

Προς:  
Την ΜΟΔΥ του ΕΙΔΙΚΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ  
ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠ. ΘΡΑΚΗΣ

Συγκρότημα Πολυτεχνικής Σχολής, Βασ. Σοφίας 12, 671 32 ΞΑΝΘΗ  
Τμ. Προμηθειών, τηλ.: 25410-79410 - Φαξ.: 25410-79454

ΗΜ/ΝΙΑ... 05/11/2019

Αριθ. Πρωτ... 36456

ΕΡΓΟ... 82033

Μητρώο: Τ. Πραμακίων 2

Α.Π.ΕΛΚΕ Δ.Π.Θ.: 36456

Ημερομηνία 05./11./2019

#### ΔΙΑΒΙΒΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Σας παρακαλώ να προβείτε στην **ανάρτηση** της συνημμένης **Ανακοίνωσης "Απευθείας" Ανάθεσης**, στο πλαίσιο του έργου "Joint Water REsources management System for Long-term Efficiency - WRESTLE" (Κοινό Σύστημα Διαχείρισης Υδάτινων Πόρων για μακροπρόθεσμη βιωσιμότητα) Κ.Ε. 82033" στο πλαίσιο του Προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας «INTERREG V-A Ελλάδα - Βουλγαρία 2014-2020, που αφορά σε **ανάθεση προμήθειας**, με τη διαδικασία της "Απευθείας Ανάθεσης" με αντικείμενο την «**Ενσωμάτωση, παραμετροποίηση και έλεγχος πληροφοριακού συστήματος του έργου WRESTLE**», συνολικής προϋπολογιζόμενης δαπάνης €22.800,00 συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 24%.

Τεκμηρίωση σκοπιμότητας της σύμβασης (σύμφωνα με το Άρθ. 45, παράγρ. 3.α, του Ν.4412/2016):

Η ανάθεση της εν λόγω προμήθειας, είναι άκρως απαραίτητη στην υλοποίηση του φυσικού αντικείμενου του ως άνω αναφερόμενου έργου, διότι στην ομάδα έργου δεν υπάρχει γνώστης υλοποίησης της σχετικής υπηρεσίας και καθώς προβλέπεται και από το εγκεκριμένο ΤΔΕ

Επιπλέον, βεβαιώνεται ότι:

Α) Η δαπάνη για την εν λόγω υπηρεσία προβλέπεται στον προϋπολογισμό του έργου, είναι εντός του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του και των επιμέρους κατηγοριών αυτού, και θα χρησιμοποιηθεί για τις ανάγκες του.

Β) Δεν συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων του άρθρου 24 του Ν.4412/2016, και όπως αναλύεται διεξοδικώς στην Κατευθυντήρια Οδηγία Νο 20 της ΕΑΑΔΗΣΥ (ΑΔΑ:ΩΡΕ3ΟΕΤΒ-9Ρ5).

Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος του Έργου



Καθηγητής Ευάγγελος Δρυμπέτας  
Τμήμα Οικονομικών Επιστημών  
Δ.Π.Θ.



Ημερομηνία 05/11/2019

Προς: Κάθε ενδιαφερόμενο

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**  
**ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΩΘΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ**

**A. Πληροφοριακά στοιχεία**

Αναθέτουσα Αρχή:	ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ Δ.Π. ΘΡΑΚΗΣ
Διαγωνιστική Διαδικασία Ανάθεσης Προμήθειας:	“Απευθείας” Ανάθεση
Τύπος Προμήθειας:	Προμήθεια υπηρεσιών
Τίτλος Προμήθειας:	Ενσωμάτωση, παραμετροποίηση και έλεγχος πληροφοριακού συστήματος του έργου WRESTLE 18.387,10
Συνολική Προϋπολογιζόμενη δαπάνη (Π.Υ.) σε ευρώ (€), χωρίς ΦΠΑ:	4.412,90
Πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. σε ευρώ (€):	Joint Water REsources management System for Long- term Efficiency - WRESTLE (Κοινό Σύστημα Διαχείρισης Υδάτινων Πόρων για μακροπρόθεσμη βιωσιμότητα)
Τίτλος Έργου στο οποίο εντάσσεται η Προμήθεια:	“INTERREG V-A GREECE – BULGARIA 2014-2020 COOPERATION PROGRAMME”
Πρόγραμμα στο οποίο εντάσσεται το Έργο:	Πρόγραμμα Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας «INTERREG V-A GREECE – BULGARIA 2014-2020. KE 82033
Χρηματοδότηση /Φορέας χρηματοδότησης:	B2.6f.06
Κωδικός έργου ΕΛΚΕ/Δ.Π.Θ.:	Το κριτήριο ανάθεσης ορίζεται βάσει βέλτιστης ποιότητας – τιμής
Κωδικός Συμβολαίου Πράξης:	κος Ευάγγελος Δρυμπέτας. Καθηγητής του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Δ.Π.Θ., email: <a href="mailto:v.drimpetas@gmail.com">v.drimpetas@gmail.com</a>
Κριτήριο επιλογής του αναδόχου-προμηθευτή (=κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης):	<a href="mailto:e.drimpetas@heliy.com.gr">e.drimpetas@heliy.com.gr</a>
Επιστημονικά Υπεύθυνος (Ε.Υ.):	Παρασκευή 15/11/2019 και ώρα 14:00 μ.μ.
Καταληκτική Προθεσμία κατάθεσης των προσφορών:	Τμήμα Οικονομικών Επιστημών ΔΠΘ, Πανεπιστημιούπολη, Τ.Κ. 69100 Κομοτηνή Τηλ. Επικοινωνίας: 25310 39826
Οι έγγραφες προσφορές θα πρέπει να κατατίθενται, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, με οποιονδήποτε τρόπο, αρκεί να περιέλθουν στην Αναθέτουσα Αρχή το αργότερο μέχρι:	Τμήμα Οικονομικών Επιστημών ΔΠΘ, Πανεπιστημιούπολη, Τ.Κ. 69100 Κομοτηνή Τηλ. Επικοινωνίας: 25310 39826
Τόπος Κατάθεσης προσφορών:	<a href="mailto:v.drimpetas@gmail.com">v.drimpetas@gmail.com</a> <a href="mailto:e.drimpetas@heliy.com.gr">e.drimpetas@heliy.com.gr</a> Ευάγγελος Δρυμπέτας
Τόπος Παράδοσης των προς προμήθεια υπηρεσιών:	
Παροχή πληροφοριών και διευκρινίσεων επί τεχνικών θεμάτων, σχετικά με το αντικείμενο του διαγωνισμού:	



## **B. Υπηρεσίες προς παροχή και τεχνικά χαρακτηριστικά**

### **Περιγραφή του έργου**

Το έργο «Joint Water REsources management System for Long-term Efficiency» (Κοινό Σύστημα Διαχείρισης Υδάτινων Πόρων για μακροπρόθεσμη βιωσιμότητα) με ακρώνυμο «WRESTLE», εντάσσεται στον Άξονα Προτεραιότητας 2 «A Sustainable and Climate Adaptable Cross-Border Area», Επενδυτική Προτεραιότητα 6f «Promoting innovative technologies to improve environmental protection and resource efficiency in the waste sector, soil protection or to reduce air pollution» και ειδικό στόχο 6 «To enhance water management» του Προγράμματος Συνεργασίας «INTERREG V-A Ελλάδα – Βουλγαρία 2014-2020».

Το έργο «WRESTLE» αποτελεί μία συστηματική προσπάθεια για το σχεδιασμό και εφαρμογή ενός ολοκληρωμένου και αποτελεσματικού σχεδίου προς μία βιώσιμη διαχείριση των υδάτων μέσα από την αποδοτική χρήση των διασυνοριακών διαθέσιμων υδάτινων πόρων.

Οι προτεινόμενες δράσεις αναμένεται να οδηγήσουν σε μία ενιαία διασυνοριακή προσέγγιση για τη βιώσιμη διαχείριση των υδάτων συμβάλλοντας στην προσαρμογή έναντι των απαιτήσεων που απορρέουν από την Οδηγία Πλαίσιο για τα νερά (Water Framework Directive 2000/60/EC) και ειδικότερα στον τομέα της αποδοτικής χρήσης. Οι εταίροι του έργου θα εργαστούν από κοινού ώστε να αναλύσουν τις υφιστάμενες συνθήκες στη διασυνοριακή περιοχή και να αναπτύξουν μία κοινή προσέγγιση με τη μορφή ενός Σχεδίου Δράσης ώστε να καλυφθούν οι ειδικότερες απαιτήσεις των αρχών της βιώσιμης διαχείρισης των υδάτων και της ως άνω Οδηγίας. Επιτυχημένες πρακτικές και προηγούμενες εμπειρίες θα καταγραφούν και θα αξιολογηθούν ώστε να προσαρμοστούν κατάλληλα στην ειδικότερη περίπτωση της διασυνοριακής περιοχής. Το Σχέδιο Δράσης θα αποτελείται από την εξειδίκευση της κοινής μέσο-βραχυπρόθεσμης στρατηγικής, καθώς και από μία ενότητα Πολιτικών Κατευθύνσεων για την επίτευξη των μακροπρόθεσμων στόχων.

Ταυτόχρονα, οι εταίροι του έργου αναμένεται να αξιοποιήσουν τις διαθέσιμες τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνιών ώστε να εφαρμόσουν ένα κοινό σύστημα παρακολούθησης της χρήσης των υδάτων ώστε να ελαχιστοποιηθούν η κακή χρήση και η σπατάλη των υδάτινων πόρων ή οι διαρροές και να καθίσταται δυνατή η αποτροπή απρόβλεπτων αποτυχιών του υφιστάμενου συστήματος που οδηγούν σε τεράστια σπατάλη σε ετήσια βάση. Το προτεινόμενο σύστημα, θα εφαρμοστεί πιλοτικά σε επιλεγμένα σημεία του δικτύου ύδρευσης καθώς και σε δημόσια και δημοτικά κτίρια ενώ ταυτόχρονα θα αυτοματοποιεί τις διαδικασίες μέτρησης και την εξυπηρέτηση του χρήστη στις συναλλαγές του. Σκοπός του συστήματος είναι η εφαρμογή σύγχρονων μεθόδων και τεχνολογιών ελέγχου και παρακολούθησης ενός δικτύου ύδρευσης για την μείωση των διαρροών. Αυτό περιλαμβάνει την παρακολούθηση του υδατικού ισοζυγίου του δικτύου (είσοδος νερού/κατανάλωση), τη μείωση του απωλειών νερού διαμέσου του αυτόματου ελέγχου της πίεσης και την αξιολόγηση του. Επιπρόσθετα το σύστημα θα παρέχει συνεχή ενημέρωση για τη χρήση σε πραγματικό χρόνο καθιστώντας δυνατή την προώθηση της αποδοτικής χρήσης και την έγκαιρη παρέμβαση και διόρθωση ενδεχόμενων αποτυχιών, παρέχοντας πιο αποτελεσματικές μετρήσεις κατανάλωσης μειώνοντας τα λάθη σε λογαριασμούς, δίνοντας τη δυνατότητα προσωποποιημένης πληροφόρησης σε πραγματικό χρόνο. Με αυτό τον τρόπο και οι ίδιοι οι χρήστες θα είναι σε θέση να μετρούν τα αποτελέσματα της υπεύθυνης στάσης τους απέναντι στο νερό.



Η τρίτη συνιστώσα του έργου αφορά στην υλοποίηση μίας εκτεταμένης και πολύ-επίπεδης καμπάνιας ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης, καθώς και εκπαιδευτικών σεμιναρίων για το εμπλεκόμενο προσωπικό και στελέχη των συμμετεχόντων φορέων. Η Καμπάνια θα απευθύνεται τόσο στο ευρύ κοινό, όσο και σε ειδικούς στοχασμένους πληθυσμούς (παιδιά, νέοι, αγρότες, επιχειρήσεις, βιομηχανίες, δημόσιες αρχές κλπ.) και θα έχει στόχο την καλλιέργεια «υπεύθυνης συμπεριφοράς» τόσο σε όρους αποδοτικής χρήσης του νερού όσο και σε όρους πρόληψης και προστασίας της ποιότητας/ποσότητας.

Το εταιρικό σχήμα του έργου WRESTLE απαρτίζεται από τους ακόλουθους φορείς:

1. PB1: Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης και Αποχέτευσης Αλεξανδρούπολης (ΔΕΥΑΑ) – Επικεφαλής εταίρος
1. PB2: Κεντρική Ένωση Δήμων Ελλάδας (ΚΕΔΕ)
2. PB3: Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης (ΔΠΘ) - Τμήμα Οικονομικών Επιστημών
3. PB4: Δήμος Ξάνθης
4. PB5: ΜΚΟ "South West Public Information Center" (SWPIC)
5. PB6: Δήμος Kresna

Το έργο έχει διάρκεια 24 μήνες (15/03/2018-14/03/2020) και συνολικό προϋπολογισμό 695.465,96 €, ο οποίος προέρχεται κατά 85% από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και κατά 15% από Εθνικούς Πόρους (ΠΔΕ).

Το έργο περιλαμβάνει τα παρακάτω Πακέτα Εργασίας – ΠΕ (Work Packages – WP)

- ΠΕ 1: Διαχείριση και Συντονισμός (WP 1: Project Management & Coordination)
- ΠΕ 2: Επικοινωνία & Διάχυση (WP 2: Communication & Dissemination)
- ΠΕ 3: Ενσωμάτωση πολιτικής (WP 3: Policy Integration)
- ΠΕ 4: Κοινό Σύστημα Διαχείρισης (WP 4: Joint Monitoring System)
- ΠΕ 5: Πληροφόρηση, εκπαίδευση και ευαισθητοποίηση (WP 5: Information, training & awareness raising)

#### B1. Πίνακας προϋπολογισμού υπηρεσίας

α/α Είδος	CPV	Υπηρεσία προς προμήθεια	Ποσότητα	Κόστος (χωρίς ΦΠΑ) (€)	Ποσοστό ΦΠΑ (%)	ΦΠΑ (*) (€)	Συνολική αξία (€)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	71621000-7	Ανάθεση Υπηρεσιών	1	18.387,10	24	4.412,90	22.800,00
		Σύνολο		18.387,10	24	4.412,90	22.800,00

Προϋπολογιζόμενο κόστος συνολικής προμήθειας : **18.387,10€ πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ 24%** (4.412,90 €).

(\*) Η απόδοση του Φ.Π.Α. θα γίνει βάσει της κείμενης νομοθεσίας



## **B2. Τεχνικές Προδιαγραφές**

### **Αντικείμενο του Έργου του Αναδόχου**

Οι δράσεις του αναδόχου θα είναι ο συνολικός έλεγχος και συντονισμός του Παραδοτέου D 4.3.2 (Integration, parameterization and testing) σε πλήρη συνεργασία με τους υπόλοιπους εμπλεκόμενους, προκειμένου να διασφαλιστεί ότι το κοινό σύστημα παρακολούθησης του έργου WRESTLE θα είναι πλήρως λειτουργικό κατά τη διάρκεια υλοποίησής του.

Επιπλέον θα συμμετέχει στην ανάπτυξη του εγχειριδίου χρήσης του συστήματος, καθώς και της εφαρμογής διαχείρισης χρηστών (οι πιλοτικοί τελικοί χρήστες θα έχουν τη δυνατότητα να υποβάλουν αίτηση εγγραφής και ο διαχειριστής του συστήματος θα μπορεί να δημιουργήσει τις ταυτότητες των νέων χρηστών, να διαχειριστεί τους λογαριασμούς τους και να επεξεργαστεί τα δεδομένα που θα προκύπτουν αυτής της εφαρμογής).

Τέλος, ο Ανάδοχος θα συμμετέχει στην εκπόνηση ενδιάμεσων αναφορών αξιολόγησης τους συστήματος εστιάζοντας στα αποτελέσματα και τα προβλήματα που προκύπτουν. Οι αναφορές θα περιλαμβάνουν όλα τα απαραίτητα στοιχεία για την αξιολόγηση της εφαρμογής και την εξαγωγή συγκεκριμένων συμπερασμάτων σχετικά με την επίτευξη των στόχων και το βαθμό συνεισφοράς στο έργο.

### **Παραδοτέο**

Αναφορά ενσωμάτωσης, παραμετροποίησης και ελέγχου του πληροφοριακού συστήματος του έργου WRESTLE.



## Κριτήρια Επιλογής Αναδόχου

### Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν επαγγελματική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης.

### Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς πρέπει:

- Να διαθέτουν τεκμηριωμένη εμπειρία στην υλοποίηση πληροφοριακών συστημάτων για τον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα καθώς και υλοποίηση σύνθετων έργων πληροφορικής.
- Να έχουν υλοποιήσει τουλάχιστον 3 έργα τα τελευταία τρία (3) έτη (από το έτος 2016 έως το έτος υποβολής της προσφοράς) για φορείς του Δημόσιου ή Ιδιωτικού τομέα που να περιλαμβάνουν υλοποίηση πληροφοριακών συστημάτων.
- Η ομάδα έργου του υποψηφίου αναδόχου θα πρέπει να αποτελείται κατ' ελάχιστον από δύο (2) άτομα, ειδικότητας πληροφορικής και τριετούς εμπειρίας στην υλοποίηση έργων πληροφοριακών συστημάτων.

## Οικονομική Προσφορά

Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς για το έργο «Ενσωμάτωση, παραμετροποίηση και έλεγχος πληροφοριακού συστήματος του έργου WRESTLE».

A/A	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Καθαρή Αξία (€)
1	Ενσωμάτωση, παραμετροποίηση και έλεγχος πληροφοριακού συστήματος του έργου WRESTLE	Κατ' αποκ.	1	18.387,10	18.387,10
Σύνολο Καθαρής Αξίας					18.387,10
Φ.Π.Α. 24%					4.412,90
Σύνολο με Φ.Π.Α.					22.800,00



## Γ. Περιεχόμενο φακέλου προσφοράς

Οι προσφορές θα κατατίθενται, μέσα σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο που θα φέρει τις παρακάτω ενδείξεις:

<b>ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΕ ΔΙΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ</b>	
<b>Στοιχεία του υποψηφίου :</b>	
Επωνυμία: .....	
Α.Φ.Μ. / Δ.Ο.Υ. : .....	(Είναι απαραίτητο στοιχείο)
Διεύθυνση: .....	
Αριθμό τηλεφώνου: .....	(Είναι απαραίτητο στοιχείο)
e-mail: .....	(Είναι απαραίτητο στοιχείο)
 <b>Για την Διαγωνιστική Διαδικασία Προμήθειας με "Απευθείας ανάθεση" : «Ενσωμάτωση, παραμετροποίηση και έλεγχος πληροφοριακού συστήματος του έργου WRESTLE»</b>  	
<b>Επιστημονικά Υπεύθυνος (Ε.Υ.): «Δρυμπέτας Ευάγγελος»</b>	
<b>Τόπος/Διεύθυνση Κατάθεσης ή αποστολής προσφορών:</b> Τμήμα Οικονομικών Επιστημών ΔΠΘ, Πανεπιστημιούπολη, Τ.Κ. 69100 Κομοτηνή Τηλ. Επικοινωνίας: 25310 39826	
<b>ΠΡΟΣΟΧΗ !!! Να ΜΗΝ αποσφραγισθεί από την Ταχυδρομική Υπηρεσία &amp; το Πρωτόκολλο</b>	

## Δ. Τρόπος Αξιολόγησης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα προσφορά, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
K1	Η ορθότητα αντίληψης από τον οικονομικό φορέα του αντικειμένου και των απαιτήσεων της σύμβασης	Σ1 40%
K2	Η επαρκής ανάλυση εξειδίκευση της καταλληλότητας και αποτελεσματικότητας της μεθοδολογίας υλοποίησης	Σ2 30%
K3	Η ορθολογική ανάλυση του αντικειμένου της σύμβασης	Σ3 20%
K4	Η επάρκεια και καταλληλότητα της Ομάδας Έργου	Σ4 10%
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ</b>		<b>100%</b>



Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο :

$$U = \Sigma 1.K1 + \Sigma 2.K2 + \Sigma 3.K3 + \Sigma 4.K4$$

$$\text{δηλαδή } U = 0,40 * K1 + 0,30 * K2 + 0,20 * K3 + 0,10 * K4$$

Κριτήρια με βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς που δεν καλύπτουν/παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας επιφέρουν την απόρριψη της προσφοράς.

Μετά την ολοκλήρωση της τεχνικής και οικονομικής αξιολόγησης κατά τα προηγούμενα, η Επιτροπή Διαγωνισμού κατατάσσει τις προσφορές σε Συγκριτικό Πίνακα, κατά φθίνουσα σειρά του τελικού βαθμού:

$$B = 0,85 * (UT / UMAX) + 0,15 * (BMIN / BK)$$

όπου:

B = ο τελικός βαθμός της προσφοράς

UT = ο βαθμός τεχνικής αξιολόγησης της προσφοράς του οικονομικού φορέα UMAX = ο βαθμός τεχνικής αξιολόγησης της καλύτερης τεχνικής προσφοράς BK = το συνολικό κόστος της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα BMIN = το συνολικό κόστος της χαμηλότερης οικονομικής προσφοράς.

Η πρώτη στο Συγκριτικό Πίνακα κατάταξης, δηλαδή η προσφορά εκείνη με το μεγαλύτερο βαθμό B, θεωρείται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

## **Ε. Απαιτούμενα Δικαιολογητικά για την Έγκριση Ανάθεσης**

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, ο Επιστημονικά Υπεύθυνος ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η ανάθεση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει τα κάτωθι αναφερόμενα δικαιολογητικά. Η ως άνω υποχρέωση αφορά τους προσωρινούς αναδόχους για τους οποίους το ποσό ανάθεσης είναι μεγαλύτερο ή ίσο των €2.500,00 πλέον ΦΠΑ:





• **Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος οικονομικού φορέα ή του υποψηφίου νομικού προσώπου:**

Τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης του οικονομικού φορέα. Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου. Σε περίπτωση φυσικού προσώπου, έγγραφο στο οποίο γράφονται τα πλήρη στοιχεία του (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο-μητρώνυμο, επάγγελμα, κατοικία, ΑΦΜ, στοιχεία Αστυνομικής Ταυτότητας).

- **Υπεύθυνη Δήλωση** του οικονομικού φορέα, από την οποία προκύπτει ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, ήτοι ότι δεν υπάρχει εις βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για ένας από τους ακόλουθους λόγους: α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48), δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα 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 (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνεργεία ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής, ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166), στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την 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 (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).



Η εν λόγω Υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου ή σε περίπτωση νομικού προσώπου εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου (όπως ορίζεται στη περίπτωση του άρθρου 79<sup>Α</sup> ν.4412/2016), ήτοι ότι δεν υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για τα παραπάνω αδικήματα εις βάρος του νομίμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου που εκπροσωπεί και των υπολοίπων μελών της διοίκησης του, δηλαδή:

- ο στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιούχων εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), και τους υπόλοιπους διαχειριστές,
- ο στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), από τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Επισημαίνεται ότι η **Υπεύθυνη Δήλωση** πρέπει να έχει ημερομηνία έκδοσης μεταγενέστερη της ημερομηνίας της ειδοποίησης υποβολής των δικαιολογητικών ανάθεσης από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο.

- **Πιστοποιητικό** που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας του προσφέροντος, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις **εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής)** και ως προς τις **φορολογικές του υποχρεώσεις (να είναι σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του)**.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις ως άνω παράγραφο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται παραπάνω. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis).

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α ' 188). Στα έγγραφα της σύμβασης του άρθρου 53 μπορεί να ορίζεται ότι ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.



Τα απαιτούμενα έγγραφα ή δικαιολογητικά της εν λόγω ανακοίνωσης, θα πρέπει να υποβάλλονται σε ευκρινή φωτοαντίγραφα από πρωτότυπα ή από νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα είτε από δημόσια αρχή είτε από δικηγόρο (σύμφωνα με το άρθρο 1 του Ν.4250/2014), των οποίων η υποβολή επέχει θέση υπεύθυνης δήλωσης περί της ακρίβειας και αλήθειας των υποβαλλόμενων αντιγράφων.

Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος του Έργου

Καθηγητής Ευάγγελος Δρυμπέτας  
Τμήμα Οικονομικών Επιστημών Δ.Π.Θ.



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α**  
**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**  
**ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ / ΣΧΟΛΙΑ/ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Η ορθότητα αντίληψης από τον οικονομικό φορέα του αντικειμένου και των απαιτήσεων της σύμβασης	Κατανόηση του περιβάλλοντος του έργου		
		Κατανόηση απαιτήσεων έργου		
2	Η επαρκής ανάλυση εξειδίκευση της καταλληλότητας και αποτελεσματικότητας της μεθοδολογίας υλοποίησης	Μεθοδολογία για την υλοποίηση του έργου		
		Μέσα για την υλοποίηση του έργου		
3	Η ορθολογική ανάλυση του αντικειμένου της σύμβασης	Φάσεις – Παραδοτέα έργου		
		Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης έργου		
4	Η επάρκεια και καταλληλότητα της Ομάδας Έργου	Αποτελεσματικότητα της προτεινόμενης οργανωτικής δομής και κατανομής ρόλων για την κάλυψη των ειδικών απαιτήσεων του Έργου		
		Αποτελεσματικότητα του συστήματος διοίκησης και επικοινωνίας του Αναδόχου με τα αρμόδια όργανα της Αναθέτουσας Αρχής		



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

### ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς για το έργο

Παραδοτέο	Παράδοση	Προσφερόμενη Τιμή	
		(Χωρίς ΦΠΑ)	(με ΦΠΑ)
Αναφορά ενσωμάτωσης, παραμετροποίησης και ελέγχου του πληροφοριακού συστήματος του έργου WRESTLE	14/03/2020		

Ο Προσφέρων

.....  
(Υπογραφή Σφραγίδα)