

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΔΕΙΩΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ SIMAPRO»**

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) / Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ), νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου, μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, που εδρεύει στη Θέρμη Θεσσαλονίκης, 6ο χλμ. Οδού Χαριλάου-Θέρμης, προσκαλεί κάθε ενδιαφερόμενο (φυσικό ή νομικό πρόσωπο, ή ενώσεις και κοινοπραξίες αυτών) να υποβάλει πρόταση – προσφορά, μη δεσμευτική για το ΕΚΕΤΑ, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης, για την ανάθεση της προμήθειας :

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΔΕΙΩΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ SIMAPRO»**

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **δεκαεπτά χιλιάδες οκτακόσια ευρώ (17.800,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**, ήτοι: **δεκατρείς χιλιάδες εξακόσια ευρώ (13.600,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το ΕΙΔΟΣ Α και τέσσερις χιλιάδες διακόσια ευρώ (4.200,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το ΕΙΔΟΣ Β.**

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην υλοποίηση αντίστοιχων προμηθειών και η προσφορά τους να πληροί τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται όπως υποβάλουν έγγραφη προσφορά. Προσφορές μπορούν να υποβληθούν είτε για κάθε είδος (για ένα ή περισσότερα είδη), είτε για το σύνολο της προμήθειας, που αποτελεί αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης όπως προσδιορίζεται ειδικότερα στις τεχνικές προδιαγραφές αυτής με τα εξής στοιχεία:

**ΠΡΟΣΦΟΡΑ για**

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΔΕΙΩΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ SIMAPRO»**

**ΕΙΔΟΣ Α ή ΕΙΔΟΣ Β**

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Παρασκευή, 26 Φεβρουαρίου 2021 και ώρα 12:00 μμ** με τα στοιχεία της Πρόσκλησης, με έναν από τους παρακάτω τρόπους: Ηλεκτρονικά, στην ηλεκτρονική διεύθυνση: [karella@certh.gr](mailto:karella@certh.gr) ή μέσω ταχυδρομείου ή ταχυμεταφορά (courier) στη διεύθυνση:

ΙΔΕΠ Αθήνα: Αιγιαλείας 52, 15125 Μαρούσι Αττικής  
Γραμματεία ΙΔΕΠ  
Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κα Καρέλλα Μαρία, τηλ. 211 1069500

Για τη λήψη της τελικής απόφασης και επιλογής, μεταξύ των προσφορών που πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης, θα συνεκτιμηθούν:

- α) Το ύψος της οικονομικής προσφοράς
- β) Η πληρότητα και αρτιότητα της πρότασης
- γ) Η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα των υποψηφίων
- δ) Η διάρκεια εγγύησης (εφόσον παρέχεται)
- ε) Η τεχνική υποστήριξη μετά την πώληση

- στ) Η διαθεσιμότητα
- ζ) Ο χρόνος παράδοσης

Η υποβολή της προσφοράς συνεπάγεται την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή από τον υποψήφιο Ανάδοχο όλων των όρων της παρούσας πρόσκλησης.

Ο Ανάδοχος πριν την υπογραφή της σύμβασης ή την ανάθεση υποχρεούται να προσκομίσει:

α) Υπεύθυνη Δήλωση ότι δεν συντρέχουν για τον Ανάδοχο οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 73 παρ. 1 του Ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Η ως άνω Υπεύθυνη Δήλωση υπογράφεται, κατά περίπτωση, ως εξής:

- i) Στην περίπτωση φυσικού προσώπου, από το φυσικό πρόσωπο, ii) Στην περίπτωση Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε., Ο.Ε. και Ε.Ε. από τους διαχειριστές, iii) Στην περίπτωση Α.Ε. από τον εκπρόσωπό της. Ως εκπρόσωπος νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτής, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης της κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί αυτήν για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης, iv) Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου το/τους νόμιμο/ους εκπρόσωπο/ους του,<sup>1</sup>
- β) Τελευταία τροποποίηση του καταστατικού της εταιρείας ή οποιοδήποτε άλλο επίσημο νομιμοποιητικό έγγραφο από το οποίο προκύπτει ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας, εφόσον ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο
- γ) Φορολογική ενημερότητα σε ισχύ
- δ) Ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ
- ε) Οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό τυχόν ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή στα πλαίσια εφαρμογής της ισχύουσας περί δημοσίων συμβάσεων νομοθεσίας.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι ακόλουθες κρατήσεις:

α) Ο προβλεπόμενος φόρος εισοδήματος

β) Κράτηση ύψους 0,06%, υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), η οποία επιβάλλεται επί της συνολικής αξίας κάθε αρχικής, τροποποιητικής ή συμπληρωματικής σύμβασης προ φόρων και κρατήσεων (άρθρο 350 παρ. 3 Ν. 4412/2016 & Κ.Υ.Α. 1191/2017 ΦΕΚ 969 Β'/22-03-2017). Επί της παραπάνω κράτησης επιβάλλεται τέλος χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20%, υπολογιζόμενου επί το τέλος χαρτοσήμου.

γ) Κράτηση ύψους 0,07% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, χωρίς ΦΠΑ, της αρχικής και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης (άρθρο 4 παρ. 3 του Ν. 4013/2011, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει & Υ.Α. 3491/2017 ΦΕΚ Β 1992/9.6.2017). Επί της παραπάνω κράτησης επιβάλλεται τέλος χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20%, υπολογιζόμενου επί το τέλος χαρτοσήμου.

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες και διευκρινίσεις: Κουρκούμπας Δημήτριος - Σωτήριος τηλ. +30 211 1069517, email: kourkoumpas@certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ

κ. Βουτετάκης Σπυρίδων  
Διευθυντής ΙΔΕΠ

<sup>1</sup> Η υποχρέωση της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 αφορά αα) στις περιπτώσεις Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε. και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου

## **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ**

Το Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), για τις ανάγκες των ερευνητικών έργων «**BIOfuels production from Syngas FERmentation for Aviation and maritime use**» - **BioSFerA**» (ΚΟΗ.051014) και «**Low Emissions Intensity and Cement 2: Demonstration Scale - LEILAC2**» (ΚΟΗ.051016) πρόκειται να προμηθευτεί δύο άδειες χρήσης για το Λογισμικό που περιγράφεται παρακάτω, σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές που αναφέρονται, οι οποίες θα πρέπει να πληρούνται στο σύνολό τους:

### **ΕΙΔΟΣ Α: Μόνιμη άδεια χρήσης “Power User” του Λογισμικού SimaPro**

**CPV: 48000000-8**

**Προϋπολογισμός: 13.600,00€**

**Ποσότητα: (1)**

#### **Τεχνικές Προδιαγραφές:**

- Δυνατότητα μοντελοποίησης της παραγωγής προϊόντων και των διαδικασιών που τη συνοδεύουν σε όλα τα στάδια του κύκλου ζωής του προϊόντος.
- Ευρύ φάσμα εκτίμησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων.
- Απογραφή/καταγραφή δεδομένων κύκλου ζωής / Πολλαπλές βάσεις δεδομένων εισόδου-εξόδου για την εκτίμηση των επιπτώσεων.
- Βάση δεδομένων Ecoinvent v3.
- Εισαγωγή δεδομένων από μορφή τύπου .cvs και SimaPro.
- Εξαγωγή δεδομένων σε αρχείο κειμένου (.txt) και MS Excel (.xls).
- Εξαγωγή δεδομένων σε μορφή cvs. και SimaPro.
- Εξαγωγή δεδομένων ILCD (International Reference Life Cycle Data System).
- Εισαγωγή και εξαγωγή δεδομένων EcoSpold 1.
- Δυνατότητα αποθήκευσης των δεδομένων κύκλου ζωής ως διεργασίες συστήματος.
- Δυνατότητα εναλλαγής βιβλιοθηκών.
- Δυνατότητα εξαγωγής αποτελεσμάτων σε μορφή πίνακα, για περαιτέρω επεξεργασία στο MS Excel.
- Δυνατότητα αντιγραφής γραφημάτων στο excel.
- Διαδραστική προβολή αποτελεσμάτων μέσω δένδρογράμματος.
- Δυνατότητα καθορισμού και χρήσης παραμέτρων στην ανάλυση σεναρίων.
- Ανάλυση Monte Carlo.
- Δυνατότητα δημιουργίας ενημερωμένων γραφημάτων και πινάκων σε MS Word και MS Excel.
- Δυνατότητα ανάλυσης και επεξεργασίας των δεδομένων των διεργασιών.
- Δυνατότητα εμφάνισης των αποτελεσμάτων ανά κατηγορία επίπτωσης.
- Διεξαγωγή σύγκρισης μεταξύ εναλλακτικών προϊόντων/διαδικασιών/τεχνολογιών.
- Αμφίδρομη επικοινωνία μεταξύ διεργασιών σε μεγάλο εύρος γλωσσών προγραμματισμού.

- Άμεση σύνδεση SimaPro με βάση δεδομένων SQL και MS Excel.
- Δυνατότητα απόκρυψης εμπιστευτικών δεδομένων.
- Βοηθός (wizard) για τη χρήση του λογισμικού.
- Δυνατότητα χρήσης των εργαλείων SimaPro Collect, Share & Report.
- Συμβόλαιο τεχνικής υποστήριξης (Service) για ένα (1) χρόνο.

### **ΕΙΔΟΣ Β: Μόνιμη άδεια χρήσης “PhD” του Λογισμικού SimaPro**

**CPV: 48000000-8**

**Προϋπολογισμός: 4.200,00€**

**Ποσότητα: (1)**

#### **Τεχνικές Προδιαγραφές:**

- Δυνατότητα μοντελοποίησης της παραγωγής προϊόντων και των διαδικασιών που τη συνοδεύουν σε όλα τα στάδια του κύκλου ζωής του προϊόντος.
- Ευρύ φάσμα εκτίμησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων.
- Απογραφή/καταγραφή δεδομένων κύκλου ζωής / Πολλαπλές βάσεις δεδομένων εισόδου-εξόδου για την εκτίμηση των επιπτώσεων.
- Βάση δεδομένων Ecoinvent v3.
- Δυνατότητα εναλλαγής βιβλιοθηκών.
- Εισαγωγή δεδομένων από μορφή τύπου .cvs και SimaPro.
- Εξαγωγή δεδομένων σε αρχείο κειμένου (.txt) και MS Excel (.xls).
- Εξαγωγή δεδομένων σε μορφή cvs. και SimaPro.
- Εξαγωγή δεδομένων ILCD (International Reference Life Cycle Data System).
- Εισαγωγή και εξαγωγή δεδομένων EcoSpold 1.
- Δυνατότητα αποθήκευσης των δεδομένων κύκλου ζωής ως διεργασίες συστήματος.
- Δυνατότητα εξαγωγής αποτελεσμάτων σε μορφή πίνακα, για περαιτέρω επεξεργασία στο MS Excel.
- Δυνατότητα αντιγραφής γραφημάτων στο excel.
- Διαδραστική προβολή αποτελεσμάτων ως δενδρόγραμμα.
- Δυνατότητα καθορισμού και χρήσης παραμέτρων στην ανάλυση σεναρίων.
- Ανάλυση Monte Carlo.
- Διεξαγωγή σύγκρισης μεταξύ εναλλακτικών προϊόντων/διαδικασιών/τεχνολογιών.
- Δυνατότητα ανάλυσης και επεξεργασίας των δεδομένων των διεργασιών.
- Δυνατότητα εμφάνισης των αποτελεσμάτων ανά κατηγορία επίπτωσης.
- Δυνατότητα χρήσης των εργαλείων SimaPro Collect, Share & Report.
- Συμβόλαιο τεχνικής υποστήριξης (Service) για ένα (1) χρόνο.

**Επισημαίνεται ότι** οι ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές και απαιτήσεις, καθορίζουν τα ελάχιστα απαιτούμενα χαρακτηριστικά και τις ελάχιστες απαιτήσεις των υπό προμήθεια ειδών και συνεπώς, προσφορές με επιπλέον προσφερόμενα χαρακτηριστικά πέραν των ανωτέρω τεχνικών προδιαγραφών

δεν απορρίπτονται, αλλά συνεκτιμώνται από την Επιτροπή αξιολόγησης, υπό την προϋπόθεση ότι είναι στο πλαίσιο του ανώτατου προϋπολογισμού της παρούσας Πρόσκλησης.

Όπου στις ανωτέρω προδιαγραφές κατονομάζεται ρητά ο κατασκευαστής και το μοντέλο κάποιου είδους αυτό κρίνεται ως αναγκαία προϋπόθεση ώστε να εξασφαλιστεί η όσο το δυνατό βέλτιστη συμβατότητα, απόδοση και ορθή λειτουργία των ειδών τόσο μεταξύ τους όσο και με την ήδη εγκατεστημένη υπολογιστική και δικτυακή υποδομή του Ινστιτούτου.

Προσφορές μπορούν να υποβληθούν είτε για το σύνολο των Ειδών είτε για κάθε Είδος μεμονωμένα και για τη ζητούμενη ποσότητα κάθε Είδους.

**Απαιτούμενα στοιχεία έγκυρης προσφοράς:**

Οι προσφορές πρέπει να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα παρακάτω:

- Τιμή Προσφοράς χωρίς ΦΠΑ, τον αναλογούντα ΦΠΑ και τιμή συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ ανά Είδος και για τη ζητούμενη ποσότητα κάθε Είδους
- Περιγραφή τεχνικών χαρακτηριστικών των προσφερόμενων ειδών κατά τα ανωτέρω
- Περιγραφή τεχνικής υποστήριξης
- Χρόνο Παράδοσης