



**Διεύθυνση Διοίκησης &  
Οικονομικής Διαχείρισης  
Τμήμα Προμηθειών**

Να αναρτηθεί στο διαδίκτυο  
Αθήνα, 20 Ιουλίου 2020  
Α. Π. 2371

Πληροφορίες: Ι. Βράκα  
Τηλέφωνο: 210-6597549/ 702 / 566  
Φαξ: 210 6597547 / 5  
E-mail: [procurement@bioacademy.gr](mailto:procurement@bioacademy.gr)

**ΘΕΜΑ: ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΟΥ ΑΖΩΤΟΥ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΚΡΥΟΓΟΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ**

Το Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών, έχοντας υπ' όψη τις υπ' αριθ. πρωτ. **2369/20-07-2020 / 6ΛΑ24694Φ7-ΟΤΩ / 20REQ007054451** και **2370/20-07-2020 / ΩΓΧΛ4694Φ7-ΨΨΡ / 20REQ007054515** αποφάσεις ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης, προσκαλεί κάθε ενδιαφερόμενο φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή ενώσεις οικονομικών φορέων για την υποβολή, έως την **Παρασκευή, 24/07/2020 και ώρα 12:00**, οικονομικής προσφοράς για την προμήθεια υγρού αζώτου για χρήση σε κρυογονικές εφαρμογές.

Η αποστολή των προσφορών μπορεί να γίνει, είτε ηλεκτρονικά στην διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου [procurement@bioacademy.gr](mailto:procurement@bioacademy.gr), είτε ταχυδρομικά ή με courier στα γραφεία του Ιδρύματος, που βρίσκονται επί της οδού Σωρανού του Εφεσίου 4, 115-27 Αθήνα, με την ένδειξη «Υποβολή οικονομικής προσφοράς για προμήθεια υγρού αζώτου για χρήση σε κρυογονικές εφαρμογές».

Στην ίδια ηλεκτρονική διεύθυνση ή/και στο τηλ. 210-6597549, παρέχονται σχετικές διευκρινίσεις.

**Περιγραφή αντικειμένου**

α/α	Είδος ή υπηρεσία	Τιμή μονάδας (ολογράφως και αριθμητικώς)	Ποσότητα	Μερικά σύνολα
1	Υγρό άζωτο		<b>51.500 LT</b>	
2	Παραδόσεις κατ' έτος (*)		<b>110</b>	
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ			<b>(Ο.Π.)</b>	

Σημειώνεται ότι, το Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. διαθέτει αυτόκλειστα κρυογονικά δοχεία για υγρό άζωτο χωρητικότητας 220 – 240 LT. Ενδεικτικά αναφέρονται οι εξής τύποι δοχείων: XL 240L, Cryo Cyl 230L, Statebourne Cryostor 240L

**Τεχνικοί όροι**

Απαίτηση	Χαρακτηρισμός όρου ως απαράβατου - υποχρεωτικού
1. Τεχνική περιγραφή ειδών:	ΑΖΩΤΟ ΣΕ ΥΓΡΗ ΜΟΡΦΗ A-Y

Απαίτηση		Χαρακτηρισμός όρου ως απαράβατου - υποχρεωτικού
	ΚΡΥΟΓΟΝΙΚΟ ΑΕΡΙΟ CAS No.: 7727-37-9 UN No.: 1977	A-Y
	Να πληρεί ως προς τη σύστασή του τους όρους της ισχύουσας ελληνικής φαρμακοποιίας.	A-Y
	Η ελάχιστη επί τοις % περιεκτικότητα για το υγρό άζωτο και τα μέγιστα επιτρεπόμενα όρια ορισμένων ουσιών σε αυτό, σύμφωνα με την ισχύουσα ελληνική φαρμακοποιία και το πρώτο συμπλήρωμα της ευρωπαϊκής φαρμακοποιίας που τίθεται υποχρεωτικά σε ισχύ σε όλες τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης από 1-1-1988. Περιεκτικότητα % κατ' όγκο $\geq 99,5$ $\text{CO}_2 \leq 300 \text{ ppm}$ $\text{CO} \leq 5 \text{ ppm}$ $\text{H}_2\text{O} \leq 67 \text{ ppm}$ $\text{O}_2 \leq 5 \text{ ppm}$	A-Y
2. Πιστοποιητικό ανάλυσης περιεχομένου	2.1. Ο προμηθευτής εφόσον ζητηθεί από το Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. θα υποβάλλει πιστοποιητικό ανάλυσης για την παραδοθείσα ποσότητα.	A-Y
	2.2. Οι ενδιαφερόμενοι θα περιλάβουν στην οικονομική προσφορά τους τον τρόπο και το ποσό χρέωσης της υπηρεσίας αυτής. Σε περίπτωση χρέωσης οι τιμές δεν θα αυξηθούν κατά την διάρκεια της σύμβασης.	A-Y
3. Νομοθεσία – Κανονισμοί που πρέπει τηρεί ο παραγωγός	3.1. Όροι ίδρυσης και λειτουργίας εμφιαλωτηρίων πεπιεσμένων αερίων, μονάδων ασετυλίνης ως και όροι διακίνησης, αποθήκευσης και ελέγχου των φιαλών συσκευασίας στην ΥΑ Α.Π. Β 10451/929/5-5-1988 (ΦΕΚ 370 / Β' /9-6-1988).	A-Y
	3.2. Οι εγκαταστάσεις, οι συσκευές και οι διατάξεις για την αποθήκευση και διανομή των αερίων για ιατρική χρήση περιγράφονται στην Τεχνική Οδηγία 2491/1986 του ΤΕΕ	A-Y

### 1. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Προϋπολογιζόμενο κόστος για ετήσια σύμβαση: **Δεκαεπτά χιλιάδες πεντακόσια ευρώ (17.500,00€) πλέον Φ.Π.Α.**



**Διεύθυνση Διοίκησης &  
Οικονομικής Διαχείρισης  
Τμήμα Προμηθειών**

## 2. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Οι ενδιαφερόμενοι, με την οικονομική προσφορά τους, θα πρέπει να υποβάλλουν αντίγραφα των κάτωθι δικαιολογητικών συμμετοχής:

- 2.1 Άδειες του παραγωγού για την παραγωγή και εμφιάλωση ιατρικών αερίων, που χορηγούνται από τον ΕΟΦ ή / και το αρμόδιο Υπουργείο
- 2.2 Πιστοποιητικό του προμηθευτή για την τήρηση των προβλεπομένων στην Υ.Α ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ. 1348 / 07-01-2004 (ΦΕΚ 32/Β'/16-01-2004) «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων», όπως αυτή κάθε φορά ισχύει, για τις εταιρείες διακίνησης ιατροτεχνολογικών προϊόντων
- 2.3 Πιστοποιητικό του παραγωγού ότι τηρείται σύστημα ποιότητας κατά το πρότυπο ISO 9001:2008 ή νεότερο, για την παραγωγή υγροποιημένων αερίων
- 2.4 Πιστοποιητικό του προμηθευτή ότι τηρείται σύστημα ποιότητας κατά το πρότυπο ISO 9001:2008 ή νεότερο, για την διανομή υγροποιημένων αερίων
- 2.5 Άδεια/ες κυκλοφορίας οχήματος/ων, οι οποίες καλύπτουν την μεταφορά υγροποιημένων αερίων
- 2.6 Πιστοποιητικό / ά για το όχημα / τα για τη διακίνηση του υγρού αζώτου ότι πληρούν τις απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής Συμφωνίας για τις Οδικές Μεταφορές (ADR)
- 2.7 Πιστοποιητικά επαγγελματικής κατάρτισης κατά ADR των οδηγών που θα διενεργούν την διακίνηση.

## 3. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- Υποχρεώσεις παραγωγού-προμηθευτή:
  - 1.1 Ο ανάδοχος θα πρέπει να καλύπτει τις ανάγκες του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. με υγρό άζωτο εντός σαράντα οκτώ ωρών (48h) από την αποστολή της παραγγελίας, είτε με επί τόπου πλήρωση των δοχείων είτε με μεταφορά τους. Σε κάθε περίπτωση τα δοχεία θα πρέπει να παραδοθούν γεμάτα στις εγκαταστάσεις του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. εντός είκοσι τεσσάρων ωρών (24h) από την παραλαβή τους, μέσα στην ανωτέρω προθεσμία (των 48h).
  - 1.2 Η παραγγελία θα αποστέλλεται με φαξ ή με οποιοδήποτε άλλο τρόπο μπορεί εγκύρως να πιστοποιηθεί ο χρόνος αποστολής, το περιεχόμενο, καθώς και η λήψη αυτής από τον προμηθευτή.
  - 1.3 Καθυστέρηση μεγαλύτερη των 24 ωρών στην παράδοση του αζώτου μετά την παρέλευση της ως άνω οριζόμενης προθεσμίας συνεπάγεται την επιβολή προστίμου ίσου προς την αξία της ποσότητας που επρόκειτο να παραδοθεί.
  - 1.4 Ο προμηθευτής πρέπει να διαθέτει τις προϋποθέσεις και την υποδομή, προκειμένου, σε εξαιρετικές περιπτώσεις, να μπορεί να ανταποκριθεί σε χρόνο μικρότερο των 24 ωρών καθώς και κατά την διάρκεια των αργιών.
  - 1.5 Ο προμηθευτής υποχρεούται να διαθέτει σε ετοιμότητα 24 ωρών, τουλάχιστον ένα δοχείο ισοδύναμου τύπου με αυτά του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α., ώστε να καλύπτονται έκτακτες ανάγκες (πχ. βλάβη υπάρχοντος δοχείου).
- Υποχρεώσεις προσωπικού και οχημάτων προμηθευτή:
  - 1.1 Το υπεύθυνο για την διακίνηση προσωπικό πρέπει να είναι κατάλληλα εκπαιδευμένο ώστε να τηρούνται οι απαιτήσεις ασφαλείας που επιβάλλουν οι διεθνείς (ADR) και εθνικοί κανονισμοί όπως αυτοί ισχύουν.

- 1.2 Τα οχήματα που χρησιμοποιεί ο προμηθευτής για την διακίνηση του προϊόντος θα πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις ασφαλείας που επιβάλλουν οι διεθνείς (ADR) και εθνικοί κανονισμοί όπως αυτοί ισχύουν.
- Η παράδοση των ειδών θα γίνει τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. σε χρονικό διάστημα **ενός έτους** από την υπογραφή της σύμβασης. Σε περίπτωση μη απορρόφησης της συμβατικής ποσότητας στο ως άνω χρονικό διάστημα, αυτό μπορεί να παραταθεί μετά από συμφωνία με τον προμηθευτή, χωρίς μεταβολή της τιμής.
  - Το Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. διατηρεί το δικαίωμα, με βάση τις τρέχουσες ανάγκες του κατά την διάρκεια ισχύος της σύμβασης, να μην αγοράσει ολόκληρη τη συμβατική ποσότητα και να παραγγείλει τελικώς κατ' ελάχιστον συνολική ποσότητα μέχρι το 70% της προκηρυχθείσας, στις τιμές της υπογραφείσας σύμβασης, χωρίς καμία επιπλέον απαίτηση από τον ανάδοχο ή σε περίπτωση αυξημένων αναγκών να αγοράσει έως 10% επιπλέον της συμβατικής ποσότητας.
  - Επί της συνολικής αξίας της σύμβασης (αρχικής, τροποποιητικής ή συμπληρωματικής) προφτα και κρατήσεων υπολογίζεται κράτηση, με εφαρμογή συντελεστή 0,07%, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.) και 0,06%, υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.). Οι κρατήσεις αυτές υπάγονται σε χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ χαρτοσήμου που υπολογίζεται με ποσοστό 20% επί του χαρτοσήμου.

Ο Γενικός Διευθυντής

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΤΣΟΥΡΟΠΛΗΣ