NE	3 ανεξάρτητες νομικές οντότητες από 3 διαφορετικά κράτη μέλη ή συνδεδεμένες χώρες, από τα οποία τουλάχιστον 2 πρέπει να είναι κράτη μέλη ή υπό ένταξη χώρες

#### 10. Περιορισμοί συμμετοχής:

11. **Συμφωνίες κοινοπραξίας:** Οι συμμετέχοντες σε IP και NE υποχρεούνται να συνάψουν συμφωνία κοινοπραξίας.

#### 12. Διαδικασία αξιολόγησης:

— Οι προτάσεις για IP και NE θα αξιολογηθούν με διαδικασία δύο φάσεων. Εντός της προθεσμίας που ορίζεται στο σημείο 6 ανωτέρω, υποβάλλεται ένα σχέδιο πρότασης (πρώτη φάση) 20 σελίδων κατ' ανώτατο όριο (μέγεθος γραμματοσειράς 12), το οποίο ανταποκρίνεται μόνο σε ένα υποσύνολο των κριτηρίων αξιολόγησης, δηλαδή:

- προκειμένου για IP: συνάφεια, πιθανός αντίκτυπος και επιστημονική και τεχνική αριστεία
- προκειμένου για NE: συνάφεια, πιθανός αντίκτυπος.

Οι προτάσεις που θα συγκεντρώσουν την απαιτούμενη ελάχιστη βαθμολογία κατά την πρώτη φάση (12 στα 15 για τα IP και 8 στα 10 για τα NE), θα προκριθούν στη δεύτερη φάση (προτάσεις «με πράσινο φως»). Οι συντονιστές των προτάσεων «με πράσινο φως» θα κληθούν να υποβάλουν πλήρεις προτάσεις, οι οποίες θα αξιολογηθούν με βάση το σύνολο των κριτηρίων αξιολόγησης. Η προθεσμία για τη δεύτερη φάση υποβολής προτάσεων θα ορίζεται στην πρόσκληση συμπλήρωσης της πρότασης (ενδεικτική προθεσμία: 22.06.04).

— Κατά την αξιολόγηση των προτάσεων δεν θα τηρηθεί ανωνυμία.

#### 13. Κριτήρια αξιολόγησης:

- Βλέπε παράρτημα Β του προγράμματος εργασίας, όπου παρατίθενται τα ισχύοντα κριτήρια (με τη στάθμιση του καθενός, τα επιμέρους κατώτατα όρια βαθμολογίας και το συνολικό κατώτατο όριο) για κάθε μέσο.
- Στην περίπτωση των ολοκληρωμένων έργων και των δικτύων αριστείας, θα δοθεί έμφαση στη σχέση του κέντρου βάρους των προτάσεων με τους γενικούς στόχους της προτεραιότητας 3, καθώς και με τους καθοριζόμενους ειδικούς στόχους για κάθε θέμα που καλύπτεται από την πρόσκληση.

#### 14. Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα αξιολόγησης και σύναψης συμβάσεων:

- Αποτελέσματα της αξιολόγησης: υπολογίζεται ότι θα είναι διαθέσιμα εντός 2 μηνών από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προτάσεων.
- Σύναψη των πρώτων συμβάσεων: υπολογίζεται ότι οι πρώτες συμβάσεις που θα απορρέουν από την πρόσκληση αυτή θα αρχίσουν να ισχύουν πριν από το τέλος του 2004.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2

1. **Ειδικό πρόγραμμα:** Ολοκλήρωση και ενίσχυση του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας.
2. **Δραστηριότητες:** Θεματικό ερευνητικό πεδίο προτεραιότητας «Νανοτεχνολογία, . . . διεργασίες και διατάξεις».
3. **Τίτλος της πρόσκλησης:** Θεματική πρόσκληση υποβολής προτάσεων στο πεδίο «Νανοτεχνολογία, . . . διεργασίες και διατάξεις».
4. **A. Κωδικός της πρόσκλησης:** FP6-2003-NMP-TI-3-main (βλέπε παρ. 6A κατωτέρω).  
**B. Κωδικός της πρόσκλησης:** FP6-2003-NMP-TI-3-ncr (βλέπε παρ. 6B κατωτέρω).
5. **Ημερομηνία δημοσίευσης:** 13 Δεκεμβρίου 2003.
6. **A. Προθεσμία υποβολής προτάσεων:** 12 Μαΐου 2004, ώρα 17.00 (τοπική Βρυξελλών) για όλα τα άλλα θέματα πλην του 3.4.6 — Κωδικός πρόσκλησης: FP6-2003-NMP-TI-3-main.  
**B. Προθεσμία υποβολής προτάσεων:** 2 Μαρτίου 2004, ώρα 17.00 (τοπική Βρυξελλών) μόνο για το θέμα 3.4.6 (Συντονισμός των δραστηριοτήτων στη διευρυμένη Ευρώπη – CA) — Κωδικός πρόσκλησης: FP6-2003-NMP-TI-3-ncr.
7. **Ενδεικτικός συνολικός προϋπολογισμός:** 105 εκατομμύρια ευρώ (\*)

Μέσο	Ευρώ (εκατ.)
STREPs, CA και SSAs	105

(\*) Λαμβανομένου υπόψη του ενδεικτικού διαθέσιμου προϋπολογισμού για την πρόσκληση αυτή, αναμένεται ότι θα χρηματοδοτηθούν περίπου 50 προτάσεις.

## 8. Καλυπτόμενα θέματα και μέσα:

Θέμα	Μέσο
<b>Μακροπρόθεσμη διεπιστημονική έρευνα για την κατανόηση των φαινομένων, τον έλεγχο των διεργασιών και την ανάπτυξη ερευνητικών εργαλείων</b>	
3.4.1.1-1. Αυτοργάνωση και αυτοδιάταξη	STREPs
3.4.1.1-2. Μοριακοί κινητήρες	STREP
3.4.1.1-3. Διεύρυνση των γνώσεων για τα φαινόμενα που εξαρτώνται από το μέγεθος	SSA
<b>Νανοβιοτεχνολογίες</b>	
3.4.1.2-1. Νέες γνώσεις σχετικά με τις διεπαφές για νέες εφαρμογές	STREP
<b>Ανάπτυξη διατάξεων και οργάνων χειρισμού και ελέγχου</b>	
3.4.1.4-1. Διατάξεις και τεχνικές χαρακτηρισμού ή/και χειρισμού	STREP
<b>Εφαρμογές σε τομείς όπως η υγεία και τα ιατρικά συστήματα, η χημεία, η ενέργεια, η οπτική, τα τρόφιμα και το περιβάλλον</b>	
3.4.1.5-1. Επιπτώσεις στην υγεία του ανθρώπου και στο περιβάλλον	SSA, CA
3.4.1.5-2. Ηθικές, νομικές και κοινωνικές πτυχές της έρευνας στον τομέα της νανοτεχνολογίας	SSA

Θέμα	Μέσο
<b>Ανάπτυξη των βασικών γνώσεων</b>	
3.4.2.1-1. Κατανόηση των φαινομένων των υλικών	CA
3.4.2.1-2. Εκπόνηση μοντέλων και σχεδιασμός πολυλειτουργικών υλικών	STREP
<b>Τεχνολογίες συνδεδεμένες με την παραγωγή, τη μεταποίηση και την επεξεργασία πολυλειτουργικών υλικών βασιζόμενων στη γνώση και βιοϋλικών</b>	
3.4.2.2-1. Επεξεργασία υλικών με ριζικά καινοτόμους τεχνολογίες	STREP
3.4.2.2-3. Νοήμονα βιοϋλικά για επιδιόρθωση και αναγέννηση ιστών	STREP
<b>Τεχνολογία υποστήριξης της ανάπτυξης υλικών</b>	
3.4.2.3-1. Υλικά βάσει σχεδίου: υλικά βιοτικής έμπνευσης και οργανικά-ανόργανα υβριδικά υλικά	STREP
3.4.2.3-3. Μετρήσεις και δοκιμές νέων πολυλειτουργικών υλικών	CA
3.4.2.3-4. Δραστηριότητες χαρτογράφησης και πρόβλεψης με αντικείμενο τα πολυλειτουργικά υλικά	SSA
<b>Ανάπτυξη νέων διεργασιών και ευέλικτων και νοημών συστημάτων παραγωγής</b>	
3.4.3.1-1. Νέες και εύχρηστες τεχνολογίες παραγωγής και ενσωμάτωσή τους στο εργοστάσιο του μέλλοντος	CA
<b>Βελτιστοποίηση του κύκλου ζωής των βιομηχανικών συστημάτων, προϊόντων και υπηρεσιών</b>	
3.4.3.3-2. Νέες, βελτιστοποιημένες με γνώμονα τον κύκλο ζωής τεχνολογίες ασφάλειας και προστασίας του περιβάλλοντος για τη βιομηχανική παραγωγή	STREP
3.4.3.3-3. Ενίσχυση της «ευαισθητοποίησης των χρηστών» στην αειφόρο κατανάλωση	CA, SSA
3.4.6. <b>Συντονισμός των δραστηριοτήτων στη διευρυμένη Ευρώπη</b>	CA

#### 9. Ελάχιστος αριθμός συμμετεχόντων:

Μέσο	Ελάχιστος αριθμός συμμετεχόντων
STREP και CA	3 ανεξάρτητες νομικές οντότητες από 3 διαφορετικά κράτη μέλη ή συνδεδεμένες χώρες, από τα οποία τουλάχιστον 2 πρέπει να είναι κράτη μέλη ή υπό ένταξη χώρες
SSA	1 νομική οντότητα

#### 10. Περιορισμοί συμμετοχής: Κανένας.

11. **Συμφωνίες κοινοπραξίας:** Οι συμμετέχοντες σε STREP, CA και SSA στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης προτρέπονται να συνάψουν συμφωνία κοινοπραξίας, χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό.

#### 12. Διαδικασία αξιολόγησης:

- Οι προτάσεις για STREP, CA και SSA θα αξιολογηθούν με διαδικασία μίας φάσης.
- Κατά την αξιολόγηση των προτάσεων δεν θα τηρηθεί ανωνυμία.

**13. Κριτήρια αξιολόγησης:**

- Βλέπε παράρτημα Β του προγράμματος εργασίας, όπου παρατίθενται τα ισχύοντα κριτήρια (με τη στάθμιση του καθενός, τα επιμέρους κατώτατα όρια βαθμολογίας και το συνολικό κατώτατο όριο) για κάθε μέσο.
- Θα δοθεί έμφαση στη συνέφεια των προτάσεων με τους γενικούς στόχους της προτεραιότητας 3, καθώς και με τους καθοριζόμενους ειδικούς στόχους για κάθε θέμα που καλύπτεται από την πρόσκληση.

**14. Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα αξιολόγησης και σύναψης συμβάσεων:**

- Αποτελέσματα της αξιολόγησης: υπολογίζεται ότι θα είναι διαθέσιμα εντός 2 μηνών από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προτάσεων.
- Σύναψη των πρώτων συμβάσεων: υπολογίζεται ότι οι πρώτες συμβάσεις που θα απορρέουν από την πρόσκληση αυτή θα αρχίσουν να ισχύουν πριν από το τέλος του 2004.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3**

1. **Ειδικό πρόγραμμα:** Ολοκλήρωση και ενίσχυση του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας.
2. **Δραστηριότητες:** Θεματικό ερευνητικό πεδίο προτεραιότητας «Νανοτεχνολογία, . . . διεργασίες και διατάξεις».
3. **Τίτλος της πρόσκλησης:** Αποκλειστική πρόσκληση για ΜΜΕ στο πεδίο «Νανοτεχνολογία, . . . διεργασίες και διατάξεις».
4. **Κωδικός της πρόσκλησης:** FP6-2003-NMP-SME-3.
5. **Ημερομηνία δημοσίευσης:** 13 Δεκεμβρίου 2003.
6. **Προθεσμία/-ες υποβολής προτάσεων:** για ολοκληρωμένα έργα (IP) (πρώτη φάση), 2 Μαρτίου 2004 ώρα 17.00 (τοπική Βρυξελλών).
7. **Ενδεικτικός συνολικός προϋπολογισμός:**

Μέσο	Ευρώ (εκατ.)
IP	80

**8. Καλυπτόμενα θέματα και μέσα:**

Θέμα	Μέσο
3.4.3.1-3. Στήριξη της ανάπτυξης νέων, βασιζόμενων στη γνώση προϊόντων και υπηρεσιών υψηλής προστιθέμενης αξίας σε παραδοσιακούς βιομηχανικούς κλάδους μικρότερης έντασης E&TA	IP αποκλειστικά για ΜΜΕ
3.4.3.3-1. Στήριξη της ανάπτυξης νέων βασιζόμενων στη γνώση και αειφόρων διεργασιών, καθώς και της οικολογικής καινοτομίας	IP αποκλειστικά για ΜΜΕ

**9. Ελάχιστος αριθμός συμμετεχόντων:**

Μέσο	Ελάχιστος αριθμός συμμετεχόντων
IP αποκλειστικά για ΜΜΕ	3 ανεξάρτητες νομικές οντότητες από 3 διαφορετικά κράτη μέλη ή συνδεδεμένες χώρες, από τα οποία τουλάχιστον 2 πρέπει να είναι κράτη μέλη ή υπό ένταξη χώρες

10. **Περιορισμοί συμμετοχής:** Επικεφαλής των προτάσεων θα πρέπει να είναι σαφώς ΜΜΕ (βλέπε επίσης ενότητα 3.5.5).

11. **Συμφωνίες κοινοπραξίας:** Οι συμμετέχοντες σε IP υποχρεούνται να συνάψουν συμφωνία κοινοπραξίας.

12. **Διαδικασία αξιολόγησης:**

— Οι προτάσεις IP αποκλειστικά για ΜΜΕ θα αξιολογηθούν με διαδικασία δύο φάσεων. Εντός της προθεσμίας που ορίζεται στο σημείο 6 ανωτέρω, υποβάλλεται ένα σχέδιο πρότασης (πρώτη φάση) 20 σελίδων κατ' ανώτατο όριο (μέγεθος γραμματοσειράς 12), το οποίο ανταποκρίνεται μόνο σε ένα υποσύνολο των κριτηρίων αξιολόγησης, δηλαδή συνάφεια, πιθανός αντίκτυπος και επιστημονική και τεχνική αριστεία. Οι προτάσεις που θα συγκεντρώσουν την απαιτούμενη ελάχιστη βαθμολογία κατά την πρώτη φάση (12 στα 15), θα προκριθούν στη δεύτερη φάση (προτάσεις «με πράσινο φως»). Οι συντονιστές των προτάσεων «με πράσινο φως» θα κληθούν να υποβάλουν πλήρεις προτάσεις, οι οποίες θα αξιολογηθούν με βάση το σύνολο των κριτηρίων αξιολόγησης. Η προθεσμία για τη δεύτερη φάση υποβολής προτάσεων θα ορίζεται στην πρόσκληση συμπλήρωσης της πρότασης (ενδεικτική προθεσμία: 22 Ιουνίου 2004).

— Κατά την αξιολόγηση των προτάσεων δεν θα τηρηθεί ανωνυμία.

13. **Κριτήρια αξιολόγησης:** Βλέπε παράρτημα Β του προγράμματος εργασίας, όπου παρατίθενται τα ισχύοντα κριτήρια (με τη στάθμιση του καθενός, τα επιμέρους κατώτατα όρια βαθμολογίας και το συνολικό κατώτατο όριο) για κάθε μέσο.

14. **Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα αξιολόγησης και σύναψης συμβάσεων:**

— Αποτελέσματα της αξιολόγησης: υπολογίζεται ότι θα είναι διαθέσιμα εντός 2 μηνών από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προτάσεων.

— Σύναψη των πρώτων συμβάσεων: υπολογίζεται ότι οι πρώτες συμβάσεις που θα απορρέουν από την πρόσκληση αυτή θα αρχίσουν να ισχύουν πριν από το τέλος του 2004.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4

1. **Ειδικό πρόγραμμα:** Ολοκλήρωση και ενίσχυση του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας.
2. **Δραστηριότητες:** Θεματικό ερευνητικό πεδίο προτεραιότητας «Νανοτεχνολογία, . . . διεργασίες και διατάξεις».
3. **Τίτλος της πρόσκλησης:** Αποκλειστική πρόσκληση στο πεδίο «Διεργασίες χαλυβουργίας με πολύ χαμηλά επίπεδα εκπομπών CO<sup>2</sup>», η οποία θα συντονιστεί με τις προσκλήσεις των ετών 2003 και 2004 του Ταμείου Έρευνας για τον Άνθρακα και τον Χάλυβα που αναφέρονται στην απόφαση 2003/78/ΕΚ του Συμβουλίου (ΕΕ L 29 της 5.2.2003, σ. 28).
4. **Κωδικός της πρόσκλησης:** FP6-2003-NMP-STEEL-3.
5. **Ημερομηνία δημοσίευσης:** 13 Δεκεμβρίου 2003.
6. **Προθεσμία/-ες υποβολής προτάσεων:** 17 Μαρτίου 2004 ώρα 17.00 (τοπική Βρυξελλών).
7. **Ενδεικτικός συνολικός προϋπολογισμός:** 20 εκατομμύρια ευρώ για την προτεραιότητα 3 και 5 εκατομμύρια ευρώ (\*) για το Ταμείο Έρευνας για τον Άνθρακα και τον Χάλυβα [(\*) εκτός του προϋπολογισμού του 6<sup>ου</sup> προγράμματος πλαισίου].

Μέσο	Ευρώ (εκατ.)
IP	25 (20 για την προτεραιότητα 3, 5 για το TEAX)

8. **Καλυπτόμενα θέματα και μέσα:**

Θέμα	Μέσο
3.4.5.1. Διεργασίες παραγωγής χάλυβα με πολύ χαμηλά επίπεδα εκπομπών CO <sup>2</sup> και αερίων του φαινομένου του θερμοκηπίου – στόχος 2020	IP

9. **Ελάχιστος αριθμός συμμετεχόντων:**

Μέσο	Ελάχιστος αριθμός συμμετεχόντων
IP	3 ανεξάρτητες νομικές οντότητες από 3 διαφορετικά κράτη μέλη ή συνδεδεμένες χώρες, από τα οποία τουλάχιστον 2 πρέπει να είναι κράτη μέλη ή υπό ένταξη χώρες

10. **Περιορισμοί συμμετοχής:** Κανένας.

11. **Συμφωνίες κοινοπραξίας:** Οι συμμετέχοντες σε IP υποχρεούνται να συνάψουν συμφωνία κοινοπραξίας.
12. **Διαδικασία αξιολόγησης:**
- Οι προτάσεις για IP θα αξιολογηθούν με διαδικασία μίας φάσης.
  - Κατά την αξιολόγηση των προτάσεων δεν θα τηρηθεί ανωνυμία.
13. **Κριτήρια αξιολόγησης:**
- Βλέπε παράρτημα Β του προγράμματος εργασίας, όπου παρατίθενται τα ισχύοντα κριτήρια (με τη στάθμιση του καθενός, τα επιμέρους κατώτατα όρια βαθμολογίας και το συνολικό κατώτατο όριο) για κάθε μέσο.
  - Στην περίπτωση των ολοκληρωμένων έργων, θα δοθεί έμφαση στη σχέση του κέντρου βάρους των προτάσεων με τους γενικούς στόχους της προτεραιότητας 3, καθώς και με τους καθοριζόμενους ειδικούς στόχους για κάθε θέμα που καλύπτεται από την πρόσκληση. Αυτό συνεπάγεται ιδιαίτερη αναφορά στην ουσιαστική συμμετοχή και στον ηγετικό ρόλο της βιομηχανίας στο πλαίσιο των κριτηρίων «συνάφεια», «ποιότητα της κοινοπραξίας», «διαχείριση» και «κινητοποίηση πόρων».
14. **Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα αξιολόγησης και σύναψης συμβάσεων:**
- Αποτελέσματα της αξιολόγησης: υπολογίζεται ότι θα είναι διαθέσιμα εντός 2 μηνών από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προτάσεων.
  - Σύναψη των πρώτων συμβάσεων: υπολογίζεται ότι οι πρώτες συμβάσεις που θα απορρέουν από την πρόσκληση αυτή θα αρχίσουν να ισχύουν πριν από το τέλος του 2004.

**Πρόσκληση υποβολής προτάσεων έμμεσης δράσης ETA στο πλαίσιο του ειδικού προγράμματος έρευνας, τεχνολογικής ανάπτυξης και επίδειξης «Ολοκλήρωση και ενίσχυση του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας»**

**Θεματική πρόσκληση στον τομέα «Βιολογικές επιστήμες, γονιδιωματική και βιοτεχνολογία στην υπηρεσία της υγείας»**

(2003/C 303/06)

1. Σύμφωνα με την απόφαση αριθ. 1513/2002/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 27ης Ιουνίου 2002, για το έκτο πρόγραμμα πλαίσιο δραστηριοτήτων έρευνας, τεχνολογικής ανάπτυξης και επίδειξης της Ευρωπαϊκής Κοινότητας, με σκοπό τη συμβολή στη δημιουργία του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας και στην καινοτομία (2002-2006) <sup>(1)</sup>, το Συμβούλιο θέσπισε, στις 30 Σεπτεμβρίου 2002, το ειδικό πρόγραμμα έρευνας, τεχνολογικής ανάπτυξης και επίδειξης «Ολοκλήρωση και ενίσχυση του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας» (2002-2006) <sup>(2)</sup> (στο εξής «ειδικό πρόγραμμα»).

Κατ' εφαρμογή του άρθρου 5 παράγραφος 1 του ειδικού προγράμματος, η Επιτροπή των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (στο εξής «Επιτροπή») εξέδωσε, στις 9 Δεκεμβρίου 2002, ένα πρόγραμμα εργασίας <sup>(3)</sup> (στο εξής «πρόγραμμα εργασίας») στο οποίο προσδιορίζονται λεπτομερέστερα οι στόχοι και οι επιστημονικές και τεχνολογικές προτεραιότητες του ειδικού προγράμματος καθώς και το χρονοδιάγραμμα υλοποίησής του.

Σύμφωνα με το άρθρο 9 παράγραφος 1 του κανονισμού του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2002, σχετικά με τους κανόνες συμμετοχής επιχειρήσεων, κέντρων ερευνών και πανεπιστημίων και τους κανόνες διάδοσης των αποτελεσμάτων της έρευνας για την υλοποίηση του έκτου προγράμματος πλαισίου της Ευρωπαϊκής Κοινότητας (2002-2006) <sup>(4)</sup> (στο εξής «κανόνες συμμετοχής»), οι προτάσεις έμμεσης δράσης ETA υποβάλλονται στα πλαίσια προσκλήσεων υποβολής προτάσεων.

2. Η παρούσα πρόσκληση υποβολής προτάσεων έμμεσης δράσης ETA (στο εξής «πρόσκληση»), απαρτίζεται από το παρόν γενικό μέρος και από τους ειδικούς όρους που περιγράφονται στο παράρτημα. Το παράρτημα αυτό παρέχει κυρίως πληροφορίες σχετικά με την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προτάσεων έμμεσης δράσης ETA, την ενδεικτική ημερομηνία ολοκλήρωσης των αξιολογήσεων, τον ενδεικτικό προϋπολογισμό, τα υπόψη μέσα και πεδία, τα κριτήρια αξιολόγησης των προτάσεων έμμεσης δράσης ETA, τον ελάχιστο αριθμό συμμετεχόντων και τους ενδεχόμενους περιορισμούς.

<sup>(1)</sup> ΕΕ L 232 της 29.8.2002, σ. 1.

<sup>(2)</sup> ΕΕ L 294 της 29.10.2002, σ. 1.

<sup>(3)</sup> Απόφαση C(2002) 4789 της Επιτροπής, όπως τροποποιήθηκε με τις αποφάσεις C(2003) 577, C(2003) 955, C(2003) 1952, C(2003) 3543, C(2003) 3555, και C(2003) 4609, που δεν έχουν δημοσιευθεί.

<sup>(4)</sup> ΕΕ L 355 της 30.12.2002, σ. 23.