

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

«Προμήθεια Λογισμικών στο πλαίσιο του έργου i4bydesign [PBE06]»

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) / Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ), 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 :

«Προμήθεια Λογισμικών στο πλαίσιο του έργου i4bydesign [PBE06]»

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **τέσσερις χιλιάδες οκτακόσια ευρώ (4.800,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.**

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, για το σύνολο της προμήθειας, που αποτελεί αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης όπως προσδιορίζεται ειδικότερα στις τεχνικές προδιαγραφές αυτής με τα εξής στοιχεία:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ για

«Προμήθεια Λογισμικών στο πλαίσιο του έργου i4bydesign [PBE06]»

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Δευτέρα, 01 Ιουλίου 2024 και ώρα 3:00 μμ** με τα στοιχεία της Πρόσκλησης, με έναν από τους παρακάτω τρόπους: Ηλεκτρονικά, στην ηλεκτρονική διεύθυνση: chatzi@iti.gr ή μέσω ταχυδρομείου ή ταχυμεταφορέα (courier) στη διεύθυνση:

ΕΚΕΤΑ / ΙΠΤΗΛ Θεσσαλονίκη: 6ο χλμ. Χαριλάου-Θέρμης, 57001 Θέρμη Θεσσαλονίκης
Γραμματεία ΙΠΤΗΛ
Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κα Χατζησάββα Αικατερίνη, τηλ. 2311.257723

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 υποψήφιος/προσφέρων κατά την υποβολή της προσφοράς του υποχρεούται να προσκομίσει:

α) Υπεύθυνη Δήλωση ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 73 παρ. 1 και παρ. 4 περ. δ. του Ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,

(Η υποχρέωση της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 αφορά: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, δ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.)

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 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 από το/τους νόμιμο/ους εκπρόσωπο/ους του,¹
- 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 στο πλαίσιο εφαρμογής της ισχύουσας περί δημοσίων συμβάσεων νομοθεσίας.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι ακόλουθες κρατήσεις:

- α) Ο προβλεπόμενος φόρος εισοδήματος
- β) Κράτηση 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής, προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης, υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ) (σύμφωνα με το άρθρο 350 παρ. 3 Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και με το ν. 4912/2022). Επί της παραπάνω κράτησης επιβάλλεται τέλος χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20%, υπολογιζόμενου επί του τέλους χαρτοσήμου.

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες και διευκρινίσεις: Ιωαννίδης Δημοσθένης τηλ. +30 2311 257750, email: djoannid@iti.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΠΤΗΛ

κ. Κομπατσιάρης Ιωάννης
Διευθυντής ΙΠΤΗΛ

¹ 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

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

Το Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) ως Αναθέτουσα Αρχή πρόκειται να προμηθευτεί τα κάτωθι περιγραφόμενα τέσσερα (4) είδη για τις ανάγκες του ερευνητικού έργου παροχής με τίτλο «**i4bydesign [PBE06]**» με κωδικό έργου **PAR.025135** σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται, οι οποίες θα πρέπει να πληρούνται στο σύνολό τους.

Συνολικός προϋπολογισμός για το σύνολο των Ειδών (Α, Β, Γ & Δ): Τέσσερις χιλιάδες οκτακόσια ευρώ (4.800,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%

Είδος Α:

Περιγραφή είδους: Λογισμικό σχεδιασμού, ανάλυσης και προσομοίωσης συστημάτων ελέγχου

Ποσότητα : Μία (1) άδεια χρήσης λογισμικού με τα κάτωθι τεχνικά χαρακτηριστικά

CPV: 48462000-4

A/A	Τεχνικές Προδιαγραφές υπό προμήθεια λογισμικού
1	Λογισμικό για το γραφικό σχεδιασμό, ανάλυση και προσομοίωση συστημάτων ελέγχου: <u>Απαραίτητα χαρακτηριστικά:</u> - Συμβατό με το λογισμικό Simulink της MATLAB το οποίο ήδη χρησιμοποιείται από το ΕΚΕΤΑ/ΙΠΤΗΛ. - Υποστήριξη δημιουργίας και ανάλυσης γραμμικών χρονικά αναλλοίωτων (LTI) μοντέλων, συμπεριλαμβανομένων συναρτήσεων μεταφοράς, καταστάσεων-χώρου, τοποθέτησης μηδενικών-πόλων και μοντέλων συχνότητας απόκρισης. - Εργαλεία για σχεδίαση και ανάλυση ελεγκτών στο πεδίο του χρόνου και της συχνότητας, όπως απόκριση βήματος, απόκριση παλμού, διαγράμματα Bode, διαγράμματα Nyquist, διαγράμματα πόλων-μηδενικών, τεχνικές root locus και καταστάσεων-χώρου. - Αυτόματη ρύθμιση PID ελεγκτών και ελεγκτών προγραμματισμένης απόκτησης, συμπεριλαμβανομένων μεθόδων ανθεκτικού και προσαρμοστικού ελέγχου. - Εργαλεία για μείωση της τάξης του μοντέλου διατηρώντας την ουσιώδη δυναμική. - Υποστήριξη για σχεδίαση και ανάλυση πολυμεταβλητών συστημάτων ελέγχου, συμπεριλαμβανομένων συστημάτων MIMO. - Εργαλεία για ανάλυση της σταθερότητας του συστήματος, συμπεριλαμβανομένων των μεθόδων Lyapunov και ανθεκτικής σταθερότητας. - Ενσωμάτωση με υλικό για έλεγχο σε πραγματικό χρόνο και δοκιμές σε βρόχο με το υλικό (HIL).

Είδος Β:

Περιγραφή είδους: Λογισμικό επίλυσης προβλημάτων γενικευμένης βελτιστοποίησης

Ποσότητα : Μία (1) άδεια χρήσης λογισμικού με τα κάτωθι τεχνικά χαρακτηριστικά

CPV: 48462000-4

A/A	Τεχνικές Προδιαγραφές υπό προμήθεια λογισμικού
1	Συλλογή εργαλείων λογισμικού για την επίλυση προβλημάτων βελτιστοποίησης: <u>Απαραίτητα χαρακτηριστικά:</u> - Συμβατό με το λογισμικό MATLAB το οποίο ήδη χρησιμοποιείται από το ΕΚΕΤΑ/ΙΠΤΗΛ. - Λειτουργίες για εύρεση παραμέτρων που ελαχιστοποιούν ή μεγιστοποιούν στόχους υπό συνθήκες. - Επιλύτες (solvers) για: - ο Γραμμικό προγραμματισμό (LP) - ο Μικτή ακέραια γραμμικού προγραμματισμού (MILP) - ο Τετραγωνικό προγραμματισμό (QP) - ο Προγραμματισμό κώνου δευτέρας τάξης (SOCP) - ο Μη γραμμικό προγραμματισμό (NLP) - ο Περιορισμένες γραμμικές ελάχιστες τετράγωνα - ο Μη γραμμικές ελάχιστες τετράγωνα - ο Μη γραμμικές εξισώσεις - Δυνατότητα ορισμού του προβλήματος βελτιστοποίησης με συναρτήσεις και πίνακες ή μέσω εκφράσεων μεταβλητών. - Αυτόματη διαφορική των συναρτήσεων στόχου και περιορισμών για ταχύτερες και ακριβέστερες λύσεις. - Εύρεση βέλτιστων λύσεων για συνεχή και διακριτά προβλήματα. - Ανάλυση και εκτέλεση αναλύσεων συμβιβασμών. - Ενσωμάτωση μεθόδων βελτιστοποίησης σε αλγορίθμους και εφαρμογές. - Υποστήριξη για εργασίες βελτιστοποίησης σχεδιασμού, όπως εκτίμηση παραμέτρων, επιλογή εξαρτημάτων και ρύθμιση παραμέτρων. - Εύρεση βέλτιστων λύσεων σε εφαρμογές όπως: - ο Βελτιστοποίηση χαρτοφυλακίου - ο Διαχείριση και εμπορία ενέργειας - ο Σχεδιασμός παραγωγής - Δυνατότητα παραλληλοποίησης υπολογιστικών διεργασιών για ταχύτερη επίλυση προβλημάτων. - Δυνατότητα προσομοίωσης συναρτήσεων πολλών μεταβλητών και με μεγάλο αριθμό παραμέτρων.

Είδος Γ:

Περιγραφή είδους: Λογισμικό επίλυσης προβλημάτων γενικευμένης βελτιστοποίησης

Ποσότητα : Μία (1) άδεια χρήσης λογισμικού με τα κάτωθι τεχνικά χαρακτηριστικά

CPV: 48462000-4

A/A	Τεχνικές Προδιαγραφές υπό προμήθεια λογισμικού
1	Συλλογή εργαλείων λογισμικού για την επίλυση προβλημάτων γενικευμένης βελτιστοποίησης: <u>Απαραίτητα χαρακτηριστικά:</u> - Συμβατό με το λογισμικό MATLAB το οποίο ήδη χρησιμοποιείται από το ΕΚΕΤΑ/ΙΠΤΗΛ. - Λειτουργίες για αναζήτηση καθολικών λύσεων σε προβλήματα με πολλαπλά μέγιστα ή ελάχιστα. - Επιλυτές (solvers) για: - ο Αντικαταστατικά μοντέλα (surrogate) - ο Αναζήτηση προτύπου (pattern search) - ο Γενετικό αλγόριθμο (genetic algorithm) - ο Σμήνος σωματιδίων (particle swarm) - ο Προσομοιωμένη ανόπτηση (simulated annealing) - ο Πολυεκκίνηση (multistart) - ο Παγκόσμια αναζήτηση (global search) - Υποστήριξη μοντελοποίησης και επίλυση προβλημάτων όπου η συνάρτηση στόχου ή οι περιορισμοί είναι συνεχείς, ασυνεχείς, στοχαστικοί, με ή χωρίς παραγώγους ή περιλαμβάνουν προσομοιώσεις ή "μαύρα κουτιά". - Αναγνώριση του μετώπου Pareto για προβλήματα με πολλαπλούς στόχους χρησιμοποιώντας γενετικό αλγόριθμο ή αναζήτηση προτύπου. - Βελτίωση της απόδοσης του επιλύτη (solver) προσαρμόζοντας τις επιλογές και όπου εφαρμόζεται, προσαρμόζοντας τις συναρτήσεις δημιουργίας, ενημέρωσης και αναζήτησης. - Χρήση προσαρμοσμένων τύπων δεδομένων με γενετικό αλγόριθμο και προσομοιωμένη ανόπτηση για αναπαράσταση προβλημάτων που δεν εκφράζονται εύκολα με τυπικούς τύπους δεδομένων. - Βελτίωση λύσης εφαρμόζοντας έναν δεύτερο επιλύτη μετά τον πρώτο.

Είδος Δ:

Περιγραφή είδους: Λογισμικό που επιτελεί στατιστική ανάλυση και μηχανική μάθηση σε μοντέλα προσομοίωσης προς χρήση με τον προσομοιωτή πραγματικού χρόνου OPAL-RT που υφίσταται στην υποδομή του ΙΠΤΗΛ

Ποσότητα : Μία (1) άδεια χρήσης λογισμικού με τα κάτωθι τεχνικά χαρακτηριστικά

CPV: 48462000-4

A/A	Τεχνικές Προδιαγραφές υπό προμήθεια λογισμικού
1	Συλλογή εργαλείων λογισμικού για στατιστική ανάλυση και μηχανική μάθηση: <u>Απαραίτητα χαρακτηριστικά:</u> - Συμβατό με το λογισμικό MATLAB το οποίο ήδη χρησιμοποιείται από το ΕΚΕΤΑ/ΙΠΤΗΛ - Ανάλυση δεδομένων και στατιστική μοντελοποίηση. - Λειτουργίες και εφαρμογές για περιγραφή, ανάλυση και μοντελοποίηση δεδομένων. - Περιγραφική στατιστική, εργαλεία οπτικοποίησης και ομαδοποίησης για διερευνητική ανάλυση δεδομένων. - Προσαρμογή κατανομών πιθανότητας σε δεδομένα. - Γεννήτριες τυχαίων αριθμών για προσομοιώσεις Monte Carlo. - Εκτέλεση στατιστικών ελέγχων υποθέσεων. - Ανάπτυξη μοντέλων πρόβλεψης με αλγόριθμους παλινδρόμησης και ταξινόμησης. - Χρήση αλγορίθμων ταξινόμησης και παλινδρόμησης για διαδραστική ανάπτυξη μοντέλων ή χρήση αυτοματοποιημένης μηχανικής μάθησης (AutoML) για προγραμματική ανάπτυξη. - Ανάλυση πολυδιάστατων δεδομένων και εξαγωγή χαρακτηριστικών με μεθόδους όπως ανάλυση κύριων συνιστωσών (PCA), τακτοποίηση, μείωση διαστάσεων και επιλογή χαρακτηριστικών. - Επιβλεπόμενοι, ημι-επιβλεπόμενοι και μη επιβλεπόμενοι αλγόριθμοι μηχανικής μάθησης, όπως SVMs, boosted decision trees, shallow neural nets, k-means και άλλες μέθοδοι ομαδοποίησης. - Εφαρμογή τεχνικών ερμηνευσιμότητας όπως διαγράμματα μερικής εξάρτησης, τιμές Shapley και LIME. - Αυτόματη δημιουργία κώδικα C/C++ για ενσωματωμένη ανάπτυξη. - Υποστήριξη αλγορίθμων για σύνολα δεδομένων που είναι πολύ μεγάλα για αποθήκευση στη μνήμη.

Α. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, για την παρούσα διαδικασία οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας για την άρτια εκτέλεση της προμήθειας.

Για την απόδειξη της εν λόγω απαίτησης, οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους υπεύθυνη δήλωση στην οποία αναφέρουν το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας του παρεχόμενου λογισμικού για την άρτια εκτέλεση της παρούσας προμήθειας.

B. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης (εφόσον απαιτηθεί υπογραφή της σύμβασης) ή κατά την ανάθεση της προμήθειας με την κατακύρωσή της και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1, 4 και 5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού ή την κατακύρωση της προμήθειας, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο υποψήφιος προμηθευτής δεν είναι εγγεγραμμένος στο ανωτέρω σύστημα ως παραγωγός, αλλά είναι διανομέας (διακινητής) ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΗΗΕ), τότε στην τεχνική του προσφορά δηλώνει ποιος είναι ο παραγωγός των ΗΗΕ και καταθέτει τη σχετική βεβαίωση του παραγωγού των ΗΗΕ.

Γ. ΟΡΟΙ ΕΓΓΥΗΣΗΣ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΒΛΑΒΩΝ (ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ Α, Β, Γ, Δ)

Το κάθε λογισμικό που αφορά το αντίστοιχο Είδος θα πρέπει να προσφέρεται με τουλάχιστον ένα (1) έτος εγγύησης ως προς τη συντήρηση και τη μέριμνα για την αναφορά και φόρτωση νέων εκδόσεων από τον Ανάδοχο, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση για την Αναθέτουσα Αρχή (ΕΚΕΤΑ/ΙΠΤΗΛ) και για οποιαδήποτε στάδιο της διάγνωσης/επισκευής/αντικατάστασης τυχόν προβληματικού λογισμικού εντός της αντίστοιχης περιόδου ισχύος της εγγύησης.

Η εγγύηση καλής λειτουργίας περιλαμβάνει τη δωρεάν παροχή υπηρεσιών ανανέωσης του αντίστοιχου λογισμικού σε νεότερη έκδοση καθώς και βασικής τεχνικής υποστήριξης του σχετικού λογισμικού δηλ. την υποχρέωση παροχής εξ αποστάσεως οδηγιών για την επίλυση προβλημάτων κατά την εγκατάσταση και λειτουργία του λογισμικού από την Αναθέτουσα Αρχή (ΕΚΕΤΑ/ΙΠΤΗΛ) σύμφωνα με τις οδηγίες του Αναδόχου. Πιο συγκεκριμένα κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, **σε περίπτωση διαπίστωσης σφάλματος, ο Ανάδοχος οφείλει μέσω εκπροσώπου του (όπως τούτο αποδεικνύεται από πρόσφορα σχετικά έγγραφα τα οποία οφείλει να επιδείξει στην Αναθέτουσα Αρχή), να επικοινωνήσει με την Αναθέτουσα Αρχή, να διαγνώσει και να βρει λύση στο σφάλμα του λογισμικού με δική του ευθύνη και έξοδα.** Τούτο είναι προαπαιτούμενο αν δεν είναι εφικτή η προηγούμενη επίλυση του προκύπτοντος προβλήματος διαδικτυακά/μέσω τηλεδιάσκεψης κατόπιν οδηγιών εκ μέρους του Αναδόχου. Σε κάθε

περίπτωση, όλη η διαδικασία διάγνωσης και αποκατάστασης της βλάβης θα διεξάγεται χωρίς οποιαδήποτε επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής.

Ο χρόνος διάγνωσης του σφάλματος από εξουσιοδοτημένο τεχνικό του Αναδόχου δε θα ξεπερνά τις τρεις (3) εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία γραπτής δήλωσης του σφάλματος μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email), ενώ ο συνολικός χρόνος αποκατάστασης του σφάλματος (ενημέρωση, αντικατάσταση), δεν θα ξεπερνά τις είκοσι (20) ημερολογιακές ημέρες.

Δ. ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Εφόσον, μετά τη σύναψη της σύμβασης (ή την κατακύρωση προμήθειας σε περίπτωση μη υπογραφής σύμβασης) έχουν αντικατασταθεί, από τον κατασκευαστή, κάποια εκ των προσφερόμενων ειδών με νεότερα είδη/μοντέλα/εκδόσεις, ο Ανάδοχος υποβάλλει στην Αναθέτουσα Αρχή πρόταση επικαιροποίησης, η οποία υπόκειται στην έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παραλαβής. Στο πλαίσιο της πρότασης επικαιροποίησης, το είδος που θα αντικαταστήσει εκείνο που προσφέρθηκε και αξιολογήθηκε πρέπει να είναι τουλάχιστον ισοδύναμο με το προσφερθέν. Εφόσον εγκριθεί η πρόταση, ο Ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει το επικαιροποιημένο είδος αντί του αρχικά προσφερθέντος, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής και χωρίς μεταβολή των όρων πληρωμής. Ο χρόνος παράδοσης των επικαιροποιημένων ειδών, εκκινεί από την κοινοποίηση της εγκριτικής απόφασης της Αναθέτουσας Αρχής στον Ανάδοχο.

Ε. ΛΟΙΠΟΙ ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- Οι υποψήφιοι υποχρεούνται να δηλώσουν στην προσφορά τους τη συμμόρφωσή τους στο σύνολο των παραπάνω όρων εγγύησης και αποκατάστασης βλαβών καθώς και να περιγράψουν αναλυτικά την τεχνική υποστήριξη που θα παρέχουν.

-Σε περίπτωση που η παραπάνω δήλωση και περιγραφή δεν υφίσταται ή η υποβληθείσα προσφορά περιέχει ασάφειες, κρυφά κόστη κλπ. ή η εγγύηση και αποκατάσταση βλαβών καθώς και η τεχνική υποστήριξη που παρέχεται υπολείπεται ή/και δεν καλύπτει πλήρως τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να απορρίψει στο σύνολό της τη συγκεκριμένη προσφορά.

- Τα υπό προμήθεια Είδη πρέπει να είναι καινούργια, αμεταχείριστα και σε άριστη κατάσταση και να προσκομισθεί η σχετική βεβαίωση με την παράδοσή τους στην Αναθέτουσα Αρχή (ΕΚΕΤΑ/ΙΠΤΗΛ).

-Προσφορές μπορούν να υποβληθούν μόνο για το σύνολο των Ειδών της παρούσας Πρόσκλησης.

-Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή της συνολικώς ζητούμενης ποσότητας των Ειδών της παρούσας Πρόσκλησης από την Αναθέτουσα Αρχή (ΕΚΕΤΑ/ΙΠΤΗΛ).

- Κατά την έκδοση του τιμολογίου από τον Ανάδοχο απαιτείται να αναγράφεται ο σειριακός αριθμός όλων των Ειδών που έχει προσφέρει εφόσον δικαιολογείται λόγω της φύσης του αντίστοιχου Είδους.

- Ως προς την υποχρέωση έκδοσης ηλεκτρονικού τιμολογίου ισχύουν τα οριζόμενα στο με αριθμ. πρωτ. 6167/18.06.2024 έγγραφο (ΑΔΑ : ΨΔΞ1ΟΞΤΒ-ΙΔΣ) του Τμήματος Μελετών της ΕΑΔΗΣΥ με θέμα «Διατάξεις σχετικές με την υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου από τους οικονομικούς φορείς» και στο σχετικό νομοθετικό πλαίσιο που μνημονεύεται σε αυτό και συνεπώς οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να μεριμνήσουν σχετικά.

Χρόνος και τρόπος παράδοσης των ειδών:

Ο χρόνος παράδοσης των ειδών ορίζεται το ανώτερο σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες όπως εκκινεί από την ημερομηνία ανάθεσης της παρούσας με ηλεκτρονική αλληλογραφία όπως υποδειχθεί από την Αναθέτουσα Αρχή (ΕΚΕΤΑ/ΙΠΤΗΛ, 6^ο χλμ οδού Χαριλάου Θέρμης, ΤΚ 57001, Θέρμη Θεσσαλονίκης) με υπεύθυνο παραλαβής εκπρόσωπο του ΕΚΕΤΑ/ΙΠΤΗΛ (κ. Ιωαννίδης Δημοσθένης, τηλέφωνο επικοινωνίας: 2311.257750).

Οι προσφορές, οι οποίες θα πρέπει να πληρούν τις ανωτέρω προδιαγραφές, πρέπει να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα παρακάτω:

1. Τεχνική περιγραφή των προσφερόμενων λογισμικών και των τεχνικών χαρακτηριστικών τους, σύμφωνα με την παραπάνω περιγραφή και προδιαγραφές, έτσι ώστε να είναι ευχερής η συγκριτική αξιολόγηση των προσφορών.
2. Τιμή προσφοράς χωρίς ΦΠΑ, τον αναλογούντα ΦΠΑ και τιμή προσφοράς με ΦΠΑ για τη ζητούμενη ποσότητα ανά Είδος και για το σύνολο των προσφερόμενων Ειδών.
3. Χρόνο και τρόπο παράδοσης των προσφερόμενων Ειδών.
4. Προσφερόμενη εγγύηση και όροι αποκατάστασης προβλημάτων των Ειδών όπως κατά περίπτωση απαιτείται κατά τα ανωτέρω.
5. Τα πρόσφορα αποδεικτικά έγγραφα προς τεκμηρίωση των κριτηρίων επιλογής κατά τα ανωτέρω.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ: «ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)»

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: 6ο χλμ οδού Χαριλάου – Θέρμης, Τ.Θ. 60361, 57001 Θέρμη, Θεσσαλονίκη

Α.Φ.Μ.: 099785242, Δ.Ο.Υ. Ζ' Θεσσαλονίκης

E-mail: certh@certh.gr, τηλ. 2310 498100

Το ΕΚΕΤΑ ως Αναθέτουσα Αρχή και υπεύθυνος επεξεργασίας δεδομένων ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στην οικονομική προσφορά και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος. Ενδεικτικά, τα δεδομένα που υπόκεινται σε επεξεργασία είναι τα προσωπικά στοιχεία που αναφέρονται στην υπεύθυνη δήλωση περί μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού του άρθρου 73 παρ. 1 και 4 περ. δ. του Ν. 4412/2016, η φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα του προσφέροντος και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό τυχόν ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή στο πλαίσιο εφαρμογής της ισχύουσας περί δημοσίων συμβάσεων νομοθεσίας.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση της προσφοράς, η ανάθεση της προμήθειας, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη

Επιτροπών Αξιολόγησης, και λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες-προσφέροντες, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας τους, σύμφωνα με τον νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με τη σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν (δικαίωμα πρόσβασης, δικαίωμα διόρθωσης, δικαίωμα περιορισμού της επεξεργασίας, δικαίωμα εναντίωσης στην επεξεργασία, δικαίωμα διαγραφής, δικαίωμα στη φορητότητα των δεδομένων), απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής. Έχει, επίσης, το δικαίωμα να υποβάλλει καταγγελία στην Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα (ΑΠΔΠΧ) ηλεκτρονικά μέσω της δικτυακής της πύλης.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.

VII. Εάν επιθυμείτε να ενημερωθείτε/μάθετε περισσότερα σχετικά με τον τρόπο επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από την Αναθέτουσα Αρχή ή αν θέλετε να ασκήσετε τα νόμιμα δικαιώματά σας, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον Υπεύθυνο Προστασίας Δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής στο dpo@certh.gr.