



**Πρωτόκολλο Συνεργασίας
της GLOBAL ESCO ΕΛΛΑΣ με το Διεθνές Πανεπιστήμιο
Ελλάδος - Σχολή Μηχανικών - Τμήμα Μηχανικών
Περιβάλλοντος**

Σήμερα την 12-12-2022 μεταξύ των:

1. Η **GLOBAL ESCO ΕΛΛΑΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**, με διακριτικό τίτλο GLOBAL ESCO HELLAS P.C. και Α.Φ.Μ. 801473165 ΔΟΥ: Πτολεμαΐδας, που εδρεύει 25ης Μαρτίου 39, Πτολεμαΐδα 50200 και που εκπροσωπείται από τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, Γεώργιο Σανιδά και
2. Το **Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος - Σχολή Μηχανικών - Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος**, με έδρα Αλεξάνδρεια Πανεπιστημιούπολη Σίνδου , 574 00 Σίνδος,, που εκπροσωπείται από τον Κύριο Δημήτριο Κωνσταντινίδη,

και από κοινού τα «**Μέρη**», έκαστο δε ατομικώς ως το «**Μέρος**», στο πλαίσιο της εδραίωσης της μεταξύ τους συνεργασίας συμφώνησαν και συναποδέχονται τα ακόλουθα:

Άρθρο 1

Τα συμβαλλόμενα μέρη αποδέχονται να αναλάβουν κάθε απαραίτητη πρωτοβουλία και δραστηριότητα για την επίτευξη των ακόλουθων δράσεων:

- *Ερευνητική υποστήριξη του Έργου για την διερεύνηση της αποτελεσματικότητας των διαφόρων μεθόδων παραγωγής και εφαρμογής Biochar/βιοκάρβουνου στη γεωργία, τη βιομηχανία, τις κατασκευές και τη διατροφή των ζώων, το καθορισμό βέλτιστων πρακτικών και πρωτοκόλλων χρήσης ανά περίπτωση καθώς και τον αντίκτυπό τους στη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου Carbon Capture/Removal technologies.*

Σύμφωνα με τις διεθνείς τυποποιήσεις και πρακτικές, Biochar θεωρείται ότι:

Το Biochar είναι βιολογικός άνθρακας προερχόμενος από βιομάζα, π.χ. υπολείμματα καλλιεργειών, πράσινα απόβλητα, θρυμματισμένα ξύλα, κοπριά κοτόπουλου, κ.λπ.. Η ιδέα είναι η δέσμευση άνθρακα προκαλεί δραστική μείωση της υπερθέρμανσης του πλανήτη, βελτιώνοντας παράλληλα τη λειτουργία του εδάφους, π.χ. η φυτική παραγωγή, με την ενίσχυση των ιδιοτήτων του εδάφους, κατακράτηση νερού και θρεπτικών συστατικών και το περιβαλλοντικό πρόσημο των διαδικασιών των κατασκευών π.χ. υποκατάσταση κλίνκερ στη τσιμεντοβιομηχανία με ανανεώσιμες πηγές και με παράλληλη αύξηση της σκληρότητας του σκυροδέματος με λιγότερη χρήση τσιμέντου. Επιπλέον, μπορεί να υπάρχουν οφέλη για τη διαχείριση των απορριμμάτων και την παραγωγή ενέργειας. Η ιδέα είναι να παραχθεί, να μεταφερθεί και να εφαρμοστεί (στα εδάφη ή στις κατασκευές) biochar με βέλτιστες πρακτικές και αποδοτικά πρωτόκολλα που ελαχιστοποιούν τις συνολικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου και βελτιώνουν σημαντικά την απόδοση των εδαφών και την πράσινη βιωσιμότητα των κατασκευαστικών μεθόδων.

Άρθρο 2

Στο πλαίσιο της παρούσας συνεργασίας οι συμβαλλόμενοι φορείς επιπρόσθετα αναλαμβάνουν τις ακόλουθες υποχρεώσεις:

1. Το **Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος** αναλαμβάνει τη διεξαγωγή των επιστημονικών και ερευνητικών δράσεων που θα προσδιοριστούν στα work packages του έργου από την ομάδα συμμετεχόντων σε συνεργασία, όπου απαιτηθεί, με το προσωπικό της εταιρείας GLOBAL ESCO ΕΛΛΑΣ.
2. Η εταιρεία GLOBAL ESCO ΕΛΛΑΣ αναλαμβάνει την εξ 'ολοκλήρου χρηματοδότηση των προβλεπόμενων δράσεων και την παροχή προϋπάρχουσας τεχνογνωσίας όπου απαιτηθεί.

Για την υλοποίηση των δράσεων οι οποίες περιγράφονται στο Άρθρο 1 θα συναφθούν επιμέρους συμβάσεις ερευνητικών έργων μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών. Στις εν λόγω συμβάσεις θα εξειδικεύονται οι επί μέρους υποχρεώσεις των συμβαλλόμενων μερών (π.χ. χρονοδιάγραμμα και τόπος υλοποίησης των ερευνητικών εργασιών και χρηματοδότηση αυτών, κλπ.).

Άρθρο 3

Σύμφωνα με τους όρους και προϋποθέσεις του παρόντος, κανένα Μέρος δεν θα αποκαλύψει εμπορικά μυστικά, ιδιωτικές πληροφορίες ή εμπιστευτικές πληροφορίες που ελήφθησαν από τα άλλα Μέρη ή τις θυγατρικές τους και σχετίζονται με τη διαπραγμάτευση του αντικείμενου του παρόντος ή την εκτέλεση του Πρωτοκόλλου (εφεξής οι «Εμπιστευτικές Πληροφορίες») χωρίς την προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση των άλλων Μερών. Οι πληροφορίες που ήταν γνωστές στα λαμβάνοντα Μέρη τη στιγμή της αποκάλυψής τους, όπως προκύπτει από έγγραφα ή/και αρχεία, δεν υπόκεινται σε καμία υποχρέωση εμπιστευτικότητας εάν (i) οι πληροφορίες αποκαλύφθηκαν στα λαμβάνοντα Μέρη από ένα τρίτο μέρος χωρίς κανένα καθήκον εμπιστευτικότητας, (ii) οι πληροφορίες ήταν δημοσιοποιημένες, (iii) οι πληροφορίες δημιουργήθηκαν από τα λαμβάνοντα Μέρη ανεξάρτητα και χωρίς καμία αναφορά στις Εμπιστευτικές Πληροφορίες των άλλων Μερών. Οι υποχρεώσεις εμπιστευτικότητας του παρόντος όρου επιβιώνουν της με οιονδήποτε τρόπο λήξης ή καταγγελίας του παρόντος Πρωτοκόλλου για πέντε (5) χρόνια. Η δέσμευση αυτή επεκτείνεται σε όλο το προσωπικό (μόνιμο ή/και με σύμβαση) των συμβαλλόμενων μερών το οποίο θα εμπλακεί στην υλοποίηση της παρούσας συνεργασίας. Τα συμβαλλόμενα μέρη θα συσκέπτονται κάθε φορά που το κρίνουν ως αναγκαίο με σκοπό να προβούν σε εκτίμηση για την εξέλιξη των κοινών επιστημονικών, ερευνητικών και ακαδημαϊκών δραστηριοτήτων και να συντάξουν τον απολογισμό των ήδη υλοποιηθέντων έργων ή εκείνων που ευρίσκονται ακόμη στο στάδιο της υλοποίησης.

Άρθρο 4

Κάθε φορέας ορίζει έναν εκπρόσωπο για το συντονισμό της συνεργασίας μεταξύ των δύο μερών και την επιτυχή υλοποίηση του παρόντος Πρωτοκόλλου. Πέραν αυτού, οι (Φορέας / Ίδρυμα), και οι Αρχές του **Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος** αναλαμβάνουν τη δέσμευση για τη στενότερη δυνατή συνεργασία και αντιμετώπιση

κοινών θεμάτων. Κάθε Μέρος επιβεβαιώνει το ενδιαφέρον και τη δέσμευσή του να συνεργαστεί με το έτερο Μέρος, σύμφωνα με τους όρους του παρόντος Πρωτοκόλλου και τους όρους και προϋποθέσεις του παρόντος. Τα Μέρη αναλαμβάνουν να προσπαθήσουν, ενεργώντας με καλή πίστη, από κοινού και συνεχώς, προκειμένου να εκτελεσθεί το παρόν Μνημόνιο Συνεργασίας και επι μέρους συμβάσεις.

Άρθρο 5

Κάθε τροποποίηση του παρόντος Πρωτοκόλλου απαιτεί την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση των δύο φορέων.

Άρθρο 6

Η διάρκεια του παρόντος Πρωτοκόλλου, ορίζεται για πέντε (5) έτη αρχόμενη την ημέρα της υπογραφής του και λήγουσα την ίδια ημερομηνία του 2027. Το παρόν παραμένει σε ισχύ μέχρι την υπογραφή επι μέρους σύμβασης ή την απόφαση των Μερών (ή την απόφαση και ειδοποίηση ενός Μέρους) να μην υπογράψει την εκάστοτε σύμβαση. Το παρόν δύναται να ανανεωθεί μόνο κατόπιν έγγραφης συμφωνίας μεταξύ των Μερών.

Κάθε Μέρος δικαιούται να καταγγείλει το παρόν αζημίως, μετά το πέρας του 1^{ου} έτους, κατόπιν γραπτής ειδοποίησης στο έτερο Μέρος προ έξι (6) μηνών.

Κάθε Μέρος δικαιούται να καταγγείλει το παρόν για σπουδαίο λόγο με άμεσο αποτέλεσμα. Με τη λήξη του παρόντος λόγω παραβίασης οποιουδήποτε Μέρους, τα παραβιάζοντα Μέρη παύουν να βαρύνονται με τις υποχρεώσεις τους υπό το παρόν, με άμεσο αποτέλεσμα, ωστόσο παραμένουν υπεύθυνα, σε κάθε περίπτωση, για κάθε ζημία ή έξοδα που αποδεδειγμένα προκλήθηκαν στα λοιπά Μέρη από την παραβίαση αυτή.

Άρθρο 7

Τα Δικαιώματα Πνευματικής και βιομηχανικής Ιδιοκτησίας επί του πάσης φύσεως υλικού που θα δημιουργηθεί στο πλαίσιο του παρόντος γενικά, συμπεριλαμβανομένων χωρίς κανένα περιορισμό των αρχείων, γραφικών, ειδικών φορμών Excel, δεδομένων, αναφορών, περιλήψεων, manuscript, των μελετών και πάσης φύσεως υλικών, θα ανήκουν μόνο στην εταιρεία GLOBAL ESCO ΕΛΛΑΣ.

Για το σκοπό αυτό, το **Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος** μεταβιβάζει και εκχωρεί με το παρόν στην εταιρεία GLOBAL ESCO ΕΛΛΑΣ εις το διηνεκές και για ολόκληρο τον κόσμο το σύνολο των περιουσιακών Δικαιωμάτων επί της Πνευματικής Ιδιοκτησίας, που τυχόν θα δημιουργηθούν από το **Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος**, τους υπαλλήλους, τους προστηθέντες και τους υπεργολάβους του κατά τα ανωτέρω στο πλαίσιο του παρόντος και σχετίζονται άμεσα ή έμμεσα με την παροχή των περιγραφόμενων στο άρθρο 1, υπηρεσιών, υπό την προϋπόθεση ότι οι εν λόγω υπηρεσίες παρέχονται στο πλαίσιο υπογεγραμμένης σύμβασης μεταξύ της εταιρείας GLOBAL ESCO ΕΛΛΑΣ και του **Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος** ως υπεργολάβου.

Το **Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος** αναγνωρίζει και αποδέχεται ρητά κι ανεπιφύλακτα ότι η σύμφωνα με τον παρόντα όρο 7 μεταβίβαση, εκχώρηση εκ μέρους του προς την εταιρεία GLOBAL ESCO ΕΛΛΑΣ επιβιώνει της λήξης ή της για οποιοδήποτε τρόπο πρόωρης λύσης του παρόντος.

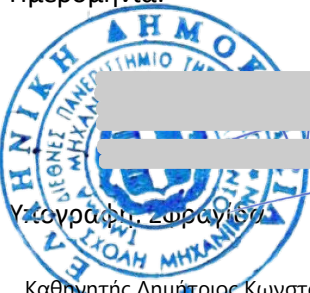
Προς άρση πάσης αμφιβολίας, η μη τήρηση από το **Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος** των υποχρεώσεων του παρόντος άρθρου αποτελεί λόγο για την

άμεση και αζήμια καταγγελία του παρόντος συμφωνητικού εκ μέρους της εταιρείας GLOBAL ESCO ΕΛΛΑΣ. Στην περίπτωση αυτή, η εταιρεία GLOBAL ESCO ΕΛΛΑΣ επιφυλάσσεται να ασκήσει όλα τα προβλεπόμενα από το νόμο δικαιώματά της.

Άρθρο 8

Όλες οι διαφορές μεταξύ των μερών που προκύπτουν από την ερμηνεία και /ή την υλοποίηση αυτού του Πρωτοκόλλου θα επιλύονται μέσω συζητήσεων ή και διαβουλεύσεων μεταξύ των συμβαλλόμενων.

Το παρόν Πρωτόκολλο, που υπογράφεται σε δύο πρωτότυπα αντίγραφα, θεωρείται υπό ισχύ μετά την υπογραφή του από τον Διευθύνοντα Σύμβουλο της εταιρείας GLOBAL ESCO ΕΛΛΑΣ και τον εκπρόσωπο του Οργανισμού.

Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος - Σχολή Μηχανικών - Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος Ημερομηνία:  Υπογραφή: Σφραγίδα Καθηγητής Δημήτριος Κωνσταντινίδης Πρόεδρος Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος	Ο Διευθύνων Σύμβουλος της εταιρείας GLOBAL ESCO ΕΛΛΑΣ Ημερομηνία:  Γεώργιος Σανιδάς
--	---