

16PROC005477084 2016-11-29



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ
ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ:

«SET-NET—Enzymatic and genomic targets of histone modifying enzymes and their role in liver metabolism and hepatocarcinogenesis. »

ΚΩΔ. ΠΡΑΞΗΣ: 294464
ΑΡ. ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ: 43/2016

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: #.54.698,88.€# (Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ: Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών
«Αλέξανδρος Φλέμιγκ»

16PROC005477084 2016-11-29

Αριθμός Διακήρυξης: 43/2016

ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	Ε.ΚΕ.Β.Ε «ΑΛ. ΦΛΕΜΙΓΚ»
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Ε.ΚΕ.Β.Ε «ΑΛ. ΦΛΕΜΙΓΚ» ΦΛΕΜΙΓΚ 34, ΤΚ 16672 ΒΑΡΗ, ΑΤΤΙΚΗ
ΕΙΔΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ
ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	Πρόχειρος Μειοδοτικός Διαγωνισμός για σύναψη σύμβασης προμήθειας με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	44.112,00€ (πλέον ΦΠΑ) [10.586,88 € (24% ΦΠΑ)] 54.698,88 € (Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)
CPV ΚΩΔΙΚΟΣ	33696300-8, 24965000-6
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	«SET-NET—Enzymatic and genomic targets of histone modifying enzymes and their role in liver metabolism and hepatocarcinogenesis. »
ΔΙΑΡΚΕΙΑ	Έως 30/12/2016
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	29/11/2016
ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΡΩΝ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	02/12/2016
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	09/12/2016 και ώρα 15:00μμ
ΤΟΠΟΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Ε.ΚΕ.Β.Ε «ΑΛ. ΦΛΕΜΙΓΚ» ΦΛΕΜΙΓΚ 34, ΤΚ 16672 ΒΑΡΗ, ΑΤΤΙΚΗ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	12/12/2016 και ώρα 11:00π.μ



16PROC005477084 2016-11-29

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α΄ ΟΡΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ	5
ΑΡΘΡΟ 1 - ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	5
ΑΡΘΡΟ 2 - ΟΡΙΣΜΟΙ.....	5
ΑΡΘΡΟ 3 - ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	6
ΑΡΘΡΟ 4 - ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ	7
ΑΡΘΡΟ 5 - ΛΗΨΗ ΕΓΓΡΑΦΩΝ – ΠΑΡΟΧΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΩΝ	7
ΑΡΘΡΟ 6 - ΧΡΟΝΟΣ – ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	8
ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β΄ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	8
ΑΡΘΡΟ 7 - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	8
ΑΡΘΡΟ 8 - ΤΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	14
ΑΡΘΡΟ 9 - ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ.....	14
ΑΡΘΡΟ 10 - ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ.....	14
ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ΄ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ	14
ΑΡΘΡΟ 11 - ΔΙΚΑΙΟΥΜΕΝΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	14
ΑΡΘΡΟ 12 - ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	15
ΑΡΘΡΟ 13 - ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	16
ΑΡΘΡΟ 14 - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	16
ΑΡΘΡΟ 15 - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	16
ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ΄ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ – ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	20
ΑΡΘΡΟ 16 - ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	20
ΑΡΘΡΟ 17 - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	20
ΑΡΘΡΟ 18 - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	21
ΑΡΘΡΟ 19 - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	22
ΑΡΘΡΟ 20 - ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	22
ΑΡΘΡΟ 21 - ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ	23
ΑΡΘΡΟ 22 - ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ - ΝΟΜΙΣΜΑ	23
ΑΡΘΡΟ 23 - ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ – ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ – ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ ΕΓΓΡΑΦΩΝ.....	23
ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ε΄ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	24
ΑΡΘΡΟ 24 - ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	24
ΑΡΘΡΟ 25 - ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	24



16PROC005477084 2016-11-29	
ΑΡΘΡΟ 26 - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	25
ΑΡΘΡΟ 27 - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	25
ΑΡΘΡΟ 28 - ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	26
ΑΡΘΡΟ 29 - ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	26
ΑΡΘΡΟ 30 - ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ.....	27
ΑΡΘΡΟ 31 - ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ – ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ.....	27
ΑΡΘΡΟ 32 - ΕΠΙΔΕΙΞΗ ΕΓΓΡΑΦΩΝ	28
ΑΡΘΡΟ 33 - ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	28
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΣΤ’ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	28
ΑΡΘΡΟ 34 - ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ – ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	29
ΑΡΘΡΟ 35 - ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	29
ΑΡΘΡΟ 36- ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	29
ΑΡΘΡΟ 37 - ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ.....	30
ΑΡΘΡΟ 38 - ΕΚΧΩΡΗΣΗ – ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	30
ΑΡΘΡΟ 39 - ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ	31
ΑΡΘΡΟ 40 - ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ	31
ΑΡΘΡΟ 41 - ΛΥΣΗ – ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	31
ΑΡΘΡΟ 42 - ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ	32
ΑΡΘΡΟ 43 - ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ.....	32
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	34

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

16PROC005477084 2016-11-29

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α ΟΡΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ

ΑΡΘΡΟ 1 - ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών «Αλέξανδρος Φλέμιγκ» (Ε.ΚΕ.Β.Ε. «ΑΛ. ΦΛΕΜΙΓΚ») προκηρύσσει Πρόχειρο Μειοδοτικό διαγωνισμό, προϋπολογισμού δαπάνης **58.215,89€ πλέον ΦΠΑ 24%**, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Το δημοπρατούμενο αντικείμενο εντάσσεται στο Πρόγραμμα «SET-NET—Enzymatic and genomic targets of histone modifying enzymes and their role in liver metabolism and hepatocarcinogenesis» με κωδικό MIS **294464**.

ΑΡΘΡΟ 2 - ΟΡΙΣΜΟΙ

Οι ακόλουθοι όροι θα έχουν τις έννοιες που τους αποδίδονται στη συνέχεια:

Αναθέτουσα Αρχή: Το Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών «Αλέξανδρος Φλέμιγκ» που εδρεύει στην Βάρη Αττικής – Αλ. Φλέμιγκ 34 – Τ.Κ. 16672.

Αρμόδιος Αναθέτουσας Αρχής: Ο κος Πέτρος Σκουλούδης είναι ο υπεύθυνος υπάλληλος από πλευράς της Αναθέτουσας Αρχής να παρέχει τις σχετικές με το διαγωνισμό πληροφορίες (τηλέφωνο επικοινωνίας: 210-9656310, εσωτ: 226, e-mail: skouloudis@fleming.gr).

Απόφαση Προκήρυξης Διαγωνισμού: Η με ΑΠ 175/09-11-2016 απόφαση της αναθέτουσας αρχής με την οποία προκηρύσσεται ο διαγωνισμός.

Ανάδοχος: Ο προσφέρων που θα επιλεγεί και θα συνάψει σύμβαση με την Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με τον τρόπο και τη διαδικασία που περιγράφεται στο παρόν τεύχος.

Απόφαση Κατακύρωσης: Η απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής με την οποία κατακυρώνεται το δημοπρατούμενο αντικείμενο στον Ανάδοχο.

Διαγωνισμός: Ο παρών είναι ανοικτός με την πλέον συμφέρουσα προσφορά.

Διακήρυξη: Το παρόν έγγραφο που περιέχει τους όρους και τις οδηγίες για την διενέργεια του διαγωνισμού μαζί με τα τυχόν συνημμένα σε αυτό παραρτήματα.

Δημοπρατούμενο Αντικείμενο: Το φυσικό αντικείμενο της παρούσας δημοπρατούμενης σύμβασης προμήθειας, όπως αυτό περιγράφεται αναλυτικά στην παρούσα.

Επιτροπή Διαγωνισμού: Το αρμόδιο για την αξιολόγηση των προσφορών συλλογικό όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, το οποίο θα συγκροτηθεί ειδικά για το σκοπό αυτό και όπως ορίζεται στην με ΑΠ 175/09-11-2016 απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Επιτροπή Παραλαβής: Ομάδα προσώπων, ορισμένη από την Αναθέτουσα Αρχή, η οποία έχει την ευθύνη για την επίβλεψη της εκτέλεσης της σύμβασης από τον Ανάδοχο και την παραλαβή του παραδοτέου της δημοπρατούμενης σύμβασης.

Εκπρόσωπος Προσφέροντος: Ο υπογράφων την προσφορά, είτε ο ίδιος δηλαδή ο προσφέρων, είτε ο νόμιμος καταστατικά εκπρόσωπός του, είτε πρόσωπο ειδικά εξουσιοδοτημένο από τον προσφέροντα για τον σκοπό αυτό. Σε περίπτωση ένωσης προσώπων, ο εκπρόσωπος πρέπει να είναι πρόσωπο εξουσιοδοτημένο συμβολαιογραφικά από όλα τα μέλη της ένωσης.

Προκήρυξη: Η περιληπτική διακήρυξη της παρούσας που αποστέλλεται νομίμως και εμπροθέσμως για δημοσίευση.



16PROC005477084-2016-11-29

Προσφέρων: Οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή ένωση προσώπων συμμετέχει στο διαγωνισμό και υποβάλλει προσφορά με σκοπό τη σύναψη σύμβασης με την Αναθέτουσα Αρχή.

Προϋπολογισμός: Η προεκτιμώμενη από την Αναθέτουσα Αρχή αξία της δημοπρατούμενης σύμβασης, πέρα από το ποσό της οποίας οι προσφορές απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Σύμβαση: Η έγγραφη συμφωνία μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου, σχέδιο της οποίας αποτελεί τμήμα των τευχών δημοπράτησης και οριστική μορφή της οποίας καταρτίζεται μετά την ανακοίνωση της απόφασης κατακύρωσης.

Συμβατικό Τίμημα: Η τιμή προσφοράς στην οποία θα κατακυρωθεί η δημοπρατούμενη σύμβαση.

Συμβατικά Τεύχη: Συμβατικά τεύχη του παρόντος διαγωνισμού αποτελούν, κατά ιεραρχική μάλιστα σειρά, η παρούσα διακήρυξη και το σχέδιο σύμβασης.

Ερμηνευτικός Κανόνας Διακήρυξης: Οι επικεφαλίδες, οι τίτλοι των άρθρων, οι υπότιτλοι και ο πίνακας περιεχομένων τίθενται για διευκόλυνση της ανάγνωσης και δεν λαμβάνονται υπόψη για την ερμηνεία της διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 3 - ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί σύμφωνα με την κείμενη κοινοτική και εθνική νομοθεσία και ιδιαίτερα σύμφωνα με τις διατάξεις:

- του Ν.4412/2016 Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ.
- Του Ν. 4270/2014 (Α 143) «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις..
- Του Ν3871/2010 «Δημοσιονομική Διαχείριση και Ευθύνη»
- του Π.Δ 113/10 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες
- του Ν.2859/00 «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας..
- Ν.2198/94 Άρθρο 24 Παρακράτηση φόρου στο εισόδημα από εμπορικές επιχειρήσεις».
- το Π.Δ 166/03 «ΦΕΚ Α' 138/5.6.2003) Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2000/35 της 29-6-2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές.
- του Ν.3414/2005 «Τροποποίηση του ν. 3310/2005 «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων» (ΦΕΚ 30/Α'/14.2.2005).
- του Νόμου 4013/11 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις.»
- του ΠΔ 93/95 (ΦΕΚ 57 Α'/1995) Ίδρυση Νομικού Προσώπου Ιδιωτικού Δικαίου με την επωνυμία «Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών Αλέξανδρος Φλέμιγκ».



16PROC005477084-2016-11-29

του Ν.3548/07 Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις, παρ. 3 του άρθρου 1 του Ν.3548/07 στις διατάξεις του εμπίπτουν οι δημοσιεύσεις διακηρύξεων διαγωνισμών του δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα.

-του Ν. 4310/2014 Για την έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία, όπως τροποποιήθηκε από το Ν.4386 /2016.

-συμπληρωματικά τις διατάξεις του Αστικού Κώδικα

ΑΡΘΡΟ 4 - ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ

Ο διαγωνισμός διεξάγεται σύμφωνα με τις γενικές αρχές του δικαίου των δημοσίων συμβάσεων, ιδίως δε την αρχή της ίσης μεταχείρισης, της υποχρεωτικής δημοσιότητας και της διαφάνειας των διαγωνιζομένων, την αρχή της απαγόρευσης των διακρίσεων λόγω ιθαγένειας, της αναλογικότητας και της αμοιβαίας αναγνώρισης πιστοποιητικών, διπλωμάτων καθώς και του δικαίου του ανταγωνισμού.

Η συμμετοχή στον προκηρυσσόμενο με την παρούσα διαγωνισμό είναι ανοικτή, επί ίσοις όροις, σε όσους πληρούν τις επαγγελματικές, χρηματοοικονομικές και τεχνικές προϋποθέσεις που προβλέπονται στην παρούσα.

Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτές οι προσφορές που είναι σύμφωνες με όλους τους όρους, τις προϋποθέσεις και τις προδιαγραφές της παρούσας.

Προσφορές που, κατά την κρίση της Επιτροπής Διαγωνισμού, είναι αόριστες και ανεπίδεκτες εκτίμησης ή περιέχουν όρους αντίθετους προς την παρούσα ή / και αιρέσεις, χαρακτηρίζονται ως απαράδεκτες και απορρίπτονται.

ΑΡΘΡΟ 5 - ΛΗΨΗ ΕΓΓΡΑΦΩΝ – ΠΑΡΟΧΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΩΝ

Οι υποψήφιοι μπορούν να παραλαμβάνουν αντίγραφο των συμβατικών τευχών μέχρι και την 09/12/2016, από την έδρα του Ε.ΚΕ.Β.Ε. ΑΛ. ΦΛΕΜΙΓΚ (Φλέμιγκ 34, Βάρη Αττικής, Τ.Κ. 16672), Γραφείο Προμηθειών, υπεύθυνος κος Π. Σκουλούδης, τηλ. 210-9656310 εσωτ: 226, υπεύθυνος για τεχνικές πληροφορίες κος Π. Σκουλούδης τηλ. 210-9656310 εσωτ: 226. Η παραλαβή θα γίνεται είτε αυτοπροσώπως, είτε με εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο, είτε με ταχυμεταφορική (courier) μετά από συμπλήρωση σχετικού εντύπου της υπηρεσίας. Σε περίπτωση παραλαβής των τευχών μέσω ταχυμεταφορικής, η αναθέτουσα αρχή δεν έχει καμία απολύτως ευθύνη για την έγκαιρη και σωστή παράδοσή τους.

Τα συμβατικά τεύχη διατίθενται και στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής (<http://www.fleming.gr/>) στην καρτέλα «PROCUREMENT CALLS».

Οι παραλήπτες των τευχών υποχρεούνται να ελέγξουν άμεσα το παραληφθέν αντίτυπο από άποψη πληρότητας, σύμφωνα με τον πίνακα περιεχομένων και τον συνολικό αριθμό σελίδων. Εφόσον διαπιστώσουν οποιαδήποτε παράλειψη, οφείλουν να το γνωρίσουν έγγραφα στην αναθέτουσα αρχή και να ζητήσουν νέο πλήρες αντίγραφο. Προσφυγές κατά της νομιμότητας του διαγωνισμού με το αιτιολογικό της μη πληρότητας του παραληφθέντος αντιγράφου απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ζητούν εγγράφως από την αναθέτουσα αρχή συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινίσεις για το περιεχόμενο των συμβατικών τευχών μέχρι και την 02/12/2016. Έγγραφο απάντηση αποστέλλεται σε όλες μαζί τις ερωτήσεις που θα υποβληθούν, με φαξ ή με e-mail, μέχρι και έξι (6) ημέρες πριν από την ημερομηνία

16PROC005477084-2016-11-29

υποβολής των προσφορών. Κανένας υποψήφιος δεν επιτρέπεται σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεστεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους της αναθέτουσας αρχής.

ΑΡΘΡΟ 6 - ΧΡΟΝΟΣ – ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η αποσφράγιση των προσφορών θα διενεργηθεί στην έδρα της αναθέτουσας αρχής επί της οδού Φλέμιγκ 34, 16672 Βάρη, Αττικής, την 12/12/2016, ημέρα Δευτέρα ώρα 11:00 π.μ.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β΄ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΑΡΘΡΟ 7 - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Στα πλαίσια του εκσυγχρονισμού του ΕΚΕΒΕ Φλέμιγκ και την περαιτέρω ενδυνάμωση του ως κέντρου αριστείας στη Βιοϊατρική έρευνα προβλέπεται η αγορά και η εγκατάσταση του εξοπλισμού που παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα βάση των προδιαγραφών που περιγράφονται στο Παράρτημα Α.

Σημειώνεται ότι επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς για ένα ή περισσότερα ή το σύνολο των ειδών του διαγωνισμού. Οι προσφορές θα κρίνονται ανά είδος.

Α.ΕΙΔΗ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ 24%
A.1	Dynabeads® Protein G for Immunoprecipitation 5 mL	ΤΕΜΑΧΙΟ	6	975,00 €	5.850,00 €	7.254,00 €
A.2	MEDICAL X-RAY FILM SUPER RX (box of 100)	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	37,00 €	740,00 €	917,60 €
A.3	O.C.T. compound 125 ml	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	25,00 €	500,00 €	620,00 €
A.4	Plasmid Purification Xtra Midi kits 50 preps	ΤΕΜΑΧΙΟ	4	450,00 €	1.800,00 €	2.232,00 €
A.5	Agencourt AMPure XP 60 ml	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	850,00 €	1.700,00 €	2.108,00 €
A.6	Gel and PCR Clean-up 50 preps	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	95,00 €	475,00 €	589,00 €
A.7	TRIZOL 200ml	ΤΕΜΑΧΙΟ	8	230,00 €	1.840,00 €	2.281,60 €
A.8	EDTA-free Protease Inhibitor Cocktail vial of 25 tablets	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	175,00 €	1.750,00 €	2.170,00 €
A.9	Metal Affinity Resin 25 Ml	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	300,00 €	600,00 €	744,00 €
A.10	Glutathione Sepharose® 4B pack of 10 mL	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	245,00 €	490,00 €	607,60 €
A.11	JET PEI 1 ml	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	250,00 €	500,00 €	620,00 €
A.12	SYBR® Green I Nucleic Acid Gel Stain 500 µL	ΤΕΜΑΧΙΟ	4	570,00 €	2.280,00 €	2.827,20 €
A.13	Protein Assay Dye Reagent Concentrate, 450 ml	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	150,00 €	300,00 €	372,00 €
A.14	Unstained SDS-PAGE Standards, broad range, 200 µl	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	235,00 €	1.175,00 €	1.457,00 €
A.15	SuperSignal™ West Pico Chemiluminescent Substrate 500 mL	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	285,00 €	570,00 €	706,80 €
A.16	Amplify pack of 1 L	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	370,00 €	740,00 €	917,60 €
A.17	Bio-11-UTP (10 mM) 25 µL	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	350,00 €	1.750,00 €	2.170,00 €
A.18	In Situ Cell Death Detection Kit, Fluorescein sufficient for ≤50 tests	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	745,00 €	745,00 €	923,80 €

A.19	Duolink® In Situ Red Starter Kit Mouse/Rabbit	TEMAXIO	2	1.120,00 €	2.240,00 €	2.777,60 €
A.20	EU (5-Ethynyl Uridine) 5 mg	TEMAXIO	1	395,00 €	395,00 €	489,80 €
A.21	Click-iT® EdU Alexa Fluor® 488 Imaging Kit	TEMAXIO	2	780,00 €	1.560,00 €	1.934,40 €
A.22	Sucrose 1kg	TEMAXIO	1	130,00 €	130,00 €	161,20 €
A.23	Tryptone 1 kg	TEMAXIO	1	160,00 €	160,00 €	198,40 €
A.24	D-(+)-Glucose monohydrate 1 kg	TEMAXIO	1	12,00 €	12,00 €	14,88 €
A.25	Yeast Extract 500gr	TEMAXIO	2	55,00 €	110,00 €	136,40 €
A.26	SDS 500gr	TEMAXIO	2	245,00 €	490,00 €	607,60 €
A.27	Hepes 500gr	TEMAXIO	2	395,00 €	790,00 €	979,60 €
A.28	EDTA 1kg	TEMAXIO	1	75,00 €	75,00 €	93,00 €
A.29	Agarose 500gr	TEMAXIO	2	205,00 €	410,00 €	508,40 €
A.30	Betaine 100gr	TEMAXIO	2	50,00 €	100,00 €	124,00 €
A.31	Imidazole 100gr	TEMAXIO	2	75,00 €	150,00 €	186,00 €
A.32	Albumine Bovine/Fraction V 100gr	TEMAXIO	2	245,00 €	490,00 €	607,60 €
A.33	PIPES for molecular biology 100gr	TEMAXIO	2	115,00 €	230,00 €	285,20 €
				ΣΥΝΟΛΟ	31.147,00 €	38.622,28 €

B.ENZYMA

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε units)	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ 24%
B.1	BamMI	25.000	120,00 €	148,80 €
B.2	Bgl II	12.500	238,00 €	295,12 €
B.3	BstEII	12.500	237,00 €	293,88 €
B.4	EcoRI	25.000	99,00 €	122,76 €
B.5	EcoRV	12.500	157,00 €	194,68 €
B.6	HindIII	25.000	114,00 €	141,36 €
B.7	KpnI	12.500	157,00 €	194,68 €
B.8	NcoI	12.500	458,00 €	567,92 €
B.9	NheI	12.500	490,00 €	607,60 €
B.10	NotI	12.500	950,00 €	1.178,00 €
B.11	PstI	25.000	132,00 €	163,68 €
B.12	PvuII	12.500	114,00 €	141,36 €
B.13	Sall	12.500	221,00 €	274,04 €
B.14	Scal	12.500	462,00 €	572,88 €
B.15	Slal (XhoI)	25.000	184,00 €	228,16 €
B.16	SmaI	12.500	221,00 €	274,04 €
B.17	SphI	5.000	346,00 €	429,04 €
B.18	SstI (Sacl)	12.500	254,00 €	314,96 €
B.19	StyI	12.500	179,00 €	221,96 €
B.20	XbaI	25.000	368,00 €	456,32 €
B.21	T4 DNA Polymerase	750 units,3,000 units/ml	255,00 €	316,20 €
B.22	T4 DNA ligase	100,000 units,400,000 units/ml	275,00 €	341,00 €
B.23	T4 Polynucleotide kinase	2,500 units,10,000 units/ml	235,00 €	291,40 €
B.24	DNA Polymerase Klenow	1,000 units,5,000 units/ml	250,00 €	310,00 €
B.25	EpiMark Nucleosome Assembly Kit	20 reactions	550,00 €	682,00 €
B.26	Histone H3.3 Human, Recombinant	100 µg,1 mg/ml	60,00 €	74,40 €
B.27	Histone H3.1 Human, Recombinant	0.1 ml,1 mg/ml	60,00 €	74,40 €

B.28	Histone H4 Human, Recombinant	100 µg 1 mg/ml	60,00 €	74,40 €
B.29	Phusion High Fidelity DNA Polymerase	500 units ,2,000 units/ml	410,00 €	508,40 €
B.30	RNA 5' Pyrophosphohydrolase (RppH)	200 units,5,000 units/ml	90,00 €	111,60 €
B.31	Klenow 3'-->5' exo-	1,000 units,5,000 units/ml	250,00 €	310,00 €
ΣΥΝΟΛΟ			7.996,00 €	9.915,04 €

Γ. ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ 24%
Γ.1	Anti-Ubiquityl Histone 2B 100 µg	1	369,00 €	457,56 €
Γ.2	Anti-Histone H2B 200 µg	1	389,00 €	482,36 €
Γ.3	Anti-Ubiquityl Histone 2A 200 µL	1	439,00 €	544,36 €
Γ.4	Anti-Histone H2A 200 µL	1	439,00 €	544,36 €
Γ.5	Anti SETD7 100 µg	1	289,00 €	358,36 €
Γ.6	Anti Set7/9 clone 5F2.3 100 µg	1	359,00 €	445,16 €
Γ.7	b-Catenin (D10A8) XP 100 ul	1	240,00 €	297,60 €
Γ.8	Set8 (C18B7) 100 ul	1	210,00 €	260,40 €
Γ.9	SET7/SET9 (C24B1) 100 ul	1	210,00 €	260,40 €
Γ.10	YAP (D8H1X) XP 100 ul	1	252,00 €	312,48 €
Γ.11	Phospho-Histone H2A.X (Ser139) 100 ul	1	263,00 €	326,12 €
Γ.12	LC3B (D11) XP 100 ul	1	252,00 €	312,48 €
Γ.13	Phospho-Stat3 (Tyr705) 100 ul	1	263,00 €	326,12 €
Γ.14	Phospho-YAP (Ser127) 100 ul	1	263,00 €	326,12 €
Γ.15	Anti-mouse IgG, HRP-linked Antibody 1 ml	1	145,00 €	179,80 €

Γ.16	Anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody 1 ml	1	145,00 €	179,80 €
Γ.17	Smyd2 (D14H7) 100 ul	1	221,00 €	274,04 €
Γ.18	His-Tag Polyclonal Antibody 100 ul	1	221,00 €	274,04 €
ΣΥΝΟΛΟ			4.969,00 €	6.161,56 €

16PROC005477084 2016-11-29

ΑΡΘΡΟ 8 - ΤΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο ανάδοχος υποχρεώνεται να παραδώσει το αντικείμενο της σύμβασης στην έδρα της αναθέτουσας αρχής.

ΑΡΘΡΟ 9 - ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο προϋπολογισμός της δημοπρατούμενης σύμβασης ανέρχεται κατά ανώτατο όριο στο ποσό των 44.112,00€, πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ 24%, ο οποίος ανέρχεται στο ποσό των 10.586,88€ και βαρύνει την αναθέτουσα αρχή. Ήτοι, ο συνολικός προϋπολογισμός, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, ανέρχεται σε 54.698,88€.

ΑΡΘΡΟ 10 - ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Η προκηρυσσόμενη σύμβαση χρηματοδοτείται με το ποσό 44.112,00€ από πιστώσεις που έχουν διατεθεί για το έργο της Πράξης **SET-NET—Enzymatic and genomic targets of histone modifying enzymes and their role in liver metabolism and hepatocarcinogenesis** με κωδικό MIS 294464.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ΄ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 11 - ΔΙΚΑΙΟΥΜΕΝΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

1. Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων που είναι εγκατεστημένα ή λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, η οποία κυρώθηκε με το νόμο 2513/1997, ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει διμερείς συμφωνίες ή συμφωνίες σύνδεσης με την Ε.Ε.
2. Οι ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά αποκτούν δικαίωμα συμμετοχής, υπό τις κατωτέρω επιπλέον προϋποθέσεις:
 - 2.1. Η κοινή προσφορά υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλους τους προμηθευτές οι οποίοι αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη.
 - 2.2. Στην προσφορά αναγράφεται απαραίτητως το ποσοστό συμμετοχής κάθε προμηθευτή στο κοινό σχήμα, καθώς και το ειδικό μέρος του δημοπρατούμενου αντικειμένου με το οποίο θα προμηθεύσει στο πλαίσιο υλοποίησης της σύμβασης.
 - 2.3. Με την υποβολή της προσφοράς κάθε μέλος της ένωσης ευθύνεται εις ολόκληρο και η ευθύνη αυτή εξακολουθεί έως πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.
 - 2.4. Σε περίπτωση κατά την οποία εξ αιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή ανωτέρας βίας, μέλος της ένωσης δεν είναι δυνατό να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της ένωσης κατά τον χρόνο αξιολόγησης των προσφορών, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολόκληρης της κοινής προσφοράς με την ίδια τιμή. Εάν η προαναφερθείσα ανικανότητα προκύψει κατά τον χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη της ολοκλήρωσης αυτής με την ίδια τιμή και τους ίδιους όρους.

16PROC005477084 2016-11-29

2.5 Τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης και στις δύο ως άνω περιπτώσεις είναι δυνατό να προτείνουν αντικατάσταση. Η αντικατάσταση των μελών της ένωσης δεν επιτρέπεται τους παρά μόνο για λόγους ανωτέρας βίας ή αντικειμενικών δυσκολιών και κατόπιν άδειας της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Οι ενώσεις προμηθευτών δεν υποχρεούνται να περιβληθούν ορισμένη νομική μορφή για την υποβολή της προσφοράς τους. Σε περίπτωση ωστόσο που η σύμβαση κατακυρωθεί σε ένωση προμηθευτών, η αναθέτουσα αρχή δικαιούται να ζητήσει την κατάρτιση συμβολαιογραφικού εγγράφου, στο οποίο ρητά θα δηλώνεται πλέον του ποσοστού συμμετοχής κάθε μέλους της ένωσης σε αυτήν, το ειδικότερο μέρος του δημοπρατούμενου αντικειμένου που θα εκτελέσει ο καθένας, το (τυχόν διαφορετικό) ποσοστό συμμετοχής τους στα κέρδη και τις ζημίες της δημοπρατούμενης σύμβασης, το μέλος της ένωσης που αναλαμβάνει τον συντονισμό και την διοίκηση της ένωσης (leader), καθώς και ο κοινός εκπρόσωπος της ένωσης.

Ένας οικονομικός φορέας μπορεί, εφόσον παραστεί ανάγκη και για συγκεκριμένη σύμβαση, να στηρίζεται στις δυνατότητες άλλων φορέων ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών του με αυτές. Στην περίπτωση αυτή, πρέπει να αποδεικνύει στην αναθέτουσα αρχή ότι έχει στη διάθεση του τους αναγκαίους πόρους π.χ με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων αυτών.

ΑΡΘΡΟ 12 - ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Κάθε προσφέρων αποκλείεται από τη διαδικασία του διαγωνισμού:

1. Εφόσον έχει εκδοθεί σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση που αφορά τα παρακάτω αδικήματα:
 - α) Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο Άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου.
 - β) Δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο Άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26^{ης} Μαΐου 1997 και στο Άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου.
 - γ) Απάτη, κατά την έννοια του Άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.
 - δ) Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο Άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10^{ης} Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για την νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες
 - ε) Υπεξαίρεση, απάτη, εκβίαση, πλαστογραφία, ψευδορκία, δωροδοκία και δόλια χρεοκοπία κατά τις διατάξεις του ελληνικού ποινικού κώδικα
2. Εφόσον δεν είναι ασφαλιστικά ενήμερος.
3. Εφόσον δεν είναι φορολογικά ενήμερος.
4. Εφόσον τελεί υπό πτώχευση ή παύση εργασιών ή αναστολή εργασιών ή αναγκαστική διαχείριση ή άλλη ανάλογη διαδικασία που προβλέπεται από νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις της χώρας εγκατάστασής του (όχι τα ΝΠΔΔ, οι ΟΤΑ και οι δημόσιοι οργανισμοί).
5. Εφόσον έχει υπαχθεί σε καθεστώς συνδιαλλαγής ή σε ειδική εκκαθάριση των άρθρων 99-106ια του Πτωχευτικού Κώδικα (μόνο τα νομικά πρόσωπα) ή άλλη ανάλογη κατάσταση που προκύπτει από παρόμοια διαδικασία που προβλέπεται από την ελληνική νομοθεσία ή από νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις της χώρας εγκατάστασής του.



16PROC005477084 2016-11-20

6. Εφόσον σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης ή εκκαθάρισης ή άλλη παρόμοια διαδικασία που προβλέπεται από την ελληνική νομοθεσία ή τις νομοθετικές ή κανονιστικές διατάξεις της χώρας εγκατάστασής του.
7. Εφόσον έχει καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για αδίκημα σχετικά με την επαγγελματική του διαγωγή.
8. Εφόσον αποκλείστηκε τελεσίδικα από διαγωνισμούς για προμήθειες του δημοσίου με απόφαση της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου του Υπουργείου Ανάπτυξης ή ανάλογης απόφασης αλλοδαπού δημοσίου.

και εφόσον οποιαδήποτε από τις ανωτέρω περιπτώσεις ισχύει για ένα τουλάχιστον μέλος ένωσης προμηθευτών.

ΑΡΘΡΟ 13 - ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Ο προσφέρων πρέπει να πληροί τις κάτωθι ελάχιστες προϋποθέσεις επαγγελματικής, χρηματοοικονομικής και τεχνικής επάρκειας, προκειμένου να δικαιούται να αναλάβει την δημοπρατούμενη σύμβαση. Σε περίπτωση ένωσης προσώπων τις κάτωθι ελάχιστες προϋποθέσεις πρέπει να πληροί ένα τουλάχιστον μέλος της ένωσης.

1. Να ασκεί εμπορικό (ή βιομηχανικό ή βιοτεχνικό συναφές) επάγγελμα στην Ελλάδα ή στην αλλοδαπή.
 2. Να δραστηριοποιείται στον τομέα κατασκευής ή προμήθειας των ειδών του διαγωνισμού
 3. Να έχει κύκλο εργασιών ίσο του προϋπολογισμού της δημοπρατούμενης σύμβασης.
 4. Να έχει εκτελέσει με επιτυχία μία τουλάχιστον σύμβαση παρόμοια ως προς το είδος με την δημοπρατούμενη, κατά τα τελευταία τρία έτη πριν από την παρούσα δημοπράτηση.
 5. Να δηλώσει την χώρα καταγωγής του τελικού προϊόντος που προσφέρει.
6. Σε περίπτωση που ο προσφέρων δεν είναι και κατασκευαστής του υπό προμήθεια προϊόντος πρέπει επιπλέον να δηλώσει υπευθύνως:

6.1 Ποιος θα είναι ο κατασκευαστής του προς προμήθεια προϊόντος ήτοι την επιχειρηματική μονάδα η οποία θα κατασκευάσει το προϊόν και τον τόπο εγκατάστασής της.

6.2 Ότι η κατασκευή του τελικού προϊόντος θα γίνει από την επιχείρηση στην οποία ανήκει ή η οποία εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα κατασκευής του τελικού προϊόντος

6.3 Ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος του κατασκευαστή έχει αποδεχθεί έναντι του την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας σε περίπτωση κατακύρωσης της σύμβασης σε αυτόν.

ΑΡΘΡΟ 14 - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Τα προβλεπόμενα στο άρθρο 93 του Ν. 4412/16 και στα έγγραφα της σύμβασης δικαιολογητικά ποιοτικής επιλογής, σχετικά με την προσωπική τους κατάσταση και την οικονομική ή χρηματοοικονομική επάρκεια και την επαγγελματική ή την τεχνική ικανότητά τους, Ειδικότερα

16PROC005477084-2016-11-29

- 1) Υπεύθυνη Δήλωση κατά τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 2 του άρθρου 79, στην οποία θα βεβαιώνεται ότι ο οικονομικός φορέας
- 2) δεν βρίσκεται σε μια από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν.4412/16 για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλειστούν από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης
- 3) κατά περίπτωση, τηρεί τους αντικειμενικούς κανόνες και κριτήρια που έχουν καθοριστεί, σύμφωνα με το άρθρο 84 του Ν. 4412/16.
- 4) δηλώνονται οι φορείς προς τους οποίους είναι υπόχρεος ο υποψήφιος για καταβολή ασφαλιστικών εισφορών.
- 5) δηλώνεται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης
- 6) δηλώνεται ότι δεν υφίσταται καμία προσπάθεια εκ μέρους του οικονομικού φορέα για στρέβλωση του ανταγωνισμού και δεν υπάρχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του Ν. 4412/16.
- 7) δηλώνεται ότι δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Ν. 4412/16
- 8) Δηλώνεται ότι είναι σε θέση να προσκομίσει ανά πάσα στιγμή, εφόσον ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 79 του Ν. 4412/16
- 9) δηλώνεται ότι τα φωτοαντίγραφα που κατατίθενται στον διαγωνισμό, αποτελούν ακριβή αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Τα Δικαιολογητικά Συμμετοχής, πλην της εγγύησης και των δηλώσεων της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/16, μπορούν να υποβάλλονται σε απλά φωτοαντίγραφα. Στην περίπτωση αυτή, στη δήλωση της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/16 δηλώνεται ρητά ότι τα φωτοαντίγραφα αποτελούν ακριβή αντίγραφα των πρωτοτύπων.

16PROC005477084 2016-11-29

ΑΡΘΡΟ 15 ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση (προσωρινό ανάδοχο), να υποβάλει, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν. 4250/2014, των κάτωθι δικαιολογητικών:

Α) ΦΕΚ σύστασης και ΦΕΚ συγκρότησης της εταιρείας

Β) Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα, ισχύουσες κατά την ημέρα αποσφράγισης των προσφορών, τόσο για τη κύρια ασφάλιση, όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Γ) Βεβαίωση της αρμόδιας κατά περίπτωση διοικητικής ή δικαστικής αρχής, από την οποία να προκύπτουν οι τυχόν μεταβολές, που έχουν επέλθει στο νομικό πρόσωπο και τα όργανα διοίκησης αυτού.

Δ) Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για:

1) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης – πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για τη καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος

2) δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των Κρατών – μελών της Ένωσης και στη παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για τη καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα, καθώς και όπως ορίζεται στη κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα

3) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, όπως κυρώθηκε με το Ν.2803/2000

4) Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης –πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής

5) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το Ν. 3691/2008

6) Παιδική Εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και της Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για τη πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου, η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το Ν. 4198/2013. Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

16ΡΒΟC005477084 2016-11-29

Υπόχρεοι στην προσκόμιση ποινικού μητρώου ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής είναι:

- φυσικά πρόσωπα
- ομόρρυθμοι εταίροι και διαχειριστές Ο.Ε. και Ε.Ε.
- διαχειριστές Ε.Π.Ε.
- Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος για Α.Ε.
- Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου του Συνεταιρισμού
- Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, οι νόμιμοι εκπρόσωποί του.

Ε) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου πριν από την κοινοποίηση της έγγραφης ειδοποίησης από την Αναθέτουσα Αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Προμηθευτής :

δεν τελεί σε κατάσταση πτώχευσης

δεν τελεί σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση

ΣΤ) Βεβαίωση εγγραφής στο αντίστοιχο επαγγελματικό επιμελητήριο.

Ζ) Όταν οι προσφέροντες δεν θα κατασκευάσουν οι ίδιοι το τελικό προϊόν σε δική τους επιχειρηματική μονάδα, δήλωση που θα δηλώνουν την επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευαστεί το προσφερόμενο προϊόν και τον τόπο εγκατάστασής της.

Η) Πιστοποιητικά σήμανσης CE (οδηγία 93/42/ΕΟΚ), ώστε να ικανοποιούνται οι αντίστοιχες απαιτήσεις των σχετικών οδηγιών της Ε.Ε.

Θ) Νόμιμη εξουσιοδότηση για την υποβολή της προσφοράς ή της αίτησης συμμετοχής, εφόσον υποβάλλεται από τρίτο.

Τα ανωτέρω δικαιολογητικά προσκομίζονται σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται εμπρόθεσμα στο αρμόδιο όργανο αξιολόγησης.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρξουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από τη κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την ως άνω προθεσμία, εφόσον αιτιολογείται αυτό επαρκώς και κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) ημέρες.

Αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν είναι ψευδή ή ανακριβή, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και, με την επιφύλαξη του άρθρου 104 του Ν. 4412/16, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του (εάν προβλέπεται από τη σχετική διακήρυξη) και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει των ειδικότερων κριτηρίων ανάθεσης που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δικαιολογητικά, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για τη κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως έκπτωτου είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας, είτε για τη κατακύρωση της σύμβασης.

16PROC005477084 2016-11-29

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ΄

ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ – ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΑΡΘΡΟ 16 - ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές αποστέλλονται – υποβάλλονται στην υπηρεσία (Δ/ση Προμηθειών - Τμήμα Γραμματείας) με οποιονδήποτε τρόπο. Παραλαμβάνονται με απόδειξη και πρέπει να περιέλθουν σε αυτήν μέχρι την 09/12/2016 και ώρα 15:00 μ.μ. με ευθύνη του προσφέροντος. Η υπηρεσία δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τυχόν καθυστέρηση στην άφιξη των προσφορών, από οποιαδήποτε αιτία.

Προσφορές που είτε υποβλήθηκαν μετά την καθορισμένη ημερομηνία, είτε δεν έφθασαν έγκαιρα στην υπηρεσία, επιστρέφονται στους προσφέροντες χωρίς να αποσφραγισθούν.

Προσφορές που περιέρχονται στην υπηρεσία πριν από την λήξη της προθεσμίας υποβολής τους, παραδίδονται στο Γραφείο Προμηθειών και κρατούνται μέχρι την ημερομηνία αποσφράγισης.

Σημειώνεται ότι οι προσφορές πρέπει να είναι αναλυτικές ανά κατηγορία είδους και ότι επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς για ένα ή περισσότερα ή το σύνολο των ειδών του διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 17 - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές υποβάλλονται δακτυλογραφημένες, σε δύο (2) αντίγραφα, μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος φέρει εξωτερικά τις ακόλουθες με ευκρίνεια αναγραφόμενες ενδείξεις:

- την λέξη «Προσφορά»
- τον πλήρη τίτλο της υπηρεσίας, δηλαδή: Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών «Αλέξανδρος Φλέμιγκ»
- τον αριθμό της διακήρυξης, όπως δίνεται από την υπηρεσία
- την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού
- τα στοιχεία του προσφέροντα

Το ένα αντίτυπο θα φέρει την ένδειξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ» και θα υπερισχύει σε περίπτωση ασυμφωνίας του με το δεύτερο αντίγραφο. Σε κάθε σελίδα του πρωτοτύπου πρέπει να αναγράφεται ευκρινώς η λέξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ» και αυτή να μονογράφεται από τον προσφέροντα.

Μέσα στον φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται δύο επιμέρους υποφάκελοι, με τις ακόλουθες ενδείξεις: Φάκελος Τεχνικής Προσφοράς και Φάκελος Οικονομικής Προσφοράς. Οι ως άνω υποφάκελοι περιέχουν τα στοιχεία που ορίζονται στα αντίστοιχα άρθρα της παρούσας και φέρουν τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Σε περίπτωση κατά την οποία τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «παράρτημα προσφοράς» και τις λοιπές εξωτερικές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

16PROC005477084-2016-11-29

Οι προσφορές πρέπει να συνταχθούν με τον τρόπο, την αρίθμηση και τα χαρακτηριστικά που καθορίζονται στην παρούσα και να φέρουν την υπογραφή του προσφέροντα. Όλες οι σελίδες των προσφορών πρέπει να μονογράφονται από τον ίδιο. Σε περίπτωση έλλειψης ορισμένων υπογραφών, αυτές αναπληρώνονται από την Επιτροπή Διενέργειας του διαγωνισμού.

Σε περίπτωση ένωσης προσώπων, στους φακέλους πρέπει να αναγράφονται τα πλήρη στοιχεία όλων των μελών της ένωσης.

Απαγορεύεται η χρήση αυτοκόλλητων φακέλων που είναι δυνατόν να αποσφραγιστούν και να επανασφραγιστούν χωρίς να αφήσουν ίχνη.

Οι προσφορές πρέπει να είναι σαφείς, δακτυλογραφημένες και δεν πρέπει να φέρουν ξυσίματα, σβησίματα, διαγραφές, προσθήκες κλπ. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα. Όλες οι διορθώσεις πρέπει να αναφέρονται και ανακεφαλαιωτικά, στην αρχή της κάθε προσφοράς. Η Επιτροπή Διαγωνισμού προσυπογράφει το ανακεφαλαιωτικό φύλλο με τις τυχόν διορθώσεις και τις αναφέρει στο συντασσόμενο πρακτικό, ώστε να αποδεικνύεται αδιαφιλόνικητα ότι προϋπήρχαν της ημερομηνίας αποσφράγισης.

Οι προσφορές πρέπει να είναι αναλυτικές ανά κατηγορία είδους και ότι επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς για ένα ή περισσότερα ή το σύνολο των ειδών του διαγωνισμού

Σε περίπτωση που στο περιεχόμενο της προσφοράς χρησιμοποιούνται συντομογραφίες για τη δήλωση τεχνικών ή άλλων εννοιών, είναι υποχρεωτικό για τον υποψήφιο ανάδοχο να αναφέρει σε συνοδευτικό πίνακα την επεξήγησή τους.

Με την υποβολή της προσφοράς θεωρείται βέβαιο ότι ο προσφέρων είναι απολύτως ενήμερος από κάθε πλευρά των τοπικών συνθηκών εκτέλεσης της σύμβασης, των πηγών προέλευσης των πάσης φύσης υλικών, ειδών εξοπλισμού κλπ. και ότι έχει μελετήσει όλα τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στα τεύχη του διαγωνισμού.

Αντιπροσφορά ή τροποποίηση της προσφοράς ή πρόταση που κατά την κρίση της αρμόδιας Επιτροπής εξομοιώνεται με αντιπροσφορά είναι απαράδεκτη και δεν λαμβάνεται υπόψη.

Μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών δεν γίνεται αποδεκτή, αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε τροποποίηση ή απόκρουση όρου της προσφοράς. Διευκρινίσεις δίνονται μόνο όταν ζητούνται από την Επιτροπή Διαγωνισμού και λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν. Στην περίπτωση αυτή η παροχή διευκρινίσεων είναι υποχρεωτική για τον προσφέροντα και δεν θεωρείται αντιπροσφορά. Οι διευκρινίσεις των προσφερόντων πρέπει να δίνονται γραπτά, εφόσον ζητηθούν, σε χρόνο που θα ορίζει η Επιτροπή Διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 18 - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο Φάκελος Τεχνικής Προσφοράς είναι σφραγισμένος και περιέχει τα ακόλουθα :

- το κυρίως σώμα της τεχνικής προσφοράς με το οποίο θα αποδεικνύεται ότι το προσφερόμενο προϊόν ανταποκρίνεται στις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης
- υπεύθυνη δήλωση για το ποια είναι και που βρίσκεται η επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευαστεί το τελικό προϊόν (εφόσον ο προμηθευτής είναι κατασκευαστής)
- ή
- υπεύθυνη δήλωση για το ποια είναι και που βρίσκεται η επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευαστεί το τελικό προϊόν, ότι η κατασκευή του τελικού

16PROC005477084 2016-11-29

προϊόντος θα γίνει από την επιχείρηση στην οποία ανήκει ή η οποία εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά την μονάδα κατασκευής του τελικού προϊόντος, καθώς και ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης αυτής έχει αποδεχτεί την εν λόγω εκτέλεση της προμήθειας (εφόσον ο προμηθευτής δεν είναι κατασκευαστής)

Η τεχνική προσφορά πρέπει να συνταχθεί ακολουθώντας την δομή των τεχνικών προδιαγραφών, σε αντιστοιχία με τις δύο ομάδες (Α' και Β') των κριτηρίων αξιολόγησης, και να συνοδεύεται από τα ακόλουθα ιδίως παραστατικά:

- α) Τα Prospectus που επαληθεύουν τα τεχνικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά που αναγράφονται στην τεχνική προσφορά. Σε περίπτωση που τεχνικά στοιχεία της προσφοράς είναι διαφορετικά από τα αναγραφόμενα στα Prospectus, πρέπει να κατατίθεται επιβεβαιωτική επιστολή από τον οίκο κατασκευής του μηχανήματος –όχι από τοπικούς αντιπροσώπους- και να συνοδεύεται με αποδεικτικά στοιχεία. Επίσης, πρέπει να αναγράφεται η ιδιότητα του υπογράφοντος και να υπάρχει η δυνατότητα επικοινωνίας με τον υπογράφο για επαλήθευση. Προσφορές που δεν είναι σύμφωνες με τα παραπάνω απορρίπτονται. Όλα τα ανωτέρω πρέπει να είναι μεταφρασμένα στην Ελληνική ή στην Αγγλική γλώσσα
- β) Αναλυτική τεχνική περιγραφή του προϊόντος, καθώς και δήλωση ότι σε περίπτωση κατακύρωσης θα κατατεθούν πλήρη εγχειρίδια χρήσης, λειτουργίας και συντήρησης όλων των μερών του συστήματος
- γ) Περιγραφή των υπηρεσιών εκπαίδευσης του προσωπικού που προσφέρονται από τον προμηθευτή.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού, κατά τη διάρκεια της τεχνικής αξιολόγησης και εφόσον παραστεί ανάγκη, μπορεί να καλέσει τους προσφέροντες να συμπληρώσουν τις παραπάνω πληροφορίες, δηλώσεις ή πιστοποιητικά ή να παράσχουν σχετικές διευκρινίσεις. Στην περίπτωση αυτή οι προσφέροντες υποχρεούνται να τα συμπληρώσουν ή να παράσχουν τις σχετικές διευκρινίσεις μέσα σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία που θα τους ζητηθούν.

ΑΡΘΡΟ 19 - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο Φάκελος Οικονομικής Προσφοράς είναι σφραγισμένος και περιέχει την οικονομική προσφορά του προσφέροντος, στην οποία αναγράφεται η τιμή μονάδας, καθώς και η συνολική τιμή του προσφερόμενου προϊόντος. Η συνολική τιμή της προσφοράς αναγράφεται αριθμητικά και ολογράφως. Σε περίπτωση λογιστικής ασυμφωνίας μεταξύ της τιμής μονάδας και της συνολικής τιμής, υπερισχύει η τιμή μονάδας. Εάν όμως το σύνολο των λογιστικών ασυμφωνιών είναι σημαντικό ή εάν η διόρθωσή τους επιφέρει σημαντική διαφοροποίηση του συνολικού τιμήματος της προσφοράς, τότε η προσφορά μπορεί να απορριφθεί στο σύνολό της.

ΑΡΘΡΟ 20 - ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες επί 120 ημέρες από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του ανωτέρω απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από την λήξη της, κατ' ανώτατο όριο ίσο με άλλες 120 ημέρες. Η παράταση αυτή είναι υποχρεωτική για τους προσφέροντες. Μετά όμως την λήξη και του παραπάνω ανωτάτου ορίου παράτασης, το αποτέλεσμα του διαγωνισμού ματαιώνεται, εκτός εάν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση και αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση του διαγωνισμού εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον. Στην δεύτερη περίπτωση η υπηρεσία



16PROC005477084 2016-11-29

απευθύνει σχετικό αίτημα προς τους προσφέροντες, πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν από τη λήξη ισχύος των προσφορών τους. Οι προσφέροντες οφείλουν να απαντήσουν μέσα σε τρεις (3) ημέρες το αργότερο και, σε περίπτωση που αποδέχονται την αιτούμενη παράταση, να ανανεώσουν και τις εγγυήσεις συμμετοχής τους, αν αυτές δεν ισχύουν και για τυχόν παρατάσεις. Στην τελευταία αυτή περίπτωση, η διαδικασία του διαγωνισμού συνεχίζεται μόνο με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους.

Σε περίπτωση που η κατακύρωση του διαγωνισμού ανακοινωθεί μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς, συμπεριλαμβανομένης και της πρώτης υποχρεωτικής παράτασης, η κατακύρωση δεσμεύει τον υποψήφιο ανάδοχο μόνον εφόσον αυτός την αποδεχτεί. Στην περίπτωση ωστόσο αυτή ο προσφέρων δεν δικαιούται να υποβάλλει νέα οικονομική προσφορά.

Ο προσφέρων δεν έχει δικαίωμα να αποσύρει την προσφορά του ή μέρος της μετά την κατάθεσή της. Σε περίπτωση που η προσφορά ή μέρος της αποσυρθεί, ο προσφέρων (α) κηρύσσεται έκπτωτος και χάνει κάθε δικαίωμα για κατακύρωση, και (β) καταπίπτει εις βάρος του η εγγυητική του επιστολή συμμετοχής χωρίς άλλη διατύπωση ή δικαστική ενέργεια.

ΑΡΘΡΟ 21 - ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Στο διαγωνισμό δεν γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές, ούτε αντιπροσφορές.

Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

ΑΡΘΡΟ 22 - ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ - ΝΟΜΙΣΜΑ

Οι τιμές, για το σύνολο του αντικειμένου της σύμβασης, πρέπει να δίνονται σε ευρώ. Τα τιμολόγια θα εκφράζονται σε ευρώ και η αμοιβή του αναδόχου θα γίνεται σε ευρώ. Προσφορά που δεν δίνει τιμή σε ευρώ ή δίνει τιμή σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής των τιμών απορρίπτεται επίσης ως απαράδεκτη.

Οι τιμές σε ευρώ αφορούν στην παράδοση, εγκατάσταση στην έδρα της αναθέτουσας αρχής, θέση σε λειτουργία του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και στην παροχή όλων των προβλεπόμενων υπηρεσιών εκπαίδευσης του προσωπικού και συντήρησης του συστήματος για τρία συνολικά έτη. Οι δασμοί, φόροι, λοιπές δημοσιονομικές επιβαρύνσεις κλπ, εκτός ΦΠΑ, βαρύνουν τους προμηθευτές.

Οι τιμές δίνονται χωρίς ΦΠΑ. Ο ΦΠΑ αναγράφεται χωριστά, σε ιδιαίτερη στήλη, ως ποσοστό επί τοις %. Σε περίπτωση αναγραφής εσφαλμένου ΦΠΑ, αυτός διορθώνεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 23 - ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ – ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ – ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ ΕΓΓΡΑΦΩΝ

Επίσημη γλώσσα του διαγωνισμού ορίζεται η **ελληνική**. Όλα τα σχετικά έγγραφα, προσφορές, δικαιολογητικά κλπ υποβάλλονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα. Τα αλλοδαπά έγγραφα συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στα ελληνικά. Κατ' εξαίρεση, τεχνικοί όροι είναι δυνατό να αναφέρονται και στην αγγλική ή μόνο στην αγγλική γλώσσα, εφόσον δεν μπορούν να αποδοθούν στην ελληνική. Τα εγχειρίδια και τα Prospectus που συνοδεύουν την προσφορά μπορούν να υποβάλλονται είτε στην ελληνική, είτε στην αγγλική γλώσσα.

16PROC005477084 2016-11-29

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ε**ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ****ΑΡΘΡΟ 24 - ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ**

Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά**. Τα επιμέρους κριτήρια ανάθεσης που συνθέτουν την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά κατατάσσονται σε δύο ομάδες: Ομάδα Α': Τεχνικές Προδιαγραφές – Ποιότητα – Απόδοση και Ομάδα Β': Τεχνική Υποστήριξη Εκπαίδευση – Συντήρηση.

Η Ομάδα Α' έχει συντελεστή βαρύτητας 80% και μοναδικό κριτήριο αξιολόγησης την συμφωνία του αντικειμένου της σύμβασης με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας. Το επιμέρους αυτό κριτήριο τεχνικής αξιολόγησης έχει κατά συνέπεια συντελεστή βαρύτητας 80%.

Η Ομάδα Β' έχει συντελεστή βαρύτητας 20% και επιμέρους κριτήρια αξιολόγησης την Ποιότητα εξυπηρέτησης, το Χρόνο παράδοσης όπως εξειδικεύεται κατωτέρω στο Άρθρο 26.

ΑΡΘΡΟ 25 - ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η αποσφράγιση των προσφορών που έχουν έγκαιρα υποβληθεί ή αποσταλεί και παραληφθεί, γίνεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού δημόσια, παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους. Η Επιτροπή προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στο Άρθρο 6 της παρούσας.

Η αποσφράγιση κάθε προσφοράς γίνεται με την παρακάτω διαδικασία:

A. Αποσφράγιση κυρίως φακέλου

Καταχωρούνται οι προσφέροντες και αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος προσφοράς. Ελέγχεται η ορθότητα και πληρότητα των δικαιολογητικών συμμετοχής και συντάσσεται σχετικό πρακτικό. Εάν κατά την διαδικασία ελέγχου προκύψει ανάγκη απόρριψης προσφορών, η Επιτροπή τεκμηριώνει τους λόγους απόρριψης στο πρακτικό της. Το πρακτικό αυτό αποστέλλεται μαζί με τις απορριφθείσες προσφορές στον Πρόεδρο και Επιστημονικό Διευθυντή για την έκδοση σχετικών αποφάσεων. Η απόφαση κοινοποιείται στους συμμετέχοντες με φάξ, ώστε να ασκήσουν νομίμως και εμπροθέσμως τις προβλεπόμενες ενστάσεις-προσφυγές. Οι φάκελοι τεχνικών προσφορών για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές στο στάδιο αυτό δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται στους προσφέροντες μετά την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας ενστάσεων-προσφυγών ή την δήλωση παραίτησης των διαγωνιζομένων από την άσκηση ανάλογων μέσων.

B. Αποσφράγιση τεχνικών προσφορών

Ο πρόεδρος της Επιτροπής ενημερώνει με ανακοίνωσή του τους προσφέροντες των οποίων οι προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές κατά το στάδιο ελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής (ενδεχομένως μετά την επιτυχή άσκηση ενστάσεων) για την ημερομηνία, ώρα και τόπο, όπου θα πραγματοποιηθεί η αποσφράγιση των τεχνικών προσφορών, η οποία μπορεί να λάβει χώρα αμέσως μετά την αποσφράγιση του κυρίως φακέλου.

Αποσφραγίζονται οι φάκελοι τεχνικών προσφορών και τα στοιχεία τους, εκτός από τα prospectus, μονογράφονται και σφραγίζονται από την Επιτροπή κατά φύλλο. Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζεται, αλλά μονογράφεται από την Επιτροπή και κρατείται για περαιτέρω αξιολόγηση. Στην ίδια ή περαιτέρω συνεδρίαση η Επιτροπή



16PROC005477084 2016-11-29

Ελέγχει το περιεχόμενο των τεχνικών προσφορών και προχωρεί στην βαθμολόγηση των τεχνικών όρων των αποδεκτών προσφορών, σύμφωνα με τα κριτήρια αξιολόγησης που περιγράφονται στην παρούσα. Εάν κατά την διαδικασία ελέγχου προκύψει ανάγκη απόρριψης προσφορών, η Επιτροπή τεκμηριώνει τους λόγους απόρριψης στο πρακτικό της. Το πρακτικό αυτό αποστέλλεται μαζί με τις απορριφθείσες προσφορές στον Πρόεδρο και Επιστημονικό Διευθυντή για την έκδοση σχετικών αποφάσεων. Η απόφαση κοινοποιείται στους συμμετέχοντες με φαξ, ώστε να ασκήσουν νομίμως και εμπροθέσμως τις προβλεπόμενες ενστάσεις-προσφυγές. Οι φάκελοι οικονομικών προσφορών για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν τεχνικά αποδεκτές δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται στους προσφέροντες, μετά την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας ενστάσεων-προσφυγών ή την δήλωση παραίτησης των διαγωνιζομένων από την άσκηση ανάλογων μέσων.

ΑΡΘΡΟ 26 - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η κατακύρωση γίνεται στον εντός των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών της παρούσας προμηθευτή, η προσφορά του οποίου κρίνεται ως η πλέον συμφέρουσα από τεχνική και οικονομική άποψη. Τα επιμέρους κριτήρια αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα:

Ομάδα Α΄: Τεχνικές προδιαγραφές – Ποιότητα – Απόδοση	Συντελεστής 80%
Συμφωνία του προσφερόμενου προϊόντος με τις τεχνικές προδιαγραφές	80%
Ομάδα Β΄: Τεχνική αξιοπιστία και υποστήριξη	Συντελεστής 20%
B1. Ποιότητα εξυπηρέτησης	10%
B2. Χρόνος και Όροι Παράδοσης	10%

Τα επιμέρους κριτήρια αξιολόγησης και των δύο ομάδων βαθμολογούνται αυτόνομα με βάση τους 100 βαθμούς.

Σε περίπτωση που υπάρχει απόλυτη συμφωνία με τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης η τεχνική προσφορά γίνεται αποδεκτή και βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τους 100 βαθμούς.

Σε περίπτωση που υπάρχει υπερκάλυψη των απαιτούμενων από την διακήρυξη τεχνικών προδιαγραφών, η τεχνική προσφορά γίνεται αποδεκτή και βαθμολογείται αυτόνομα μέχρι 120 βαθμούς.

Σε περίπτωση που δεν υπάρχει συμφωνία με τις απαιτούμενες από την διακήρυξη τεχνικές προδιαγραφές, η τεχνική προσφορά απορρίπτεται.

Όσες προσφορές συγκεντρώνουν τεχνική βαθμολογία μικρότερη του 60% της ανώτατης βαθμολογίας που έλαβε η αξιολογηθείσα ως καλύτερη τεχνικά προσφορά, αποκλείονται από την περαιτέρω αξιολόγηση.

ΑΡΘΡΟ 27 - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Ο πρόεδρος της Επιτροπής ενημερώνει με ανακοίνωσή του τους προσφέροντες των οποίων οι προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές κατά το στάδιο ελέγχου των τεχνικών προσφορών

16ΡΒΟΓ005477084_2016-11-29

(ενδεχομένως μετά την επιτυχή άσκηση ενστάσεων) για την ημερομηνία, ώρα και τόπο, όπου θα πραγματοποιηθεί η αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών.

Αποσφραγίζονται οι φάκελοι οικονομικών προσφορών και τα στοιχεία τους μονογράφονται και σφραγίζονται από την Επιτροπή κατά φύλλο. Ελέγχεται αρχικά η ορθότητα και η πληρότητα τους. Εν συνεχεία, η Επιτροπή κατατάσσει τις προσφορές σε Συγκριτικό Πίνακα, κατά αύξουσα σειρά μικρότερου λόγου Λ , όπου $\Lambda = K/B$ και όπου K είναι η τιμή προσφοράς (τιμή και ενδεχομένως κόστος εγκατάστασης, λειτουργίας και συντήρησης χωρίς ΦΠΑ) και B η τεχνική βαθμολογία σύμφωνα με τα κριτήρια τεχνικής αξιολόγησης. Επικρατέστερη είναι η προσφορά με το μικρότερο Λ . Στην βάση αυτού του λόγου η Επιτροπή εισηγείται τον προσωρινό ανάδοχο, συντάσσοντας σχετικό πρακτικό.

Για την διαμόρφωση της συγκριτικής τιμής των προσφορών λαμβάνεται υπόψη η τιμή της προσφοράς στην οποία περιλαμβάνεται το κόστος εγκατάστασης, λειτουργίας, εκπαίδευσης και συντήρησης. Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο της τιμής προσφοράς (συγκριτικής) προς την τεχνική της βαθμολογία.

Σε περίπτωση που υπάρξουν ισότιμες ή ισοδύναμες προσφορές, ως προσωρινός ανάδοχος επιλέγεται ο μειοδότης που προσφέρει τα επιπλέον τεχνικά χαρακτηριστικά του συστήματος, όπως αυτά περιγράφονται στο Άρθρο 7 της παρούσας, εφόσον μάλιστα η διαφορά λόγου $\Lambda = K/B$ του μειοψηφούντος αναδόχου και αυτού που τα προσφέρει είναι μικρότερη του 0,8.

Εάν κατά την διαδικασία ελέγχου προκύψει ανάγκη απόρριψης προσφορών, η Επιτροπή τεκμηριώνει τους λόγους απόρριψης στο πρακτικό της.

Η Επιτροπή χαρακτηρίζει ως υπερβολικά χαμηλές τις προσφορές που είναι μικρότερες του 85% της διαμέσου του συγκριτικού κόστους των αποδεκτών οικονομικών προσφορών. Σε ανάλογη περίπτωση ζητά από τον προσφέροντα έγγραφη αιτιολόγηση της ανάλυσης της οικονομικής προσφοράς του. Εάν και μετά την παροχή της ανωτέρω αιτιολόγησης οι προσφερόμενες τιμές κριθούν ως υπερβολικά χαμηλές, η προσφορά απορρίπτεται.

Το πρακτικό αποστέλλεται μαζί με τις απορριφθείσες προσφορές στον Πρόεδρο και Επιστημονικό Διευθυντή για την έκδοση σχετικών αποφάσεων. Η απόφαση κοινοποιείται στους συμμετέχοντες με φαξ, ώστε να ασκήσουν νομίμως και εμπροθέσμως τις προβλεπόμενες ενστάσεις-προσφυγές.

ΑΡΘΡΟ 28 - ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Όλοι οι όροι της παρούσας θεωρούνται ουσιώδεις και απαραίτατοι. Οι προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τους όρους της παρούσας διακήρυξης και τις τεχνικές προδιαγραφές που την συνοδεύουν απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Ως απαράδεκτες απορρίπτονται επίσης προσφορές που είναι αόριστες, ανεπίδεκτες εκτίμησης, υπό αίρεση ή παρουσιάζουν ανεπιτυχή ή ελλιπή αποτελέσματα σε ενδεχόμενες δοκιμές επίδοσης και επίδειξης. Η απόρριψη της προσφοράς γίνεται από το αποφασίζον όργανο της αναθέτουσας αρχής μετά από εισήγηση της επιτροπής διαγωνισμού

ΑΡΘΡΟ 29 - ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Εφόσον παραστεί ανάγκη, η Επιτροπή μπορεί να καλέσει τους προσφέροντες να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα υποβληθέντα στοιχεία, δικαιολογητικά ή κείμενα προσφορών, σε όλη την διάρκεια της διαδικασίας του διαγωνισμού. Στην περίπτωση αυτή,

16PROC005477084-2016-11-29

Ο προσφέρων υποχρεούται να προσκομίζει εγγράφως τα στοιχεία που η Επιτροπή απαιτεί, μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα που ορίζει κατά περίπτωση το οποίο δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερο των πέντε εργασίμων ημερών από την λήψη της σχετικής ειδοποίησης. Από τις διευκρινίσεις που προσκομίζονται σύμφωνα με τα παραπάνω λαμβάνονται υπόψη μόνον εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία ζητήθηκαν. Σε περίπτωση μη προσκόμισης των διευκρινίσεων, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

ΑΡΘΡΟ 30 - ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ

Ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση (προσωρινός ανάδοχος), εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής έγγραφης ειδοποίησης με βεβαίωση παραλαβής ή με φαξ, οφείλει να υποβάλλει, σε σφραγισμένο φάκελο, στον πρόεδρο της Επιτροπής, τα έγγραφα και δικαιολογητικά του Άρθρου 15 του παρόντος.

Ο πρόεδρος της Επιτροπής ενημερώνει με ανακοίνωσή του τους προσφέροντες των οποίων οι οικονομικές προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές (ενδεχομένως μετά την επιτυχή άσκηση ενστάσεων) για την ημερομηνία, ώρα και τόπο, όπου θα πραγματοποιηθεί η αποσφράγιση του φακέλου των δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου. Όσοι δικαιούνται να παρευρίσκονται, λαμβάνουν γνώση των δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Η Επιτροπή ελέγχει το περιεχόμενο των δικαιολογητικών, προκειμένου να διαπιστώσει εάν ικανοποιούν τους όρους της παρούσας και καταχωρεί σε σχετικό πρακτικό είτε την απόφασή της περί της ανακήρυξης του προσωρινού ως οριστικού αναδόχου, είτε της απόρριψής του, αναλύοντας και τους ακριβείς λόγους απόρριψης.

Μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου, διαβιβάζει στην υπηρεσία το/α πρακτικό/ά της, για την έκδοση σχετικής απόφασης. Η απόφαση της αναθέτουσας αρχής κοινοποιείται στους προσφέροντες με φαξ, ώστε να ασκήσουν τυχόν τις προβλεπόμενες ενστάσεις – προσφυγές. Η ανακοίνωση της απόφασης στον ανάδοχο δεν συνοδεύεται με πρόσκληση σύναψης σύμβασης και δεν οδηγεί στην σύναψη της σύμβασης.

Σε περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα δικαιολογητικά ή αυτά αποδειχθούν ανεπαρκή, η Επιτροπή εισηγείται την κλήση για προσκόμιση δικαιολογητικών με σκοπό την κατακύρωση του επόμενου κατά σειρά κατάταξης προσφέροντα.

Μετά την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης τυχόν ενστάσεων ή προσφυγών ή την ολοκλήρωση της εκδίκασης αυτών, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο 36 της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 31 - ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ – ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

Κάθε ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση του Ν. 4412/2016 και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, έχει δικαίωμα να ασκήσει ένσταση κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 127 του Ν. 4412/16. Για δημόσιες συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία κάτω των εξήντα χιλιάδων ευρώ χωρίς ΦΠΑ, σε περίπτωση ένστασης κατά τη πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία άσκησης της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα. Για την άσκηση ένστασης κατά της διακήρυξης ή της πρόσκλησης, η ένσταση υποβάλλεται μέχρι πέντε ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών. Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 221 του Ν. 4412/16, εντός προθεσμίας



16ΡΡΟΓ005477084 2016-11-29

δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη παροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με τη κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το 1% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

ΑΡΘΡΟ 32 - ΕΠΙΔΕΙΞΗ ΕΓΓΡΑΦΩΝ

Όσοι δικαιούνται να παρευρίσκονται στην διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών, και ειδικότερα σε κάθε επιμέρους στάδιο της διαδικασίας, λαμβάνουν γνώση των συμμετασχόντων στον διαγωνισμό, των εγγράφων που κατατίθενται και των τιμών που προσφέρθηκαν. Η πρόσβαση είναι δυνατή μόνο κατά την δημόσια συνεδρίαση της Επιτροπής σε κάθε επιμέρους στάδιο της διαδικασίας αποσφράγισης και όχι σε άλλη χρονική στιγμή. Δεν επιτρέπεται πρόσβαση σε έγγραφα προσφορών τα οποία οι υποψήφιοι έχουν δικαιολογημένα χαρακτηρίσει ως εμπιστευτικά.

ΑΡΘΡΟ 33- ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η αναθέτουσα αρχή, μετά από σχετική γνωμοδότηση της Επιτροπής, διατηρεί το δικαίωμα να αποφασίσει:

- α. Τη ματαίωση του διαγωνισμού και την επανάληψή του με τροποποίηση των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών
- β. Τη ματαίωση του διαγωνισμού και την προσφυγή στην διαδικασία της διαπραγμάτευσης όταν συντρέχει λόγος επείγοντος που δεν οφείλεται σε υπαιτιότητα της υπηρεσίας
- γ. Τη ματαίωση του διαγωνισμού σε περίπτωση που ουδείς προσφέρων δεν προσκομίσει ή προσκομίσει ανεπαρκώς τα δικαιολογητικά ποιοτικής επάρκειας του Άρθρου 15 της παρούσας
- δ. Τη ματαίωση του διαγωνισμού και την υποχρεωτική επανάληψή του σε περίπτωση διαγωνισμού με κριτήριο την χαμηλότερη τιμή στον οποίο υποβάλλεται μία μόνο προσφορά ή τελικά γίνεται αποδεκτή μία μόνο προσφορά και εφόσον δεν υπάρχουν συγκριτικά στοιχεία τιμών είτε προηγούμενων διαγωνισμών, είτε της αγοράς που να επιβεβαιώνονται με παραστατικά
- ε. Την οριστική ματαίωση του διαγωνισμού σε περίπτωση που
 - η αναθέτουσα αρχή δεν χρειάζεται πλέον το υλικό είτε λόγω αλλαγών στην τεχνολογία, είτε λόγω διακοπής ή περιορισμού της δραστηριότητας για την οποία επρόκειτο να χρησιμοποιηθεί το υλικό
 - συντρέχουν άλλοι λόγοι δημοσίου συμφέροντος που επιβάλλουν την ματαίωση.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΣΤ΄ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

16PROC005477084_2016_11_29

ΑΡΘΡΟ 34 - ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο ανάδοχος καλείται να προσέλθει εντός δέκα (10) ημερών από την σχετική ειδοποίηση για την υπογραφή της σύμβασης. Υποχρεούται δε να προσκομίσει:

- την προβλεπόμενη στο Άρθρο 37 της παρούσας εγγύηση καλής εκτέλεσης
- έγγραφα νομιμοποίησης του προσώπου που θα υπογράψει την σύμβαση, σε περίπτωση που ο ανάδοχος είναι εταιρεία ή ένωση προσώπων ή συνεταιρισμός

Η σύμβαση καταρτίζεται στη βάση του σχεδίου που αποτελεί μέρος των τευχών του διαγωνισμού, αφού συμπληρωθεί με τα στοιχεία της προσφοράς του αναδόχου. Δεν χωρεί διαπραγμάτευση στο κείμενο της σύμβασης που επισυνάφθηκε στην διακήρυξη, ούτε με οποιονδήποτε τρόπο τροποποίηση ή συμπλήρωση της προσφοράς του αναδόχου. Το κείμενο της σύμβασης κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο αυτή στηρίζεται, όπως προσφορά, διακήρυξη και απόφαση κατακύρωσης, εκτός καταδήλων σφαλμάτων ή παραδρομών.

Εάν η κατακύρωση γίνεται σε αλλοδαπό προμηθευτή, η σχετική πρόσκληση απευθύνεται στον εκπρόσωπό του στην Ελλάδα, εάν υπάρχει. Σε αντίθετη περίπτωση αποστέλλεται φαξ στον αλλοδαπό προμηθευτή. Στην περίπτωση που η πληρωμή στον προμηθευτή προβλέπεται να γίνει με άνοιγμα πίστωσης, η εγγύηση καλής εκτέλεσης μπορεί να κατατεθεί στον ανταποκριτή της Τράπεζας της Ελλάδος στο εξωτερικό, η δε εγγύηση συμμετοχής παραμένει σε ισχύ και αποδεσμεύεται μετά την κατάθεση και την αποδοχή της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος και καταπίπτει η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του.

ΑΡΘΡΟ 35 - ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει Εγγυητική Επιστολή Τραπέζης Καλής Εκτέλεσης της σύμβασης, το ποσό της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας **των ειδών που θα του κατακυρωθούν** (χωρίς Φ.Π.Α.), με χρόνο ισχύος ένα (1) έτος.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης μπορεί να εκδίδεται από πιστωτικό ίδρυμα σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία και τον ελληνικό νόμο, όπως αποδεικνύεται από το σχετικό ευρωπαϊκό πιστοποιητικό από τις αρμόδιες αρχές του κράτους-μέλους καταγωγής ή την άδεια της Τράπεζας της Ελλάδος σύμφωνα προς τον νόμο 3601/2007 και την οδηγία 2006/48/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την ανάληψη και την άσκηση δραστηριότητας πιστωτικών ιδρυμάτων. Αν το σχετικό έγγραφο δεν είναι διατυπωμένο στα ελληνικά, θα συνοδεύεται από επίσημη μετάφραση του ΥΠΕΞ. Επιστρέφεται δε μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης και ύστερα από την εκκαθάριση τυχόν εκατέρωθεν απαιτήσεων.

ΑΡΘΡΟ 36 - ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνει με την καταβολή του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή της προμήθειας και την κατάθεση των απαραίτητων δικαιολογητικών. Ειδικά για τις προμήθειες εξωτερικού, η πληρωμή της αξίας των υλικών στον προμηθευτή γίνεται μέσω της Εθνικής Τράπεζα της Ελλάδος, είτε με άνοιγμα ενέγγυας ανέκκλητης πίστωσης, είτε με έμβασμα. Όλες οι πληρωμές γίνονται σε ευρώ.

16PROC005477084 2016-11-29

ΑΡΘΡΟ 37 - ΠΑΡΑΔΟΣΗ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η διάρκεια υλοποίησης της σύμβασης ορίζεται σε χρονικό διάστημα μέχρι της 30/12/2016 από την ημερομηνία υπογραφής της. Περιλαμβάνει την προμήθεια του αντικειμένου που περιγράφεται στο Άρθρο 7 της παρούσας, την εγκατάστασή του στην έδρα της αναθέτουσας αρχής.

Με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης – παράδοσης των υλικών μπορεί σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις, να παρατείνεται μέχρι το ¼ αυτού, ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή που υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου. Σε περίπτωση που ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης – παράδοσης δεν είναι μεγαλύτερος από τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες μπορεί με απόφαση της αναθέτουσας αρχής να παρατείνεται μέχρι το ½ αυτού. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης – παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος. Με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης – παράδοσης των υλικών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης – παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

Η παραλαβή των υλικών θα γίνει από αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής που θα συσταθεί για τον λόγο αυτό με σχετική απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Κατά τα λοιπά ισχύει το Άρθρο 27 του ΠΔ 118/07.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- α. Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα ή, σε περίπτωση διαιρετού υλικού, εάν η ποσότητα που παραδόθηκε υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο
- β. Παραλήφθηκε οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά η ποσότητα που παραδόθηκε
- γ. Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις
- δ. Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 38 - ΕΚΧΩΡΗΣΗ - ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη Σύμβαση ή μέρος αυτής ή τις εξ αυτής πηγάζουσες υποχρεώσεις του χωρίς την έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής. Η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί χωρίς νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σε οποιαδήποτε από τις περιπτώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 132 του Ν. 4412/16. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, υπό τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγέλλουν μία δημόσια σύμβαση κατά τη διάρκεια τέλεσής της, εφόσον συντρέχει κάποιος από τους λόγους του άρθρου 133 του Ν. 4412/16..

16PROC005477084_2016_11_29**ΑΡΘΡΟ 39 - ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει κάθε πρόσφορο μέτρο ασφάλειας και προστασίας για την αποτροπή ζημιών ή φθορών και είναι υπεύθυνος για κάθε ζημία ή βλάβη προσώπων, πραγμάτων ή εγκαταστάσεων της αναθέτουσας αρχής, του προσωπικού της ή τρίτων και για την αποκατάσταση κάθε τέτοιας βλάβης ή ζημίας που είναι δυνατόν να προξηνηθεί κατά ή επί ευκαιρία της εκτέλεσης της σύμβασης από τον ανάδοχο ή τους υπεργολάβους του, εφόσον οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη αυτών.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει και διατηρεί ασφαλισμένο το προσωπικό του στους αρμόδιους ασφαλιστικούς οργανισμούς καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και να μεριμνά όπως οι υπεργολάβοι του πράξουν το ίδιο.

Η αναθέτουσα αρχή λαμβάνει όλα τα ενδεδειγμένα μέτρα για την προστασία και ασφάλεια του προσωπικού του αναδόχου και των υπεργολάβων του, ιδίως δε ενημερώνει εγγράφως τον ανάδοχο σχετικά με τις ιδιαιτερότητες των χώρων, όπου εκτελείται η σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 40 - ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας. Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεώνεται μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία να αναφέρει εγγράφως αυτά στην αναθέτουσα αρχή και να προσκομίσει όλα τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η αναθέτουσα αρχή υποχρεούται να απαντήσει εντός είκοσι (20) ημερών από λήψεως του σχετικού αιτήματος του αναδόχου, διαφορετικά με την πάροδο άπρακτης της προθεσμίας τεκμαίρεται η αποδοχή του αιτήματος.

ΑΡΘΡΟ 41 - ΛΥΣΗ – ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η αναθέτουσα αρχή δικαιούται να καταγγείλει τη Σύμβαση σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες περιπτώσεις:

- α) Ο ανάδοχος δεν υλοποιεί την σύμβαση με τον τρόπο που ορίζεται σε αυτή, παρά την προς τούτο όχληση της υπηρεσίας
- β) Ο ανάδοχος εκχωρεί τη σύμβαση ή αναθέτει εργασίες υπεργολαβικά χωρίς την άδεια της αναθέτουσας αρχής
- γ) Ο ανάδοχος πτωχεύσει ή τεθεί υπό εκκαθάριση ή άλλη ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη στο Άρθρο 12 της διακήρυξης
- δ) Εκδίδεται τελεσίδικη απόφαση κατά του αναδόχου για αδίκημα σχετικό με την άσκηση του επαγγέλματός του ή για κάποιο από τα οικονομικά εγκλήματα που προσδιορίζονται στο Άρθρο 13 της παρούσας

Τα αποτελέσματα της καταγγελίας επέρχονται από την περιέλευση στον ανάδοχο της εκ μέρους της αναθέτουσας αρχής καταγγελίας. Κατ' εξαίρεση, η αναθέτουσα αρχή δύναται, κατ' ενάσκηση διακριτικής της ευχέρειας, για όσες από τις περιπτώσεις καταγγελίας είναι αυτό δυνατό, να τάξει εύλογη προθεσμία θεραπείας της παραβάσεως, οπότε τα αποτελέσματα της καταγγελίας επέρχονται αυτόματα με την πάροδο της ταχθείσας προθεσμίας, εκτός εάν η αναθέτουσα αρχή γνωστοποιήσει εγγράφως προς τον ανάδοχο ότι θεωρεί την παράβαση θεραπευθείσα.

Με την μετά από καταγγελία της αναθέτουσας αρχής λύση της σύμβασης, ο ανάδοχος υποχρεούται μετά από αίτηση της αναθέτουσας αρχής:

16PROC005477084-2016-11-29

α) Να αποφεύγει από την ιδιενέργεια οποιασδήποτε εργασίας, έργου, παροχής υπηρεσιών ή εκτέλεσης υποχρεώσεώς του που πηγάζει από τη σύμβαση, πλην εκείνων που επιβάλλονται για την διασφάλιση προϊόντων, εργασιών και εγκαταστάσεων

β) Να παραδώσει, σε χρόνο που θα προσδιορίσει η αναθέτουσα αρχή, όποιο έργο, εργασία ή προϊόν (ολοκληρωμένο ή μη) έχει εκπονήσει ή έχει στην κατοχή του καθώς και τα πάσης φύσεως υποστηρικτικά έγγραφα και μέσα (μαγνητικά ή μη) και να μεριμνήσει όπως οι υπεργολάβοι και συνεργάτες του πράξουν το ίδιο

γ) Να παραδώσει στην αναθέτουσα αρχή κάθε εξοπλισμό, υλικά ή άλλα αγαθά που αφορούν άμεσα ή έμμεσα τη σύμβαση και ευρίσκονται στην κατοχή του, εγγυώμενος ότι οι υπεργολάβοι και συνεργάτες του θα πράξουν το ίδιο

Το συντομότερο δυνατό μετά την καταγγελία της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή βεβαιώνει την αξία του παρασχεθέντος τμήματος της σύμβασης, καθώς και κάθε οφειλή έναντι του αναδόχου κατά την ημερομηνία καταγγελίας.

Η αναθέτουσα αρχή αναστέλλει την καταβολή οποιουδήποτε ποσού πληρωτέου σύμφωνα με την σύμβαση προς τον ανάδοχο μέχρις εκκαθάρισεως των μεταξύ τους υποχρεώσεων.

Η αναθέτουσα αρχή δικαιούται να απαιτήσει πρόσθετα από τον ανάδοχο αποζημίωση για κάθε ζημία που υπέστη μέχρι του ανώτατου ποσού του συμβατικού τμήματος που αντιστοιχεί στην αξία του τμήματος της σύμβασης που δεν μπορεί, λόγω πλημμελούς εκτελέσεως, να χρησιμοποιηθεί για τον προοριζόμενο σκοπό.

ΑΡΘΡΟ 42 - ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ

Χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση της αναθέτουσας αρχής, ο ανάδοχος δεν αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες που του δόθηκαν ή που ο ίδιος ανακάλυψε κατά την υλοποίηση της σύμβασης, ούτε κοινοποιεί στοιχεία, έγγραφα και πληροφορίες των οποίων λαμβάνει γνώση σε σχέση με τη σύμβαση. Υποχρεούται δε να μεριμνά ώστε το προσωπικό του, οι υπεργολάβοι του και κάθε συνεργαζόμενος με αυτόν να τηρήσει την ως άνω υποχρέωση. Σε περίπτωση αθέτησης από τον ανάδοχο της ως άνω υποχρέωσής του, η αναθέτουσα αρχή δικαιούται να απαιτήσει την αποκατάσταση τυχόν ζημίας της και την παύση κοινοποίησης των εμπιστευτικών πληροφοριών και την παράλειψή της στο μέλλον.

Ο ανάδοχος δεν δύναται να προβαίνει σε δημόσιες δηλώσεις σχετικά με τη σύμβαση χωρίς την προηγούμενη συναίνεση της αναθέτουσας αρχής, ούτε να συμμετέχει σε δραστηριότητες ασυμβίβαστες με τις υποχρεώσεις του απέναντι στην αναθέτουσα αρχή. Δεν δεσμεύει την αναθέτουσα αρχή με κανένα τρόπο χωρίς την προηγούμενη γραπτή της συναίνεση.

Κατά την εκτέλεση των καθηκόντων της, η Επιτροπή Παραλαβής και όλα τα εξουσιοδοτημένα από την αναθέτουσα αρχή πρόσωπα οφείλουν να μην ανακοινώνουν σε κανένα, παρά μόνο στα πρόσωπα που δικαιούνται να γνωρίζουν, πληροφορίες που περιήλθαν σ' αυτούς κατά τη διάρκεια και με την ευκαιρία της εκτέλεσης της σύμβασης και αφορούν σε τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα ή μεθόδους κατασκευής ή λειτουργίας της σύμβασης ή του ίδιου του αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 43 - ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Η εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο.

Σε περίπτωση διαφορών που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της σύμβασης ή εξ' αφορμής της, η αναθέτουσα αρχή και ο

16PROC005477084_2016_11_29

ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών.

Για κάθε διαφορά που δεν είναι δυνατό να επιλυθεί σύμφωνα με τα παραπάνω οριζόμενα, αρμόδια θα είναι τα δικαστήρια που εδρεύουν στην Αθήνα.

16PROC005477084-2016-11-29

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Α.ΕΙΔΗ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ
A.1	Dynabeads® Protein G for Immunoprecipitation 5 mL	Dynabeads Πρωτεΐνης G, ομοιόμορφα, 2.8 μm υπερπαραμαγνητικά σφαιρίδια με ανασυνδυασμένη πρωτεΐνη G (~ 17 kDa) ομοιοπολικά συζευγμένα στην επιφάνεια. Ανοσοκαθίζηση σε λιγότερο από 40min. Συσκευασία 5ml
A.2	MEDICAL X-RAY FILM SUPER RX (box of 100)	Ιατρικό φιλμ ακτίνων X διαστάσεων 18*24 και να αντιδρα στο μπλε χρώμα.
A.3	O.C.T. compound 125 ml	Used as a embedding medium for frozen tissue specimens to ensure optimal cutting temperature, provides a convenient specimen matrix for cryostat sectioning
A.4	Plasmid Purification Midi kits 50 preps	Kit για απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 400ml (midi preps). Η διαδικασία να επιτυγχάνεται με χρωματογραφία ιονανταλλαγής Η στήλη να είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε η διαδικασία να μην διαρκεί περισσότερο από 30 min. Να περιλαμβάνεται φίλτρο ώστε το lysate να μπορεί να φορτωθεί απευθείας στην στήλη. Να περιλαμβάνει ρυθμιστικό διάλυμα λύσης με Lyse control ώστε να είναι δυνατός ο έλεγχος της αποτελεσματικής και πλήρους εξουδετέρωσης. Να επιτυγχάνεται μεγάλη ταχύτητα ροής. Τυπική απόδοση DNA: 400 μg Να παρέχει υψηλής καθαρότητας πλασμιδιακό DNA κατάλληλο και για transfection Να περιλαμβάνει κολόνες με ένθετο φίλτρο, όλα τα απαραίτητα buffers και RNase A Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 απομονώσεων



16PROC005477084 2016-11-29

A.5	Agencourt AMPure XP 60 ml	<p>High recovery of amplicons, greater than 100 bp Efficient removal of unincorporated dNTPs, primers, primer dimers, salts and other contaminants Stable PCR products post-cleanup: No PCR degradation after storage at 4° C for seven days Efficient recovery of double stranded and single stranded DNA templates Consistent recovery throughout the kit's 12 month shelf life Faster manual and automated processing as compared to traditional post-PCR cleanup methods</p>
A.6	Gel and PCR Clean-up 50 preps	<p>Καθαρισμός PCR προϊόντος και gel extraction να επιτυγχάνονται με το ίδιο kit χρησιμοποιώντας το ίδιο buffer. Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 15 λεπτά. Να παρέχει υψηλή ανάκτηση DNA ακόμα και από πολύ μικρά κομμάτια (>65 bp). Να επιτυγχάνεται πλήρης απομάκρυνση των primers. Να είναι δυνατοί μικροί όγκοι έκλουσης (μικρότεροι από 20 μl) και μέχρι 100 μl. Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns. Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για κλωνοποίηση, sequencing, PCR, transformation, restriction analysis. Να είναι δυνατή η απομόνωση ssDNA και SDS-containing samples. Να περιλαμβάνει διάλυμα δέσμευσης του DNA με δείκτη pH για βέλτιστη απόδοση του kit. Να περιλαμβάνει κολόνες, και όλα τα απαραίτητα buffers. Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 καθαρισμών</p>

16PROC005477084 2016-11-29

A.7	TRIZOL 200ml	<p>Appearance (Color) Red Appearance (Form) Liquid Ratio > 1.70 _ Spectrophotometric Analysis of RNA 260/280 Ratio Bioassay Conforms Bioanalyzer Analysis: Shows two intact ribosomal bands. Registered Trademark Confirmed</p>
A.8	EDTA-free Protease Inhibitor Cocktail vial of 25 tablets	<p>Κοκτέιλ αναστολέων πρωτεασών σε ταμπλέτες (τύπου cOmplete™ Mini). Κάθε ταμπλέτα περιέχει αναστρέψιμους & μη-αναστρέψιμους αναστολείς πρωτεασών, ενώ είναι ελεύθερες από EDTA. Συγκέντρωση εργασίας: 1 Ταμπλέτα για κάθε 10 ml διαλύματος</p>
A.9	Metal Affinity Resin 25 ML	<p>Ρητίνη φορτισμένη με κοβάλτιο για απομόνωση πρωτεϊνών συνδεδεμένων με 6xHis (His-tag) - τεχνολογία IMAC. Να συνδέεται με His-tagged πρωτεΐνες με υψηλότερη επιλεκτικότητα από τις ρητίνες φορτισμένες με νικέλιο. Κάθε ιόν κοβαλτίου να είναι συνδεδεμένο με την ρητίνη σε τέσσερις θέσεις Σε συσκευασία των 25ml</p>
A.10	Glutathione Sepharose® 4B pack of 10 mL	<p>Ligand Glutathione Particle size, d50V 90 μm1) Matrix Agarose, 4% Particle Size 45 μm-165 μm Ligand Coupling Method Epoxy activation Binding Capacity/ml Chromatography Medium > 25 mg horse liver GST/ml medium2) pH Stability Working Range 4–13 pH stability, CIP 4–13</p>

16PROC005477084 2016-11-29

A.11	JetPEI 1 ml	<p>Αντιδραστήριο κατάλληλο για επιμόλυνση κυττάρων. Να είναι γραμμικό παράγωγο της πολυαιθυλενιμίνης, και ελεύθερο συστατικών ζωικής προέλευσης. Να παρέχει άκρως αποτελεσματική και επαναλήψιμη επιμόλυνση σε προσκολλημένα κύτταρα ή σε κύτταρα σε διάλυμα . Το αντιδραστήριο επιμόλυνσης να είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για την αυτοματοποιημένη ή χειροκίνητη διαλογή υψηλής απόδοσης (HTS) με τρία διαθέσιμα πρωτόκολλα (reverse, batch και forward) Να είναι κατάλληλο για χρήση με τις περισσότερες κυτταρικές σειρές. Να έχει υψηλή απόδοση. 1ml του αντιδραστηρίου να επαρκεί για έως 2000 επιμολύνσεις σε πλάκα 96 κελιών Να διατίθεται σε συσκευασία 4 x 1ml</p>
A.12	SYBR® Green I Nucleic Acid Gel Stain 500 µL	<p>SYBR Green I Nucleic Acid Gel Stain, ευαίσθητη χρωστική για την ανίχνευση δικλωνου DNA σε gel αγαροζης ή πολυακρυλαμιδης. Να παρεχεται 10,000X concentrate σε DMSO. Συσκευασια 500µl</p>
A.13	Protein Assay Dye Reagent Concentrate, 450 ml	<p>BOILING POINT: 64.5 °C (148 °F) VAPOR PRESSURE: 97 mm Hg at 20 °C EVAPORATION RATE (BUTYL ACETATE = 1): 5.9 SOLUBILITY IN WATER: Complete APPEARANCE AND COLOR: Clear liquid, alcohol odor. SPECIFIC GRAVITY(H₂O = 1): 0.79 MELTING POINT: -98 °C (-144 °F) VAPOR DENSITY(AIR = 1): 1.1</p>
A.14	Unstained SDS-PAGE Standards, broad range, 200 µl	<p>2.4 mg protein in 200 µl of 50% (v/v) glycerol, 300 mM NaCl, 10 mM Tris, pH 8.5, 2 mM EDTA, 3 mM NaN₃</p>



16PROC005477084 2016-11-29

A.15	SuperSignal™ West Pico Chemiluminescent Substrate 500 mL	<p>Κιτ υποστρώματος χημειοφωταύγειας με HRP για Western Blotting</p> <p>Να έχει ευαισθησία Picoqram (10-12).</p> <p>Να προαπαιτεί προτεινόμενη αραιώση πρωτογενούς αντισώματος 1:1000-1:5000, και δευτερογενούς αντισώματος 1:2000-1: 100000.</p> <p>Να έχει διάρκεια σήματος 6-8 ώρες.</p> <p>Τα διαλύματα που περιέχονται στο κιτ να έχουν σταθερότητα εργασίας 24 ώρες σε θερμοκρασία δωματίου.</p> <p>Να συνίσταται μεμβράνη νιτροκυτταρίνης ή PVDF για Blotting.</p> <p>Να συνίσταται όγκος εργασίας 0,1ml /cm² επιφάνειας του blot.</p> <p>Η ανίχνευση να πραγματοποιείται με μόνιμη καταγραφή αποτελεσμάτων σε φιλμ X-ray. Για ποσοτική ανάλυση, το φιλμ να μπορεί να σκαναριστεί με τη χρήση ενός μετρητή πυκνότητας ή με τη χρήση μιας συσκευής ανάλυσης εικόνας.</p> <p>Το κιτ υποστρώματος να είναι αρκετό για 5000 cm² μεμβράνης για Blotting και να περιέχει : 250 ml Luminol/Enhancer Solution, 250 ml Stable Peroxide Buffer.</p>
A.16	Amplify pack of 1 L	<p>Φθορισμογραφικό αντιδραστήριο τύπου "AMPLIFY", για χρήση με gel ακρυλαμίδης ή αγαρόζης 35S-, 14C- and 3H- ιχνηθετημένων δειγμάτων</p>
A.17	Bio-11-UTP (10 mM) 25 µL	<p>Bio-11-UTP (10 mM), ιδανικό για χρήση ως υποστρώμα σε αντιδρασεις in vitro transcription. confirmed free of non-specific endonuclease activity, exonuclease activity, and RNase activity. Δραστηκότητα ελεγμενη με τηρη χρηση του MessageAmp II aRNA Amplification Kit. Συσκευασια 25µl</p>



16PROC005477084 2016-11-29

A.18	In Situ Cell Death Detection Kit, Fluorescein sufficient for ≤50 tests	<p>Κιτ για τον in situ εντοπισμό & ποσοτικοποίηση της απόπτωσης με χρήση της τεχνικής TUNEL και ανάλυση με μικροσκοπία φθορισμού ή κυτταρομετρία ροής. Περιλαμβάνει:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 10x διάλυμα ενζύμου TdT (Terminal Deoxynucleotidyl Transferase, EC 2.7.7.31) , 5x50μl. Δεν περιέχει sodium cacodylate 2. Ειδικό μείγμα νουκλεοτιδίων σε έτοιμο ρυθμιστικό διάλυμα 1x, 5x500μl
A.19	Duolink® In Situ Red Starter Kit Mouse/Rabbit	<p>Κιτ αντιδραστηρίων για χρήση αποκλειστικά σε in situ τεχνικές προσδιορισμού αλληλεπίδρασης λόγω εγγύτητας (Proximity Ligation Assay) που περιλαμβάνει:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Αντίσωμα PLA PLUS έναντι της IgG (H+L) κουνελιού που έχει παραχθεί σε όνο και έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας, συζευγμένο με μοναδική αλληλουχία ολιγονουκλεοτιδίων, ικανή για σχηματισμό δίκλωνων μορίων που μετέπειτα μπορούν να πολλαπλασιαστούν με κυκλικό πολυμερισμό (rolling-circle amplification) 2. Αντίσωμα PLA MINUS έναντι της IgG (H+L) ποντικού που έχει παραχθεί σε όνο και έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας, συζευγμένο με μοναδική αλληλουχία ολιγονουκλεοτιδίων, ικανή για σχηματισμό δίκλωνων oligos που μετέπειτα μπορούν να πολλαπλασιαστούν με κυκλικό πολυμερισμό (rolling-circle amplification) 3. Σετ αντιδραστηρίων με φθορίζοντα (κόκκινο) ανιχνευτή 4. Διάλυμα για πλύσεις 5. Διάλυμα για καθήλωση και εγκλεισμό σε αντικειμενοφόρο πλάκα
A.20	EU (5-Ethynyl Uridine) 5 mg	5-Ethynyl Uridine, καταλληλη για RNA labelling σε συσκευασία 5mg
A.21	Click-iT® EdU Alexa Fluor® 488 Imaging Kit	Ειδικό κιτ απεικόνισης για την μετρηση του κυτταρικού πολλαπλασιασμού, βασισμένο στην τεχνολογία Click-iT EdU Alexa Fluor 488. Καταλληλο για χρήση με μικροσκοπιο φθορισμού ή confocal.



16PROC005477084 2016-11-29

A.22	Sucrose 1kg	Μοριακός τύπος: C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ Μοριακό βάρος: 342,3 Αριθμός CAS: 57-50-1 Σημείο τήξεως:> 160 C Rotation: 66,5 (2,6%, νερό, 25 ° C)
A.23	Tryptone 1 kg	Ash approx. 6 % Total N approx. 13 % pH (5 %; H ₂ O; 25°C) 6.5 - 7.5 Residue on ignition max. 17 % Loss on drying (6h; 105°C) max. 8 %
A.24	D-(+)-Glucose monohydrate 1 kg	CAS Number 14431-43-7 Molecular Weight 198.17 TEST SPECIFICATION ASSAY 97.5-102.0 % γ (HPLC, anhydrous substance) SPECIFIC ROTATION 52.9 ± 0.4 Degrees CONCENTRATION c=10 in H ₂ O, calc. to anhydr. subst. SOLUBILITY (COLOR) Colorless to Almost Colorless SOLUBILITY (TURBIDITY) Clear WATER 7.5 - 9.5 %
A.25	Yeast Extract 500gr	Description Bacterial Culture For Use With (Application) Water soluble portion of autolyzed fresh yeast is used in bacteriological culture media Grade Molecular genetics Format Dehydrated Media Type Yeast Extract Packaging Poly bottle Product Type Yeast Extract
A.26	SDS 500gr	Formula C ₁₂ H ₂₅ NaO ₄ S M 288.38 g/mol CAS-No.: 151-21-3
A.27	Hepes 500gr	CAS Number: 7365-45-9 MDL: MFCD00006158 Formula: C ₈ H ₁₈ N ₂ O ₄ S Formula Weight: 238.30 g/mol
A.28	EDTA 1kg	Formula C ₁₀ H ₁₆ N ₂ O ₈ M 292.25 g/mol CAS-No.: 60-00-4

16PROC005477084 2016-11-29

A.29	Agarose 500gr	<p>Nase DNase free Electrophoresis Pass Test Electroendosmosis (EEO) 0.09 to 0.13 Gelation Temperature 34.5° to 37.5°C Gel Strength 1200g/cm²min. Identification Pass Test Packaging Poly Bottle Sulfate 0.15% max. Color Light Cream Quantity 500g CAS 9012-36-6 Physical Form Powder; Solid Molecular Formula C₁₂H₁₈O₉</p>
A.30	Betaine 100gr	<p>CAS Number: 107-43-7 MDL: MFCD00012123 Formula: C₅H₁₁NO₂ Formula Weight: 117.15 g/mol</p>
A.31	Imidazole 100gr	<p>CAS Number: 288-32-4 MDL: MFCD00005183 Formula: C₃H₄N₂ Formula Weight: 68.08 g/mol</p>
A.32	Albumine Bovine/Fraction V 100gr	<p>Appearance Slight yellowish-beige powder IgG None detected Trace Analysis Type: Na measure≤1.0%; Type: Fe measure≤15ppm; Type: Cl measure≤3000ppm Water ≤5% (K.F.) when packaged CAS 94349-06-7 Physical Form Slight yellow-beige powder Assay Percent Range 96.0% to 100.0% (protein [F:6.22]) on dry substance; 98% to 100% (Albumin, 7% solution [by cellulose acetate electrophoresis]) MDL Number MFCD00145743 EINECS Number 305-179-1 Chemical Name or Material Albumine Bovine/Fraction V</p>
A.33	PIPES for molecular biology 100gr	<p>Formula C₈H₁₈N₂O₆S₂ M 302.37 g/mol CAS-No.: 5625-37-6</p>

16PROC005477084 2016-11-29

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ
B.1	BamMI	<p>Ένζυμο περιορισμού BamHI-υψηλής πιστότητας (high fidelity). Να είναι ανασυνδυασμένο για μέγιστη σταθερότητα και αντοχή. Να λειτουργεί εξίσου αποτελεσματικά τόσο σε σύντομες πέψεις διάρκειας 5-15 λεπτών (Time saver) όσο και σε πολύωρες πέψεις (overnight), χωρίς μείωση της ενεργότητάς τους. Να έχει ελαχιστοποιημένο star activity (μη ειδική πέψη). Να δρα με 100% απόδοση σε ένα κοινό διάλυμα αντίδρασης για όλα τα ένζυμα περιορισμού υψηλής πιστότητας. Να συνοδεύεται από το ειδικό διάλυμα αντίδρασης 10X και μωβ χρωστική 6X Loading Dye. Το 1X διάλυμα αντίδρασης να έχει τα εξής χαρακτηριστικά: 50 mM Potassium Acetate, 20 mM Tris-acetate, 10 mM Magnesium Acetate, 100 µg/ml BSA, pH 7.9 @ 25°C Να έχει συγκέντρωση 20,000 u/ml και να διατίθεται σε συσκευασία των 10.000 units.</p>
B.2	Bgl II	<p>Ένζυμο περιορισμού BglII Να είναι ανασυνδυασμένο για μέγιστη σταθερότητα και αντοχή. Να λειτουργεί εξίσου αποτελεσματικά τόσο σε σύντομες πέψεις διάρκειας 5-15 λεπτών (Time saver) όσο και σε πολύωρες πέψεις (overnight), χωρίς μείωση της ενεργότητάς τους. Να συνοδεύεται από το ειδικό διάλυμα αντίδρασης 10X και μωβ χρωστική 6X Loading Dye. Το 1X διάλυμα αντίδρασης να έχει τα εξής χαρακτηριστικά: 100 mM NaCl, 50 mM Tris-HCl, 10 mM MgCl₂, 100 µg/ml BSA, pH 7.9 @ 25°C. Να έχει συγκέντρωση 10,000 u/ml</p>
B.3	BstEII	<p>Ένζυμο περιορισμού BstEII-υψηλής πιστότητας (high fidelity). Να είναι ανασυνδυασμένο για μέγιστη σταθερότητα και αντοχή. Να λειτουργεί εξίσου αποτελεσματικά τόσο σε σύντομες πέψεις διάρκειας 5-15 λεπτών (Time saver) όσο και σε πολύωρες πέψεις (overnight), χωρίς μείωση της ενεργότητάς τους. Να έχει ελαχιστοποιημένο star activity (μη ειδική πέψη). Να δρα με 100% απόδοση σε ένα κοινό διάλυμα αντίδρασης για όλα τα ένζυμα περιορισμού υψηλής πιστότητας. Να συνοδεύεται από το ειδικό διάλυμα αντίδρασης 10X και μωβ χρωστική 6X Loading Dye. Το 1X διάλυμα αντίδρασης να έχει τα εξής χαρακτηριστικά: 50 mM Potassium Acetate, 20 mM Tris-acetate, 10 mM Magnesium Acetate, 100 µg/ml BSA, pH 7.9 @ 25°C Να έχει συγκέντρωση 20,000 u/ml</p>
B.4	EcoRI	<p>Ένζυμο περιορισμού EcoRI-υψηλής πιστότητας (high fidelity). Να είναι ανασυνδυασμένο για μέγιστη σταθερότητα και αντοχή. Να λειτουργεί εξίσου αποτελεσματικά τόσο σε σύντομες πέψεις διάρκειας 5-15 λεπτών (Time saver) όσο και σε πολύωρες πέψεις (overnight), χωρίς μείωση της ενεργότητάς τους. Να έχει ελαχιστοποιημένο star activity (μη ειδική πέψη). Να δρα με 100% απόδοση σε ένα κοινό διάλυμα αντίδρασης για όλα τα ένζυμα περιορισμού υψηλής πιστότητας. Να συνοδεύεται από το ειδικό διάλυμα αντίδρασης 10X και μωβ χρωστική 6X Loading Dye. Το 1X διάλυμα αντίδρασης να έχει τα εξής χαρακτηριστικά: 50 mM Potassium Acetate, 20 mM Tris-acetate, 10 mM Magnesium Acetate, 100 µg/ml BSA, pH 7.9 @ 25°C Να έχει την δυνατότητα θερμικής απενεργοποίησης heat inactivation στους 65°C για 20 min. Να έχει συγκέντρωση 20,000 u/ml.</p>



16PROC005477084-2016-11-29

B.5	EcoRV	<p>Ένζυμο περιορισμού EcoRV-υψηλής πιστότητας (high fidelity). Να είναι ανασυνδυασμένο για μέγιστη σταθερότητα και αντοχή. Να λειτουργεί εξίσου αποτελεσματικά τόσο σε σύντομες πέψεις διάρκειας 5-15 λεπτών (Time saver) όσο και σε πολύωρες πέψεις (overnight), χωρίς μείωση της ενεργότητάς τους. Να έχει ελαχιστοποιημένο star activity (μη ειδική πέψη). Να δρα με 100% απόδοση σε ένα κοινό διάλυμα αντίδρασης για όλα τα ένζυμα περιορισμού υψηλής πιστότητας. Να συνοδεύεται από το ειδικό διάλυμα αντίδρασης 10X και μωβ χρωστική 6X Loading Dye. Το 1X διάλυμα αντίδρασης να έχει τα εξής χαρακτηριστικά: 50 mM Potassium Acetate, 20 mM Tris-acetate, 10 mM Magnesium Acetate, 100 μg/ml BSA, pH 7.9 @ 25°C Να έχει την δυνατότητα θερμικής απενεργοποίησης heat inactivation στους 65°C για 20 min. Να έχει συγκέντρωση 20,000 u/ml .</p>
B.6	HindIII	<p>Ένζυμο περιορισμού HindIII-υψηλής πιστότητας (high fidelity). Να είναι ανασυνδυασμένο για μέγιστη σταθερότητα και αντοχή. Να λειτουργεί εξίσου αποτελεσματικά τόσο σε σύντομες πέψεις διάρκειας 5-15 λεπτών (Time saver) όσο και σε πολύωρες πέψεις (overnight), χωρίς μείωση της ενεργότητάς τους. Να έχει ελαχιστοποιημένο star activity (μη ειδική πέψη). Να δρα με 100% απόδοση σε ένα κοινό διάλυμα αντίδρασης για όλα τα ένζυμα περιορισμού υψηλής πιστότητας. Να συνοδεύεται από το ειδικό διάλυμα αντίδρασης 10X και μωβ χρωστική 6X Loading Dye. Το 1X διάλυμα αντίδρασης να έχει τα εξής χαρακτηριστικά: 50 mM Potassium Acetate, 20 mM Tris-acetate, 10 mM Magnesium Acetate, 100 μg/ml BSA, pH 7.9 @ 25°C Να έχει την δυνατότητα θερμικής απενεργοποίησης heat inactivation στους 80°C για 20 min. Να έχει συγκέντρωση 20,000 u/ml .</p>
B.7	KpnI	<p>Ένζυμο περιορισμού KpnI-υψηλής πιστότητας (high fidelity). Να είναι ανασυνδυασμένο για μέγιστη σταθερότητα και αντοχή. Να λειτουργεί εξίσου αποτελεσματικά τόσο σε σύντομες πέψεις διάρκειας 5-15 λεπτών (Time saver) όσο και σε πολύωρες πέψεις (overnight), χωρίς μείωση της ενεργότητάς τους. Να έχει ελαχιστοποιημένο star activity (μη ειδική πέψη). Να δρα με 100% απόδοση σε ένα κοινό διάλυμα αντίδρασης για όλα τα ένζυμα περιορισμού υψηλής πιστότητας. Να συνοδεύεται από το ειδικό διάλυμα αντίδρασης 10X και μωβ χρωστική 6X Loading Dye. Το 1X διάλυμα αντίδρασης να έχει τα εξής χαρακτηριστικά: 50 mM Potassium Acetate, 20 mM Tris-acetate, 10 mM Magnesium Acetate, 100 μg/ml BSA, pH 7.9 @ 25°C Να έχει συγκέντρωση 20,000 u/ml και να διατίθεται σε συσκευασία των 20.000 units.</p>
B.8	NcoI	<p>Ένζυμο περιορισμού NcoI-υψηλής πιστότητας (high fidelity). Να είναι ανασυνδυασμένο για μέγιστη σταθερότητα και αντοχή. Να λειτουργεί εξίσου αποτελεσματικά τόσο σε σύντομες πέψεις διάρκειας 5-15 λεπτών (Time saver) όσο και σε πολύωρες πέψεις (overnight), χωρίς μείωση της ενεργότητάς τους. Να έχει ελαχιστοποιημένο star activity (μη ειδική πέψη). Να δρα με 100% απόδοση σε ένα κοινό διάλυμα αντίδρασης για όλα τα ένζυμα περιορισμού υψηλής πιστότητας. Να συνοδεύεται από το ειδικό διάλυμα αντίδρασης 10X και μωβ χρωστική 6X Loading Dye. Το 1X διάλυμα αντίδρασης να έχει τα εξής χαρακτηριστικά: 50 mM Potassium Acetate, 20 mM Tris-acetate, 10 mM Magnesium Acetate, 100 μg/ml BSA, pH 7.9 @ 25°C Να έχει την δυνατότητα θερμικής απενεργοποίησης heat inactivation στους 80°C για 20 min. Να έχει συγκέντρωση 20,000 u/ml</p>



16PROC005477084-2016-11-29

B.9	NheI	<p>Ένζυμο περιορισμού NheI-υψηλής πιστότητας (high fidelity). Να είναι ανασυνδυασμένο για μέγιστη σταθερότητα και αντοχή. Να λειτουργεί εξίσου αποτελεσματικά τόσο σε σύντομες πέψεις διάρκειας 5-15 λεπτών (Time saver) όσο και σε πολύωρες πέψεις (overnight), χωρίς μείωση της ενεργότητάς τους. Να έχει ελαχιστοποιημένο star activity (μη ειδική πέψη). Να δρα με 100% απόδοση σε ένα κοινό διάλυμα αντίδρασης για όλα τα ένζυμα περιορισμού υψηλής πιστότητας. Να συνοδεύεται από το ειδικό διάλυμα αντίδρασης 10X και μωβ χρωστική 6X Loading Dye. Το 1X διάλυμα αντίδρασης να έχει τα εξής χαρακτηριστικά: 50 mM Potassium Acetate, 20 mM Tris-acetate, 10 mM Magnesium Acetate, 100 µg/ml BSA, pH 7.9 @ 25°C Να έχει την δυνατότητα θερμικής απενεργοποίησης heat inactivation στους 80°C για 20 min. Να έχει συγκέντρωση 20,000 u/ml.</p>
B.10	NotI	<p>Ένζυμο περιορισμού NotI-υψηλής πιστότητας (high fidelity). Να είναι ανασυνδυασμένο για μέγιστη σταθερότητα και αντοχή. Να λειτουργεί εξίσου αποτελεσματικά τόσο σε σύντομες πέψεις διάρκειας 5-15 λεπτών (Time saver) όσο και σε πολύωρες πέψεις (overnight), χωρίς μείωση της ενεργότητάς τους. Να έχει ελαχιστοποιημένο star activity (μη ειδική πέψη). Να δρα με 100% απόδοση σε ένα κοινό διάλυμα αντίδρασης για όλα τα ένζυμα περιορισμού υψηλής πιστότητας. Να συνοδεύεται από το ειδικό διάλυμα αντίδρασης 10X και μωβ χρωστική 6X Loading Dye. Το 1X διάλυμα αντίδρασης να έχει τα εξής χαρακτηριστικά: 50 mM Potassium Acetate, 20 mM Tris-acetate, 10 mM Magnesium Acetate, 100 µg/ml BSA, pH 7.9 @ 25°C Να έχει την δυνατότητα θερμικής απενεργοποίησης heat inactivation στους 65°C για 20 min. Να έχει συγκέντρωση 20,000 u/ml</p>
B.11	PstI	<p>Ένζυμο περιορισμού PstI-υψηλής πιστότητας (high fidelity). Να είναι ανασυνδυασμένο για μέγιστη σταθερότητα και αντοχή. Να λειτουργεί εξίσου αποτελεσματικά τόσο σε σύντομες πέψεις διάρκειας 5-15 λεπτών (Time saver) όσο και σε πολύωρες πέψεις (overnight), χωρίς μείωση της ενεργότητάς τους. Να έχει ελαχιστοποιημένο star activity (μη ειδική πέψη). Να δρα με 100% απόδοση σε ένα κοινό διάλυμα αντίδρασης για όλα τα ένζυμα περιορισμού υψηλής πιστότητας. Να συνοδεύεται από το ειδικό διάλυμα αντίδρασης 10X και μωβ χρωστική 6X Loading Dye. Το 1X διάλυμα αντίδρασης να έχει τα εξής χαρακτηριστικά: 50 mM Potassium Acetate, 20 mM Tris-acetate, 10 mM Magnesium Acetate, 100 µg/ml BSA, pH 7.9 @ 25°C Να έχει συγκέντρωση 20,000 u/ml.</p>
B.12	PvuII	<p>Ένζυμο περιορισμού PvuII-υψηλής πιστότητας (high fidelity). Να είναι ανασυνδυασμένο για μέγιστη σταθερότητα και αντοχή. Να λειτουργεί εξίσου αποτελεσματικά τόσο σε σύντομες πέψεις διάρκειας 5-15 λεπτών (Time saver) όσο και σε πολύωρες πέψεις (overnight), χωρίς μείωση της ενεργότητάς τους. Να έχει ελαχιστοποιημένο star activity (μη ειδική πέψη). Να δρα με 100% απόδοση σε ένα κοινό διάλυμα αντίδρασης για όλα τα ένζυμα περιορισμού υψηλής πιστότητας. Να συνοδεύεται από το ειδικό διάλυμα αντίδρασης 10X και μωβ χρωστική 6X Loading Dye. Το 1X διάλυμα αντίδρασης να έχει τα εξής χαρακτηριστικά: 50 mM Potassium Acetate, 20 mM Tris-acetate, 10 mM Magnesium Acetate, 100 µg/ml BSA, pH 7.9 @ 25°C Να έχει συγκέντρωση 20,000 u/ml .</p>

16PROC005477084-2016-11-29

B.13	Sall	<p>Ένζυμο περιορισμού Sall-υψηλής πιστότητας (high fidelity). Να είναι ανασυνδυασμένο για μέγιστη σταθερότητα και αντοχή. Να λειτουργεί εξίσου αποτελεσματικά τόσο σε σύντομες πέψεις διάρκειας 5-15 λεπτών (Time saver) όσο και σε πολύωρες πέψεις (overnight), χωρίς μείωση της ενεργότητάς τους. Να έχει ελαχιστοποιημένο star activity (μη ειδική πέψη). Να δρα με 100% απόδοση σε ένα κοινό διάλυμα αντίδρασης για όλα τα ένζυμα περιορισμού υψηλής πιστότητας. Να συνοδεύεται από το ειδικό διάλυμα αντίδρασης 10X και μωβ χρωστική 6X Loading Dye. Το 1X διάλυμα αντίδρασης να έχει τα εξής χαρακτηριστικά: 50 mM Potassium Acetate, 20 mM Tris-acetate, 10 mM Magnesium Acetate, 100 µg/ml BSA, pH 7.9 @ 25°C Να έχει την δυνατότητα θερμικής απενεργοποίησης heat inactivation στους 65°C για 20 min. Να έχει συγκέντρωση 20,000 u/ml .</p>
B.14	Scal	<p>Ένζυμο περιορισμού Scal-υψηλής πιστότητας (high fidelity). Να είναι ανασυνδυασμένο για μέγιστη σταθερότητα και αντοχή. Να λειτουργεί εξίσου αποτελεσματικά τόσο σε σύντομες πέψεις διάρκειας 5-15 λεπτών (Time saver) όσο και σε πολύωρες πέψεις (overnight), χωρίς μείωση της ενεργότητάς τους. Να έχει ελαχιστοποιημένο star activity (μη ειδική πέψη). Να δρα με 100% απόδοση σε ένα κοινό διάλυμα αντίδρασης για όλα τα ένζυμα περιορισμού υψηλής πιστότητας. Να συνοδεύεται από το ειδικό διάλυμα αντίδρασης 10X και μωβ χρωστική 6X Loading Dye. Το 1X διάλυμα αντίδρασης να έχει τα εξής χαρακτηριστικά: 50 mM Potassium Acetate, 20 mM Tris-acetate, 10 mM Magnesium Acetate, 100 µg/ml BSA, pH 7.9 @ 25°C Να έχει την δυνατότητα θερμικής απενεργοποίησης heat inactivation στους 80°C για 20 min. Να έχει συγκέντρωση 20,000 u/ml</p>
B.15	Slal (Xhol)	<p>Ένζυμο περιορισμού Xhol Να είναι ανασυνδυασμένο για μέγιστη σταθερότητα και αντοχή. Να λειτουργεί εξίσου αποτελεσματικά τόσο σε σύντομες πέψεις διάρκειας 5-15 λεπτών (Time saver) όσο και σε πολύωρες πέψεις (overnight), χωρίς μείωση της ενεργότητάς τους. Να έχει ελαχιστοποιημένο star activity (μη ειδική πέψη). Να δρα με 100% απόδοση σε ένα κοινό διάλυμα αντίδρασης με τα ένζυμα περιορισμού BamHI, BstEII, EcoRV, EcoRI, HindIII, KpnI, NcoI, NheI, NotI, PstI, PvuII, Sall, Scal, SphI, SacI, Styl. Να συνοδεύεται από το ειδικό διάλυμα αντίδρασης 10X. Το 1X διάλυμα αντίδρασης να έχει τα εξής χαρακτηριστικά: 50 mM Potassium Acetate, 20 mM Tris-acetate, 10 mM Magnesium Acetate, 100 µg/ml BSA, pH 7.9 @ 25°C Να έχει την δυνατότητα θερμικής απενεργοποίησης heat inactivation στους 65°C για 20 min. Να έχει συγκέντρωση 20,000 u/ml και να διατίθεται σε συσκευασία των 25.000 units.</p>

16PROC005477084-2016-11-29

B.16	Smal	<p>Ένζυμο περιορισμού Smal</p> <p>Να είναι ανασυνδυασμένο για μέγιστη σταθερότητα και αντοχή.</p> <p>Να λειτουργεί εξίσου αποτελεσματικά τόσο σε σύντομες πέψεις διάρκειας 5-15 λεπτών (Time saver) όσο και σε πολύωρες πέψεις (overnight), χωρίς μείωση της ενεργότητάς τους.</p> <p>Να έχει ελαχιστοποιημένο star activity (μη ειδική πέψη).</p> <p>Να δρα με 100% απόδοση σε ένα κοινό διάλυμα αντίδρασης με τα ένζυμα περιορισμού BamHI, BstEII, EcoRV, EcoRI, HindIII, KpnI, NcoI, NheI, NotI, PstI, PvuII, Sall, Scal, SphI, SacI, Styl.</p> <p>Να συνοδεύεται από το ειδικό διάλυμα αντίδρασης 10X και μωβ χρωστική 6X Loading Dye.</p> <p>Το 1X διάλυμα αντίδρασης να έχει τα εξής χαρακτηριστικά: 100 mM NaCl, 50 mM Tris-HCl, 10 mM MgCl₂, 100 μg/ml BSA, pH 7.9 @ 25°C.</p> <p>Να έχει την δυνατότητα θερμικής απενεργοποίησης heat inactivation στους 65°C για 20 min.</p> <p>Να έχει συγκέντρωση 20,000 u/ml .</p>
B.17	SphI	<p>Ένζυμο περιορισμού SphI-υψηλής πιστότητας (high fidelity).</p> <p>Να είναι ανασυνδυασμένο για μέγιστη σταθερότητα και αντοχή.</p> <p>Να λειτουργεί εξίσου αποτελεσματικά τόσο σε σύντομες πέψεις διάρκειας 5-15 λεπτών (Time saver) όσο και σε πολύωρες πέψεις (overnight), χωρίς μείωση της ενεργότητάς τους.</p> <p>Να έχει ελαχιστοποιημένο star activity (μη ειδική πέψη).</p> <p>Να δρα με 100% απόδοση σε ένα κοινό διάλυμα αντίδρασης για όλα τα ένζυμα περιορισμού υψηλής πιστότητας.</p> <p>Να συνοδεύεται από το ειδικό διάλυμα αντίδρασης 10X και μωβ χρωστική 6X Loading Dye.</p> <p>Το 1X διάλυμα αντίδρασης να έχει τα εξής χαρακτηριστικά: 50 mM Potassium Acetate, 20 mM Tris-acetate, 10 mM Magnesium Acetate, 100 μg/ml BSA, pH 7.9 @ 25°C</p> <p>Να έχει την δυνατότητα θερμικής απενεργοποίησης heat inactivation στους 65°C για 20 min.</p> <p>Να έχει συγκέντρωση 20,000 u/ml.</p>
B.18	SstI (SacI)	<p>Ένζυμο περιορισμού SacI-υψηλής πιστότητας (high fidelity).</p> <p>Να είναι ανασυνδυασμένο για μέγιστη σταθερότητα και αντοχή.</p> <p>Να λειτουργεί εξίσου αποτελεσματικά τόσο σε σύντομες πέψεις διάρκειας 5-15 λεπτών (Time saver) όσο και σε πολύωρες πέψεις (overnight), χωρίς μείωση της ενεργότητάς τους.</p> <p>Να έχει ελαχιστοποιημένο star activity (μη ειδική πέψη).</p> <p>Να δρα με 100% απόδοση σε ένα κοινό διάλυμα αντίδρασης για όλα τα ένζυμα περιορισμού υψηλής πιστότητας.</p> <p>Να συνοδεύεται από το ειδικό διάλυμα αντίδρασης 10X και μωβ χρωστική 6X Loading Dye.</p> <p>Το 1X διάλυμα αντίδρασης να έχει τα εξής χαρακτηριστικά: 50 mM Potassium Acetate, 20 mM Tris-acetate, 10 mM Magnesium Acetate, 100 μg/ml BSA, pH 7.9 @ 25°C</p> <p>Να έχει την δυνατότητα θερμικής απενεργοποίησης heat inactivation στους 65°C για 20 min.</p> <p>Να έχει συγκέντρωση 20,000 u/ml.</p>

16PROC005477084-2016-11-29

B.19	Styl	<p>Ένζυμο περιορισμού Styl υψηλής πιστότητας (high fidelity). Να είναι ανασυνδυασμένο για μέγιστη σταθερότητα και αντοχή. Να λειτουργεί εξίσου αποτελεσματικά τόσο σε σύντομες πέψεις διάρκειας 5-15 λεπτών (Time saver) όσο και σε πολύωρες πέψεις (overnight), χωρίς μείωση της ενεργότητάς τους. Να έχει ελαχιστοποιημένο star activity (μη ειδική πέψη). Να δρα με 100% απόδοση σε ένα κοινό διάλυμα αντίδρασης για όλα τα ένζυμα περιορισμού υψηλής πιστότητας. Να συνοδεύεται από το ειδικό διάλυμα αντίδρασης 10X και μωβ χρωστική 6X Loading Dye. Το 1X διάλυμα αντίδρασης να έχει τα εξής χαρακτηριστικά: 50 mM Potassium Acetate, 20 mM Tris-acetate, 10 mM Magnesium Acetate, 100 μg/ml BSA, pH 7.9 @ 25°C Να έχει την δυνατότητα θερμικής απενεργοποίησης heat inactivation στους 65°C για 20 min. Να έχει συγκέντρωση 20,000 u/ml.</p>
B.20	Xbal	<p>Ένζυμο περιορισμού XbaI Να είναι ανασυνδυασμένο για μέγιστη σταθερότητα και αντοχή. Να λειτουργεί εξίσου αποτελεσματικά τόσο σε σύντομες πέψεις διάρκειας 5-15 λεπτών (Time saver) όσο και σε πολύωρες πέψεις (overnight), χωρίς μείωση της ενεργότητάς τους. Να έχει ελαχιστοποιημένο star activity (μη ειδική πέψη). Να δρα με 100% απόδοση σε ένα κοινό διάλυμα αντίδρασης με τα ένζυμα περιορισμού BamHI, BstEII, EcoRV, EcoRI, HindIII, KpnI, NcoI, NheI, NotI, PstI, PvuII, Sall, Scal, SphI, SacI, Styl. Να συνοδεύεται από το ειδικό διάλυμα αντίδρασης 10X. Το 1X διάλυμα αντίδρασης να έχει τα εξής χαρακτηριστικά: 100 mM NaCl, 50 mM Tris-HCl, 10 mM MgCl₂, 100 μg/ml BSA, pH 7.9 @ 25°C. Να έχει την δυνατότητα θερμικής απενεργοποίησης heat inactivation στους 65°C για 20 min. Να έχει συγκέντρωση 20,000 u/ml .</p>
B.21	T4 DNA Polymerase	<p>Ανασυνδυασμένη T4 DNA Polymerase υψηλής πιστότητας (high fidelity), συγκέντρωσης 3.000 units/ml. Να διαθέτει ισχυρή δράση 3'→ 5' εξωνουκλεάσης. Να συνοδεύεται από 10x διάλυμα αντίδρασης. Το 1x διάλυμα να έχει σύσταση: 50 mM NaCl, 10 mM Tris-HCl, 10 mM MgCl₂, 100 μg/ml BSA, pH 7.9 @ 25°C. Να είναι απο τα καλύτερα ένζυμα στην δημιουργία τυφλών άκρων (blunt ends). Η επώαση να γίνεται στους 12°C. Να μπορεί να γίνει θερμική απενεργοποίηση στους 75°C για 20 min. Να είναι καταλληλο για τις παρακατω εφαρμογες: -3' overhang removal to form blunt ends. -5' overhang fill-in to form blunt ends. -Single strand deletion subcloning. -Second strand synthesis in site-directed mutagenesis. -Probe labeling using replacement synthesis. Το ένζυμο να λειτουργεί απαραίτητα και με τα διαλύματα αντίδρασης που χρησιμοποιούνται στις πέψεις με περιοριστικές ενδονουκλεάσες. Συσκευασία 750 units</p>

16PROC005477084-2016-11-29

B.22	T4 DNA ligase	<p>Ανασυνδυασμένη T4 DNA λιγάση συγκέντρωσης 400.000 units/ml. Να επιτυγχάνει ligation των sticky ends σε 10 λεπτά και των blunt ends σε 2 ώρες, σε θερμοκρασία δωματίου. Να δύναται να χρησιμοποιηθεί και σε overnight επώσεις.</p> <p>Να συνοδεύεται από 10x διάλυμα αντίδρασης. Το 1x διάλυμα να έχει σύσταση 50 mM Tris-HCl, 10 mM MgCl₂, 1 mM ATP, 10 mM DTT, pH 7.5 @ 25°C.</p> <p>Να μπορεί να γίνει θερμική απενεργοποίηση στους 65°C για 10 min.</p> <p>Το ένζυμο να λειτουργεί απαραίτητα και με τα διαλύματα αντίδρασης που χρησιμοποιούνται στις πέψεις με περιοριστικές ενδονουκλεάσες.</p> <p>Συσκευασία 100.000 units</p>
B.23	T4 Polynucleotide kinase	<p>Ανασυνδυασμένη T4 Polynucleotide Kinase συγκέντρωσης 10,000 units/ml. Να είναι RNase / DNase free.</p> <p>Να συνοδεύεται από 10x διάλυμα αντίδρασης. Το 1x διάλυμα να έχει σύσταση 70 mM Tris-HCl, 10 mM MgCl₂, 5 mM DTT, pH 7.6 @ 25°C</p> <p>Να μπορεί να γίνει θερμική απενεργοποίηση στους 65°C για 20 min.</p> <p>Το ένζυμο να λειτουργεί απαραίτητα και με το διάλυμα αντίδρασης που χρησιμοποιείται στις πέψεις με περιοριστικές ενδονουκλεάσες καθώς και με το διάλυμα αντίδρασης της T4 DNA Ligase.</p> <p>Συσκευασία 2.500 units</p>
B.24	DNA Polymerase Klenow	<p>Ανασυνδυασμένη DNA Polymerase I, Klenow, συγκέντρωσης 5.000 units/ml, με δυνατότητα πολυμερισμού και δράση 3' → 5' εξωνουκλεάσης, αλλά χωρίς δράση 5' → 3' εξωνουκλεάσης.</p> <p>Να συνοδεύεται από 10x διάλυμα αντίδρασης. Το 1x διάλυμα αντίδρασης να έχει σύσταση: 50 mM NaCl, 10 mM Tris-HCl, 10 mM MgCl₂, 1 mM DTT, pH 7.9 @ 25°C.</p> <p>Να δημιουργεί τυφλά άκρά (blunt ends).</p> <p>Να μπορεί να γίνει θερμική απενεργοποίηση στους 75°C για 20 min.</p> <p>Το ένζυμο να λειτουργεί απαραίτητα και με τα διαλύματα αντίδρασης που χρησιμοποιούνται στις πέψεις με περιοριστικές ενδονουκλεάσες.</p> <p>Συσκευασία 1.000 Units</p>
B.25	EpiMark Nucleosome Assembly Kit	<p>Kit για το σχηματισμό νουκλεοσωμάτων με control DNA ή με DNA άλλης προέλευσης και την χρήση έτοιμων ανασυνδυασμένων διμερών ιστόνης H2A/H2B και τετραμερών ιστόνης H3.1/H4. Τα νουκλεοσώματα που σχηματίζονται να μπορούν να χρησιμοποιηθούν σαν υποστρώματα για ένζυμα ανενεργά στο DNA ή σε μεμονωμένες ιστόνες.</p> <p>Το kit να περιλαμβάνει:</p> <p>Nucleosome Control DNA, human recombinant H2A/H2B Dimer και H3.1/H4 Tetramer σε ποσότητα που να επαρκεί για 20 αντιδράσεις και να είναι σταθερά για τουλάχιστο 1 χρόνο. Τα συστατικά του kit να είναι υψηλής καθαρότητας. Τα περιεχόμενα του kit να διατίθενται και σαν μεμονωμένα αντιδραστήρια.</p>
B.26	Histone H3.3 Human, Recombinant	<p>Ανασυνδυασμένη ιστόνη H3.3 Human (απομονωμένη από E.coli), συγκέντρωσης 1mg/ml σε διάλυμα που περιέχει 20mM NaPO₄ (pH 7.0), 0.3M NaCl, 1mM EDTA, 1mM DTT. Να είναι ελεγμένη με ESI-TOF MS για την καταλληλότητά της σαν υπόστρωμα των G9A Methyltransferase και SET7 Methyltransferase.</p> <p>Συσκευασία: 100 μg</p>

16PROC005477084-2016-11-29

B.27	Histone H3.1 Human, Recombinant	Ανασυνδυασμένη ιστόνη H3.1 Human (απομονωμένη από E.coli), συγκέντρωσης 1mg/ml σε διάλυμα που περιέχει 20mM NaPO ₄ (pH 7.0), 0.3M NaCl, 1mM EDTA, 1mM DTT. Να είναι ελεγμένη με ESI-TOF MS για την καταλληλότητά της σαν υπόστρωμα G9A Methyltransferase και SET7 Methyltransferase. Συσκευασία: 100 μg
B.28	Histone H4 Human, Recombinant	Ανασυνδυασμένη ιστόνη H4 Human (απομονωμένη από E.coli), συγκέντρωσης 1mg/ml σε διάλυμα που περιέχει 20mM NaPO ₄ (pH 7.0), 0.3M NaCl, 1mM EDTA. Να είναι ελεγμένη με ESI-TOF MS για την καταλληλότητά της σαν υπόστρωμα της PRMT1 Methyltransferase. Συσκευασία: 100 μg
B.29	Phusion High Fidelity DNA Polymerase	Θερμοανθεκτική DNA πολυμεράση με δράση 3' → 5' εξωνουκλεάσης και συζευγμένη με πρωτεϊνική μονάδα πρόσδεσης σε δίκλωνο DNA, η οποία ενισχύει την παραγωγικότητα του ενζύμου, για υψηλής απόδοσης και ταχύτητας ενίσχυση του DNA. Να είναι υψηλής πιστότητας με ποσοστό σφάλματος το οποίο να φτάνει τα 9,5x10 ⁻⁷ . Να επιτυγχάνει ενίσχυση DNA μεγέθους έως 20 kb. Η ταχύτητά της να φτάνει τα 4 kb/min. Να παρέχεται με 1) standard ρυθμιστικό διάλυμα αντίδρασης, 2) ρυθμιστικό διάλυμα αντίδρασης βελτιστοποιημένο για πολλαπλασιασμό DNA πλούσιου σε GC, 3) διάλυμα ενίσχυσης της PCR. Τα ρυθμιστικά διαλύματα αντίδρασης να περιέχουν 1.5 mM MgCl ₂ σε τελική συγκέντρωση 1x. Να απαιτείται 1 unit ενζύμου ανά 50 μl PCR αντίδρασης. Συγκέντρωση 2.000 units/ml. Συσκευασία 500U
B.30	RNA 5' Pyrophospho hydrolase (RppH)	Ανασυνδυασμένη RppH (απομονωμένη από E.coli), συγκέντρωσης 5.000 units/ml σε διάλυμα που περιέχει 20 mM Tris-HCl, 200 mM NaCl, 1 mM DTT, 0.1 mM EDTA, 50% Glycerol, 0.01% Triton® X-100. Να παρέχεται με 10x διάλυμα αντίδρασης. Συσκευασία: 200 units
B.31	Klenow 3'-->5' exo-	Ανασυνδυασμένη Klenow Fragment (3' → 5' exo-), συγκέντρωσης 5.000 units/ml, με δυνατότητα πολυμερισμού χωρίς δράση 3' → 5' εξωνουκλεάσης και δράση 5' → 3' εξωνουκλεάσης. Να παρέχεται με 10x διάλυμα αντίδρασης. Το 1x διάλυμα αντίδρασης να έχει σύσταση: 50 mM NaCl, 10 mM Tris-HCl, 10 mM MgCl ₂ , 1 mM DTT, pH 7.9 @ 25°C. Το ένζυμο να μπορεί να λειτουργεί και με τα διαλύματα αντίδρασης που χρησιμοποιούνται στις πέψεις με περιοριστικές ενδονουκλεάσες. Να είναι κατάλληλο για Dideoxy sequencing. Συσκευασία: 1.000 units



16ΡΒΟ6005477084 2016-11-29

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
Γ.1	Anti-Ubiquityl Histone 2B 100 μg	<ul style="list-style-type: none"> • Εφαρμογές: WB, CHIP • Να ανιχνεύεται σε Άνθρωπο, Ποντίκι, Αρουραίο • Να έχει παραχθεί σε ποντίκι • Τύπος: Μονοκλωνικό • Κλώνος: Κλώνος 56 • Να έχει καθαριστεί από ασκίτη μέσω χρωματογραφίας πρωτεΐνης G • Να αναγνωρίζει την ιστόνη H2B όταν είναι ουβικιτινωμένη στο αμινοξύ Lys120 και όχι στην μη τροποποιημένη μορφή της H2B ή στην μη συζευγμένη στην H2B ουβικουΐνη • Μοριακό Βάρος ~25kDa • Ανάλυση σε Western Blot: Να μπορεί να ανιχνευτεί η ουβικιτινωμένη ιστόνη H2B σε κύτταρα HeLa με μια αραιώση 0.25μg/ml • Συσκευασία: 100μg • Μαζί με το αντίσωμα να παρέχεται κι ένα HeLa Cell Lysate ως control
Γ.2	Anti-Histone H2B 200 μg	<ul style="list-style-type: none"> • Εφαρμογές: WB, CHIP • Να ανιχνεύεται σε Κοτόπουλο, Άνθρωπο, Ζύμη (<i>S. cerevisiae</i>) και <i>Xenopus</i> • Να έχει παραχθεί σε κουνέλι • Τύπος: Πολυκλωνικό • Να έχει καθαριστεί μέσω χρωματογραφίας πρωτεΐνης A • Να αναγνωρίζει και να είναι ειδικό για την ιστόνη H2B με μοριακό βάρος 15kDa. • Ανάλυση σε Western Blot: Το αντίσωμα να μπορεί να ανιχνεύσει την ιστόνη H2B σε acid extracts με μια αραιώση 1:1,000 – 1:10,000. • Συσκευασία: 200μg
Γ.3	Anti-Ubiquityl Histone 2A 200 μL	<ul style="list-style-type: none"> • Εφαρμογές: WB, ICC, CHIP • Να ανιχνεύεται σε Άνθρωπο, Αρουραίο, Ποντίκι, Μαϊμού και Αμφίβια • Να έχει παραχθεί σε ποντίκι • Τύπος: Μονοκλωνικό • Κλώνος: E6C5 • Να έχει καθαριστεί μέσω κατακρήμνισης με θειικό αμμώνιο • Να αναγνωρίζει και να είναι ειδικό για την μονοουβικιτιν- ιστόνη H2A (Lys119) μοριακού βάρους 25kDa . • Ανάλυση σε Western Blot: Να ανιχνεύει την ουβικιτινωμένη ιστόνη H2A σε acid extracts σε HeLa και 10T1/2 κύτταρα με μια αραιώση 1:500-1:2000 • Συσκευασία: 200μl • Μαζί με το αντίσωμα να παρέχονται Acid extracts κυττάρων HeLa.



16PROC005477084 2016-11-29

Γ.4	Anti-Histone H2A 200 μL	<ul style="list-style-type: none"> • Εφαρμογές: WB, CHIP • Να ανιχνεύεται σε Ποντίκι, Αρουραίο, Άνθρωπο, Κοτόπουλο, Ζύμη (<i>S. cerevisiae</i>) • Να έχει παραχθεί σε κουνέλι • Τύπος: Πολυκλωνικό • Μορφή: Ορρός • Να αναγνωρίζει την ιστόνη H2A, μοριακού βάρους 14kDa • Ανάλυση σε Western Blot : Να ανιχνεύει την ιστόνη H2A (acidic patch) σε acid extracts από λύμα κυττάρων HeLa με μια αραιώση 1:1000-1:5000 • Συσκευασία: 200μl • Μαζί με το αντίσωμα να παρέχεται λύμα κυττάρων HeLa
Γ.5	Anti SETD7 100 μg	<ul style="list-style-type: none"> • Εφαρμογές: WB, IP, ICC • Να ανιχνεύεται σε Άνθρωπο και Ποντίκι • Να έχει παραχθεί σε κουνέλι • Τύπος : Πολυκλωνικό • Μορφή: Καθαρισμένο μέσω χρωματογραφίας συγγένειας • Επίτοπος: Περιοχή MORN 1 • Μοριακό Βάρος: ~48kDa • Ανάλυση σε Western Blot: Να ανιχνεύει την ιστόνη-λυσίνη N-μεθυλοτρανσφεράση SETD7 σε 10μg ενός λύματος C2C12 κυττάρων σε συγκέντρωση 0.5μg/ml • Συσκευασία: 100μg
Γ.6	Anti Set7/9 clone 5F2.3 100 μg	<ul style="list-style-type: none"> • Εφαρμογές: WB • Να ανιχνεύεται σε Άνθρωπο, Ποντίκι και Αρουραίο • Να έχει παραχθεί σε ποντίκι • Τύπος: Μονοκλωνικό • Να έχει καθαριστεί μέσω χρωματογραφίας πρωτεΐνης G • Κλώνος: 5F2.3 • Συσκευασία: 100μg
Γ.7	b-Catenin (D10A8) XP 100 ul	<p>Μονοκλωνικό αντίσωμα beta-Catenin (Κλώνος: D10A8). Να έχει παραχθεί με την τεχνολογία XMT ώστε να εξασφαλίζει εξαιρετική ειδικότητα, ευαισθησία, σταθερότητα, επαναληψιμότητα και επίδοση.</p> <p>Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της ολικής β-catenin πρωτεΐνης.</p> <p>Ισότυπος: Rabbit IgG</p> <p>Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Μαϊμούς</p> <p>Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:50), Immunohistochemistry (Paraffin) (1:100), Immunohistochemistry (Frozen) (1:100), Immunofluorescence (Frozen) (1:100), Immunofluorescence (Immunocytochemistry) (1:100), Flow Cytometry (1:50), Chromatin IP (1:25)</p> <p>Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA, 50% glycerol και <0.02% sodium azide.</p> <p>Να παρέχονται τεχνικά φυλλάδια (data sheets) με τις ακριβείς προτεινόμενες συνθήκες (αραίωση, απαιτούμενα διαλύματα, προετοιμασία δειγμάτων κλπ).</p> <p>(τα συγκεκριμένα φυλλάδια να παρέχονται με την κατάθεση του διαγωνισμού)</p> <p>Να υπάρχουν εκτεταμένες βιβλιογραφικές αναφορές (τουλάχιστο 60) σε διεθνή περιοδικά, όπου να τεκμηριώνεται η χρήση του προϊόντος για της προαναφερθείσες εφαρμογές.</p> <p>Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul</p>



16PROC005477084 2016-11-29

Γ.8	Set8 (C18B7) 100 ul	<p>Μονοκλωνικό αντίσωμα SET8 (Κλώνος: C18B7) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της ολικής SET8 πρωτεΐνης. Να έχει διασταυρούμενη αντίδραση και με μία πρωτεΐνη στα 50kDa. Ισότυπος: Rabbit IgG Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Μαϊμούς Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunofluorescence (Immunocytochemistry) (1:100). Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol και <0.02% sodium azide. Να παρέχονται τεχνικά φυλλάδια (data sheets) με τις ακριβείς προτεινόμενες συνθήκες (αραίωση, απαιτούμενα διαλύματα, προετοιμασία δειγμάτων κλπ). (τα συγκεκριμένα φυλλάδια να παρέχονται με την κατάθεση του διαγωνισμού) Να υπάρχουν εκτεταμένες βιβλιογραφικές αναφορές σε διεθνή περιοδικά, όπου να τεκμηριώνεται η χρήση του προϊόντος για της προαναφερθείσες εφαρμογές. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul</p>
Γ.9	SET7/SET9 (C24B1) 100 ul	<p>Μονοκλωνικό αντίσωμα SET7/SET9 (Κλώνος: C24B1) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της ολικής SET7/SET9 πρωτεΐνης και να μην αλληλεπιδρά με άλλες SET πρωτεΐνες. Ισότυπος: Rabbit IgG Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Μαϊμούς Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000). Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol και <0.02% sodium azide. Να παρέχονται τεχνικά φυλλάδια (data sheets) με τις ακριβείς προτεινόμενες συνθήκες (αραίωση, απαιτούμενα διαλύματα, προετοιμασία δειγμάτων κλπ). (τα συγκεκριμένα φυλλάδια να παρέχονται με την κατάθεση του διαγωνισμού) Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul</p>

16PROC005477084 2016-11-29

Γ.10	YAP (D8H1X) XP 100 ul	<p>Μονοκλωνικό αντίσωμα YAP (Κλώνος: D8H1X) Να έχει παραχθεί με την τεχνολογία ΧΜΤ ώστε να εξασφαλίζει εξαιρετική ειδικότητα, ευαισθησία, σταθερότητα, επαναληψιμότητα και επίδοση. Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της ολικής YAP πρωτεΐνης. Ισότυπος: Rabbit IgG Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Χάμστερ, Μαϊμούς Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:50), Immunohistochemistry (Paraffin) (1:400), Immunofluorescence (Immunocytochemistry) (1:100), Flow Cytometry (1:50), Chromatin IP (1:50) Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol και <0.02% sodium azide. Να παρέχονται τεχνικά φυλλάδια (data sheets) με τις ακριβείς προτεινόμενες συνθήκες (αραίωση, απαιτούμενα διαλύματα, προετοιμασία δειγμάτων κλπ). (τα συγκεκριμένα φυλλάδια να παρέχονται με την κατάθεση του διαγωνισμού) Να υπάρχουν εκτεταμένες βιβλιογραφικές αναφορές σε διεθνή περιοδικά, όπου να τεκμηριώνεται η χρήση του προϊόντος για της προαναφερθείσες εφαρμογές. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul</p>
Γ.11	Phospho-Histone H2A.X (Ser139) 100 ul	<p>Μονοκλωνικό αντίσωμα Phospho-Histone H2A.X (Ser139) (Κλώνος: 20E3). Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της H2A.X πρωτεΐνης μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στη σερίνη 139. Ισότυπος: Rabbit IgG Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Μαϊμούς Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunohistochemistry (Paraffin) (1:480), Immunofluorescence (Immunocytochemistry) (1:200), Flow Cytometry (1:200). Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol και <0.02% sodium azide. Να παρέχονται τεχνικά φυλλάδια (data sheets) με τις ακριβείς προτεινόμενες συνθήκες (αραίωση, απαιτούμενα διαλύματα, προετοιμασία δειγμάτων κλπ). (τα συγκεκριμένα φυλλάδια να παρέχονται με την κατάθεση του διαγωνισμού) Να υπάρχουν εκτεταμένες βιβλιογραφικές αναφορές (τουλάχιστο 150) σε διεθνή περιοδικά, όπου να τεκμηριώνεται η χρήση του προϊόντος για της προαναφερθείσες εφαρμογές. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul</p>



16PROC005477084 2016-11-29

Γ.12	LC3B (D11) XP 100 ul	<p>Μονοκλωνικό αντίσωμα LC3B (Κλώνος: D11). Να έχει παραχθεί με την τεχνολογία ΧΜΤ ώστε να εξασφαλίζει εξαιρετική ειδικότητα, ευαισθησία, σταθερότητα, επαναληψιμότητα και επίδοση. Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της ολικής LC3B πρωτεΐνης. Να μπορεί να αλληλεπιδρά και με άλλες μορφές της LC3 πρωτεΐνης. (Ισχυρότερη αλληλεπίδραση με τη μορφή τύπου II form της LC3B και ασθενέστερη αλληλεπίδραση με την πρωτεΐνη LC3B τρωκτικού. Ισότυπος: Rabbit IgG Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:50), Immunohistochemistry (Paraffin) (1:3200), Immunofluorescence (Immunocytochemistry) (1:200), Flow Cytometry (1:400) Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol και <0.02% sodium azide. Να παρέχονται τεχνικά φυλλάδια (data sheets) με τις ακριβείς προτεινόμενες συνθήκες (αραίωση, απαιτούμενα διαλύματα, προετοιμασία δειγμάτων κλπ). (τα συγκεκριμένα φυλλάδια να παρέχονται με την κατάθεση του διαγωνισμού) Να υπάρχουν εκτεταμένες βιβλιογραφικές αναφορές (τουλάχιστο 140) σε διεθνή περιοδικά, όπου να τεκμηριώνεται η χρήση του προϊόντος για της προαναφερθείσες εφαρμογές. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul</p>
Γ.13	Phospho-Stat3 (Tyr705) 100 ul	<p>Πολυκλωνικό αντίσωμα Phospho-Stat3 (Tyr705). Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της Stat3 πρωτεΐνης μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στην τυροσίνη 705. Να μην αλληλεπιδρά με όλες Stat πρωτεΐνες που είναι φωσφορυλιωμένες σε άλλα κατάλοιπα της τυροσίνης, αλλά να αλληλεπιδρά με τη Phospho-EGFR. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Μαϊμούς Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:50), Chromatin IP (1:50). Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA και 50% glycerol. Να παρέχονται τεχνικά φυλλάδια (data sheets) με τις ακριβείς προτεινόμενες συνθήκες (αραίωση, απαιτούμενα διαλύματα, προετοιμασία δειγμάτων κλπ). (τα συγκεκριμένα φυλλάδια να παρέχονται με την κατάθεση του διαγωνισμού) Να υπάρχουν εκτεταμένες βιβλιογραφικές αναφορές (τουλάχιστο 400) σε διεθνή περιοδικά, όπου να τεκμηριώνεται η χρήση του προϊόντος για της προαναφερθείσες εφαρμογές. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul</p>

16PROC005477084 2016-11-29

Γ.14	Phospho-YAP (Ser127) 100 ul	<p>Πολυκλωνικό αντίσωμα Phospho-YAP (Ser127) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της YAP πρωτεΐνης μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στη σερινή 127. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000) Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA και 50% glycerol. Να παρέχονται τεχνικά φυλλάδια (data sheets) με τις ακριβείς προτεινόμενες συνθήκες (αραίωση, απαιτούμενα διαλύματα, προετοιμασία δειγμάτων κλπ). (τα συγκεκριμένα φυλλάδια να παρέχονται με την κατάθεση του διαγωνισμού) Να υπάρχουν εκτεταμένες βιβλιογραφικές αναφορές (τουλάχιστο 90) σε διεθνή περιοδικά, όπου να τεκμηριώνεται η χρήση του προϊόντος για της προαναφερθείσες εφαρμογές. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul</p>
Γ.15	Anti-mouse IgG, HRP-linked Antibody 1 ml	<p>Δευτερογενές αντίσωμα IgG έναντι ποντικού, συζευγμένο με υπεροξειδάση. Καθαρισμένο αντίσωμα παραγμένο σε άλογο έναντι ποντικού IgG (βαριά και ελαφριά αλυσίδα) συζευγμένο με υπεροξειδάση (HRP) για ανίχνευση χημειοφωταύγειας. Να είναι πιστοποιημένο για χρήση σε τεχνικές ανοσοαποτύπωσης, εξασφαλίζοντας ακριβή αποτελέσματα και επαναληψιμότητα. Να παρέχεται σε διάλυμα που να περιέχει 136 mM NaCl, 2.6 mM KCl, 12 mM sodium phosphate (pH 7.4) dibasic, 2 mg/ml BSA, και 50% glycerol. Προτεινόμενη αραιώση αντισώματος: 1:1000–1:3000 Να παρέχονται τεχνικά φυλλάδια (data sheets) με τις ακριβείς προτεινόμενες συνθήκες (αραίωση, απαιτούμενα διαλύματα, προετοιμασία δειγμάτων κλπ). (τα συγκεκριμένα φυλλάδια να παρέχονται με την κατάθεση του διαγωνισμού) Να υπάρχουν εκτεταμένες βιβλιογραφικές αναφορές (τουλάχιστο 450) σε διεθνή περιοδικά, όπου να τεκμηριώνεται η χρήση του προϊόντος για της προαναφερθείσες εφαρμογές. Να παρέχεται σε συσκευασία του 1ml.</p>
Γ.16	Anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody 1 ml	<p>Δευτερογενές αντίσωμα IgG έναντι κουνελιού, συζευγμένο με υπεροξειδάση. Σχεδιασμένο για χρήση με μονοκλωνικά και πολυκλωνικά αντισώματα κουνελιού. Καθαρισμένο αντίσωμα παραγμένο σε αίγα έναντι κουνελιού IgG (βαριά και ελαφριά αλυσίδα) συζευγμένο με υπεροξειδάση (HRP) για ανίχνευση χημειοφωταύγειας. Να είναι πιστοποιημένο για χρήση σε τεχνικές ανοσοαποτύπωσης, εξασφαλίζοντας ακριβή αποτελέσματα και επαναληψιμότητα. Να παρέχεται σε διάλυμα που να περιέχει 136 mM NaCl, 2.6 mM KCl, 12 mM sodium phosphate (pH 7.4) dibasic, 2 mg/ml BSA, και 50% glycerol. Προτεινόμενη αραιώση αντισώματος: 1:1000–1:3000 Να παρέχονται τεχνικά φυλλάδια (data sheets) με τις ακριβείς προτεινόμενες συνθήκες (αραίωση, απαιτούμενα διαλύματα, προετοιμασία δειγμάτων κλπ). (τα συγκεκριμένα φυλλάδια να παρέχονται με την κατάθεση του διαγωνισμού) Να υπάρχουν εκτεταμένες βιβλιογραφικές αναφορές (τουλάχιστο 950) σε διεθνή περιοδικά, όπου να τεκμηριώνεται η χρήση του προϊόντος για της προαναφερθείσες εφαρμογές. Να παρέχεται σε συσκευασία του 1ml.</p>



16PROC005477084 2016-11-29

Γ.17	Smyd2 (D14H7) 100 ul	<p>Μονοκλωνικό αντίσωμα SMYD2 (Κλώνος: D14H7) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της SMYD2 πρωτεΐνης. Ισότυπος: Rabbit IgG Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Μαϊμούς Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:50). Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol και <0.02% sodium azide. Να παρέχονται τεχνικά φυλλάδια (data sheets) με τις ακριβείς προτεινόμενες συνθήκες (αραίωση, απαιτούμενα διαλύματα, προετοιμασία δειγμάτων κλπ). (τα συγκεκριμένα φυλλάδια να παρέχονται με την κατάθεση του διαγωνισμού) Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul</p>
Γ.18	His-Tag Polyclonal Antibody 100 ul	<p>Πολυκλωνικό αντίσωμα His-Tag Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει ανιχνεύει τις ανασυνδυασμένες πρωτεΐνες που περιέχουν τον επίτοπο tag της 6xHis. Το αντίσωμα να αναγνωρίζει την 6xHis-tag συντηγημένη είτε με το αμινο ή καρβοξυ άκρο της στοχευμένης πρωτεΐνης σε επιμολυσμένα κύτταρα. Κατάλληλο για όλα τα δείγματα Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:25). Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA και 50% glycerol. Να παρέχονται τεχνικά φυλλάδια (data sheets) με τις ακριβείς προτεινόμενες συνθήκες (αραίωση, απαιτούμενα διαλύματα, προετοιμασία δειγμάτων κλπ). (τα συγκεκριμένα φυλλάδια να παρέχονται με την κατάθεση του διαγωνισμού) Να υπάρχουν εκτεταμένες βιβλιογραφικές αναφορές σε διεθνή περιοδικά, όπου να τεκμηριώνεται η χρήση του προϊόντος για τις προαναφερθείσες εφαρμογές. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul</p>



ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

Προμήθεια Αναλωσίμων Μοριακής Βιολογίας-Αντισώματα-Ενζυμα

Προϋπολογισμός (μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α **44.112,00€**)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Κωδ. Προϋπολογισμού: **294464**

Της επιχείρησης, με έδρα, οδός αριθμός τηλέφωνο fax.....

ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμάχια)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ %	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)Αριθμητικώς χωρίς ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	
				ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ
<i>Συνολική προσφερόμενη τιμή για όλα τα είδη της ομάδας (χωρίς ΦΠΑ)</i>					
Συνολική προσφερόμενη τιμή για όλα τα είδη της ομάδας συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ					

Ημερομηνία/...../ 2016
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
(σφραγίδα – υπογραφή)

16PROC005477084 2016-11-29

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης

Όνομασία Τράπεζας

Κατάστημα

(Δ/ση οδός-αριθμός ΤΚ – τηλ-FAX)

Ημερομηνία

έκδοσης

ΕΥΡΩ

Προς:

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ υπ' αριθμόν ... για ΕΥΡΩ ...

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ (και ολογράφως) στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της Εταιρείας, οδός....., αριθμός, ΤΚ..... (ή σε περίπτωση Ένωσης υπέρ των εταιριών (1), (2), κ.λ.π ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης προμηθευτών), για την καλή εκτέλεση από αυτή των όρων της με αριθμό σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας για την προμήθεια αντικειμένων με κωδικούς (αριθμός διακήρυξης/.....) και το οποίο ποσόν καλύπτει το 5% της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίας ΕΥΡΩ αυτής.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, το οποίο και μας βαρύνει.

Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο στην παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σε εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)