



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

ΕΡΥΘΡΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ 28 & ΚΑΡΥΩΤΑΚΗ
22100 ΤΡΙΠΟΛΗ
ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ: <http://www.uop.gr>

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΤΜΗΜΑ ΠΑΤΡΑΣ

Πάτρα, 22-05-2024

Πληροφορίες : Ελένη Νταμάτη
e-mail: edamati@uop.gr
Τηλέφωνο: 2610 369420

ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Για την προμήθεια λογισμικού πακέτου διαχείρισης έργων για την κάλυψη των αναγκών της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.

Σήμερα 22-05-2024, ημέρα Τετάρτη, οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

A. Το ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, που εδρεύει στην Τρίπολη, Ερυθρού Σταυρού 28 & Καρυωτάκη, με ΑΦΜ 099727226, ΔΟΥ Τρίπολης, όπως εκπροσωπείται νόμιμα από τον Πρύτανη του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου Καθηγητή, Αθανάσιο Κατσή (δυνάμει του ΦΕΚ Τεύχους 1175/17-12-2022 Τ.Υ.Ο.Δ.Δ. Διαπιστωτική Πράξη Εκλογής Πρύτανη Πανεπιστημίου Πελοποννήσου) στο εξής αποκαλούμενο «Αναθέτουσα Αρχή» και

B. Η εταιρεία με την επωνυμία «4Μ ΠΡΟΗΓΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ και τον διακριτικό τίτλο «4Μ Α.Ε.», που εδρεύει στην Αθήνα, Μηκυνών 9, 15233 Χαλάνδρι με ΑΦΜ: 095506150, ΔΟΥ: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ, νομίμως εκπροσωπούμενο από τον Παπαθανασίου Σπυρίδωνα (στο εξής ο «Ανάδοχος»)

Έχοντας υπόψη

1. Το υπ' αριθμ. 4130/06-03-2024 πρωτογενές οικονομικό αίτημα, ΑΔΑΜ: 24REQ014377206
2. Την υπ' αριθμ. 5725/13-03-2024 Απόφαση Πρύτανη περί έγκρισης σκοπιμότητας δαπανών Τακτικού Προϋπολογισμού Πανεπιστημίου Πελοποννήσου οικ. Έτους 2024, ΑΔΑ:ΨΨ42469Β7Δ-8Θ3

3. Την υπ' αριθμ. 5744/13-03-2024 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης, ΑΑΥ 182/13-03-2024, ΑΔΑ: ΨΝ9Ω469Β7Δ-62Ξ & ΑΔΑΜ: 24REQ01441337
4. Την υπ' αριθμ. 6950/27-03-2024 Πρόσκληση υποβολής προσφοράς, ΑΔΑΜ: 24PROC014475140
5. Την υπ' αριθμ. 7348/29-03-2024 προσφορά της εταιρείας 4Μ ΑΕ ΠΡΟΗΓΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ.
6. Την υπ' αριθμ. 7594/02-04-2024 Απόφαση Πρύτανη περί ανάθεσης (ΑΔΑ: 6ΞΔΠ469Β7Δ-0Ω7, ΑΔΑΜ: 24ΑWRD014514734)
7. Την υπ' αριθμ. 32/14/25.04.24 (ΟΡΘΗ 21-05-2024) Απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης (ΑΔΑ: 6ΔΕΦ469Β7Δ-6Υ2) περί έγκρισης περιεχομένου της παρούσας σύμβασης

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

ΑΡΘΡΟ 1

Αντικείμενο

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η προμήθεια λογισμικού πακέτου διαχείρισης έργων για την κάλυψη των αναγκών της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.

Αναλυτικά:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΑΠΑΝΗΣ	CPV ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝ.ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
Αγορά πλήρους πακέτου ERGA 1η άδεια χρήσης	48000000-8 “πακέτα λογισμικού και συστήματα πληροφορικής”	1	2.950,00	2.950,00
Συμβόλαιο ΔΕ 2024 ERGA 1η άδεια χρήσης, ισχύς έως 31/12/24		1	300,00	300,00
Αγορά πλήρους πακέτου ERGA 2η άδεια χρήσης		1	2.065,00	2.065,00
Συμβόλαιο ΔΕ 2024 ERGA 2η άδεια χρήσης, ισχύς έως 31/12/24		1	210,00	210,00
Το πλήρες πακέτο συνίσταται από τρεις ολοκληρωμένες ομάδες εφαρμογών “ I. ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ”, “II. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ” και “III. ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΟ” και με συνολικά 11 υποπρογράμματα, τα οποία θα συνεργάζονται μεταξύ τους αλλά θα λειτουργούν και ανεξάρτητα.				
Συνολική συμβατική αξία χωρίς ΦΠΑ			5.525,00€	
Φ.Π.Α. 24%			1.326,00€	
Συνολική συμβατική αξία με ΦΠΑ			6.851,00	

Οι τεχνικές προδιαγραφές-απαιτήσεις του ανωτέρου λογισμικού, αναφέρονται αναλυτικά στο Παράρτημα Α, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Σύμβασης.

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στα έγγραφα της σύμβασης, στην απόφαση ανάθεσης και στην προσφορά του Αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 2

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.Ε.: 7123 σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2024.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. 5744/13-03-2024 (ΑΔΑΜ 24REQ01441337, ΑΔΑ ΨΝ9Ω469Β7Δ-62Ξ) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2024 και έλαβε α/α 182/13-03-2024 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.

Άρθρο 3

Διάρκεια σύμβασης –Χρόνος Παράδοσης

3.1 Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της για εξήντα ημέρες, ήτοι δύο (2) μήνες.

3.2. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης καθορίζεται στο άρθρο 7 της παρούσας.

Άρθρο 4

Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος δεσμεύεται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ότι:

4.1. τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'(και του ν. 4412/2016). Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

4.2. θα ενεργεί σύμφωνα με τον νόμο και την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσήκουσα εκτέλεση της παρούσας σύμφωνα με την Πρόσκληση και τα

λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας.

4.3. καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, θα συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

Άρθρο 5 **Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής**

5.1. Το συνολικό συμβατικό τίμημα ανέρχεται σε 5.525,00€ πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι 6.851,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

5.2. Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υπ' αριθμ. 6950/27-03-2024

5.3. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση από τον Ανάδοχο των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.4. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των συμβατικών υλικών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπονται στην Πρόσκληση και στα λοιπά έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνονται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,10% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται(άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

γ) Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

5.5. Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 8 % επί του καθαρού ποσού για την παροχή υπηρεσιών και 4% για προμήθεια υλικών.

5.6. Όλα τα δικαιολογητικά του χρηματικού εντάλματος (πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής κλπ.) ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία ελέγχου της Αναθέτουσας Αρχής. Για την έκδοση χρηματικού εντάλματος ο Ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει το αντίστοιχο τιμολόγιο εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία έκδοσης του πρωτοκόλλου ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής και η πληρωμή του πρέπει να λάβει χώρα σε επιπλέον τριάντα (30) ημέρες.

Άρθρο 6

Αναπροσαρμογή τιμής

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή των τιμών στην παρούσα σύμβαση.

Άρθρο 7

Χρόνος Παράδοσης Υλικών-Παραλαβή υλικών -

Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

7.1 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει το λογισμικό πακέτο διαχείρισης έργων στον χρόνο, τον τόπο και με τον τρόπο που καθορίζονται στους όρους της Πρόσκλησης.

7.2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή το υπό προμήθεια είδος (λογισμικό πακέτο διαχείρισης έργων) **εντός δύο (2) μηνών από την υπογραφή της παρούσας** στη Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, όπως θα του υποδειχθεί, καθόλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Μη εμπρόθεσμη παράδοση από τον Ανάδοχο επάγεται την κήρυξη αυτού ως εκπτώτου.

Η παραλαβή-βεβαίωση καλής εκτέλεσης των υπηρεσιών γίνεται από επιτροπές, υπό τους όρους του τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών (Παράρτημα Α), της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών της Αναθέτουσας Αρχής και της προσφοράς του Αναδόχου.

7.3 Η παραλαβή και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται άμεσα από τις αρμόδιες Επιτροπές Παραλαβής.

7.4.Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον Ανάδοχο και η παράταση χορηγείται από την Αναθέτουσα Αρχή χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται στον Ανάδοχο οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 8

Απόρριψη συμβατικών υλικών –Αντικατάσταση

8.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της παρούσας σύμβασης, στους χρόνους, τη διαδικασία αντικατάστασης και την τακτή προθεσμία που ορίζονται στην απόφαση αυτή και σύμφωνα με το άρθρο 6.4. της Διακήρυξης.

8.2. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις του όρου 9 της παρούσας σύμβασης.

8.3. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 9

Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου –Κυρώσεις

9.1. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για τους λόγους που αναφέρονται και σύμφωνα με τα οριζόμενα στον νόμο 4412/2016

9.2. Αν το συμβατικό υλικό φορτωθεί -παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο/τόκος.

Άρθρο 10

Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκεια της

Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνο με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του ν.4412/2016.

Άρθρο 11

Ανωτέρα Βία

11.1.Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

11.2.Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεστεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή του λόγου ανωτέρας βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος, τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

Άρθρο 12

Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά, τα αγαθά-υπηρεσίες που παραδόθηκαν, αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη.

Άρθρο 13

Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 133 του ν. 4412/2016 να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια εκτέλεσής της.

Άρθρο 14**Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών**

14.1 Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στην Πρόσκληση.

14.2. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, κάθε διαφορά που προκύπτει αναφορικά με την ερμηνεία και/ή το κύρος και/ή την εκτέλεση της παρούσας, ή εξ αφορμής της, επιλύεται στο Διοικητικό Εφετείο της περιφέρειας της έδρας της Αναθέτουσας Αρχής σύμφωνα με τη κείμενη Ελληνική Νομοθεσία.

Άρθρο 15**Συμμόρφωση με τον Κανονισμό ΕΕ/2016/2019 και τον ν. 4624/2019 (Α 137)**

Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection Regulation – GDPR) και του ν. 4624/2019. Ειδικότερα:

Α) Ως προς την επεξεργασία από την Αναθέτουσα Αρχή των προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των προστηθέντων/συνεργατών/δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων του, ισχύουν τα παρακάτω:

Ο Ανάδοχος συναινεί στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπει στην Αναθέτουσα Αρχή να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών, καθώς και στην αναγκαία επεξεργασία και διατήρηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.

Η Αναθέτουσα Αρχή αποθηκεύει και επεξεργάζεται τα στοιχεία προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης, την εκπλήρωση των μεταξύ τους συναλλαγών και την εν γένει συμμόρφωσή της με νόμιμη υποχρέωση, σε έγχαρτο αρχείο και σε ηλεκτρονική βάση με υψηλά χαρακτηριστικά ασφαλείας με πρόσβαση αυστηρώς και μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή παρόχους υπηρεσιών στους οποίους αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών για λογαριασμό της και οι οποίοι διενεργούν πράξεις επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε συλλογή και επεξεργασία (π.χ. συλλογή, καταχώριση, οργάνωση, αποθήκευση, μεταβολή, διαγραφή, καταστροφή κ.λπ.), για τους ανωτέρω αναφερόμενους σκοπούς, των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως: (α) επίσημων στοιχείων ταυτοποίησης, (β) στοιχείων

επικοινωνίας, (γ) δεδομένων και πληροφοριών κοινωνικοασφαλιστικών και φορολογικών απαιτήσεων, (δ) γενικών πληροφοριών, (ε) στοιχείων πληρωμής, χρηματοοικονομικών πληροφοριών και λογαριασμών, (στ) δεδομένων ειδικής κατηγορίας, των οποίων η συλλογή και επεξεργασία επιβάλλεται από τους όρους εκτέλεσης της σύμβασης, σκοπούς αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον, ή στατιστικούς σκοπούς.

Τα προσωπικά δεδομένα του Αναδόχου και των συνεργατών του (συμπεριλαμβανομένων των δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων) αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας σχετικά με δημόσια σύμβαση, τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας.

Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα ο Ανάδοχος έχει το δικαίωμα πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού της επεξεργασίας, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις, στην επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί, παρά μόνον υπό τους όρους και προϋποθέσεις του άρθρου 24 του ν. 4624/2019.

Η διαβίβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από την Αναθέτουσα Αρχή σε άλλο δημόσιο φορέα επιτρέπεται σύμφωνα με το άρθρο 26 του ως άνω νόμου, εφόσον είναι απαραίτητο για την εκτέλεση των καθηκόντων της ή του τρίτου φορέα στον οποίο διαβιβάζονται τα δεδομένα και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις που επιτρέπουν την επεξεργασία, σύμφωνα με το άρθρο 24 του ίδιου νόμου.

Τα στοιχεία επικοινωνίας με τον υπεύθυνο για την προστασία των προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής είναι τα ακόλουθα (email: nikiplos@uop.gr /τηλ. 27210 65118).

Β. Ως προς την επεξεργασία από τον Ανάδοχο προσωπικών δεδομένων στο πλαίσιο εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 28 του του Γενικού Κανονισμού για την προστασία δεδομένων (ΓΚΠΔ). Ειδικότερα, ισχύουν τα ακόλουθα:

ο Ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία)

α) επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών της Αναθέτουσας Αρχής (υπεύθυνος επεξεργασίας),

β) διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας,

γ) λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 του ΓΚΠΔ,

δ) τηρεί τους όρους που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 4 για την πρόσληψη άλλου εκτελούντος την επεξεργασία,

ε) λαμβάνει υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και επικουρεί τον υπεύθυνο επεξεργασίας με τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της υποχρέωσης του υπευθύνου επεξεργασίας να απαντά σε αιτήματα για άσκηση των προβλεπόμενων στο κεφάλαιο III δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων,

στ) συνδράμει τον υπεύθυνο επεξεργασίας στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 32 έως 36 του ΓΚΠΔ, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και τις πληροφορίες που διαθέτει ο εκτελών την επεξεργασία,

ζ) κατ' επιλογή του υπευθύνου επεξεργασίας (Αναθέτουσα Αρχή), διαγράφει ή επιστρέφει όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στον υπεύθυνο επεξεργασίας μετά το πέρας της παροχής υπηρεσιών επεξεργασίας και διαγράφει τα υφιστάμενα αντίγραφα, εκτός εάν το δίκαιο της Ένωσης ή του κράτους μέλους απαιτεί την αποθήκευση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,

η) θέτει στη διάθεση του υπευθύνου επεξεργασίας κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο παρόν άρθρο και επιτρέπει και διευκολύνει τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων, που διενεργούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.

ι) δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας.

Άρθρο 16

Λοιποί όροι

Όλοι οι όροι της Πρόσκλησης και των Εγγράφων της Σύμβασης που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Το παρόν συμφωνητικό καταχωρίζεται στο ΚΗΜΔΗΣ αμελλητί μετά την υπογραφή αυτού και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην περ. η της παρ. 1 του άρθρου 10 της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ (Β' 3075/2021).

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση, αναγνώστηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου

Ο Πρύτανης

Για τον Ανάδοχο

4M ΠΡΟΗΓΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ

ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

«4M Α.Ε.»

Καθηγητής Αθανάσιος Κατσής

Ο νόμιμος εκπρόσωπος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'**ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΑΚΕΤΟΥ ERGA /ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ**

Λογισμικό πακέτο με το οποίο η Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών, θα έχει την δυνατότητα να καλύπτει κάθε πτυχή της διαχείρισης των Δημόσιων Έργων.

Το πλήρες πακέτο θα συνίσταται από τις τρεις ολοκληρωμένες ομάδες εφαρμογών "Ι. ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ", "ΙΙ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ" και "ΙΙΙ. ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΟ" και με συνολικά 11 υποπρογράμματα, τα οποία θα συνεργάζονται μεταξύ τους, αλλά θα λειτουργούν και ανεξάρτητα:

1. ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ ΠΑΚΕΤΟ

Θα περιλαμβάνει Πρόγραμμα Προκοστολόγησης Έργων - Τευχών Δημοπράτησης - Νέων Τιμών Προκοστολόγηση Έργων-Τεύχη Δημοπράτησης-Νέες Τιμές Προκοστολόγηση και εκτύπωση όλων των Τευχών (Προμέτρηση, Ανάλυση Τιμών-Αναλυτικό Τιμολόγιο, Τιμολόγιο Μελέτης, Κοστολόγηση, Προϋπολογισμός, Βασικές Τιμές, Βοηθητικές Τιμές). Αμεση Σύνταξη νέων Τιμών για τους Ανακεφαλαιωτικούς Πίνακες (Πρωτόκολλα Νέων Τιμών). Περιλαμβάνονται όλα τα αρχεία επίσημων άρθρων (ΑΤΟΕ, ΑΤΗΕ, ΗΛΜ, ΑΤΕΟ, ΝΑΤΕΟ, ΑΤΥΕ, ΑΤΛΕ κλπ) και 5000 νέα άρθρα, καθώς και όλες τις Τιμαριθμικές από το 1994 (με αυτόματη ενημέρωση -live update- μέσω internet).

2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΠΑΚΕΤΟ

Θα περιλαμβάνει Πρόγραμμα Νέων Τιμών

Το πρόγραμμα των νέων τιμών έχει να κάνει με τα Πρωτόκολλα κανονισμού νέων τιμών μονάδας δίνοντας τις δυνατότητες:

- Δημιουργίας Πρωτοκόλλων κανονισμού νέων τιμών μονάδας εργασιών έργου.
- Ορισμού διαφορετικού τρόπου υπολογισμού Νέας Τιμής (δια συγκρίσεως, σ έργου, σχετικό άρθρο).
- Αυτόματης σύνδεσης με πρόγραμμα για την μεταφορά των Νέων Τιμών σε Ανακεφαλαιωτικό πίνακα.

3. ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΟ ΠΑΚΕΤΟ

Θα περιλαμβάνει Πρόγραμμα Ασφάλειας Τεχνικών Έργων . Το πρόγραμμα της Ασφάλειας των Τεχνικών Έργων καλύπτει πλήρως τις ανάγκες εναρμόνισης των τεχνικών έργων με το Γ' ΚΠΣ, όπου απαιτείται συστηματικός έλεγχος για την ασφάλεια των εργαζομένων στα τεχνικά έργα. Έχει την δυνατότητα για την δημιουργία ολοκληρωμένων ελέγχων και του αντίστοιχου απαιτούμενου υλικού τεκμηρίωσης (ηλεκτρονικού και συμβατικού) για οποιοδήποτε τεχνικό έργο.

Προκειμένου να υπάρχει η δυνατότητα να χρησιμοποιούμε τα ως άνω προγράμματα, θα απαιτηθεί και η υποστήριξη – αναβάθμιση και των λογισμικών πακέτων. Η υποστήριξη αφορά σε ενημερώσεις για όλο το 2024 ενώ θα έχουμε την δυνατότητα χρήσης 2 άδειων .

Αναλυτικά:**Προδιαγραφές Πακέτου Μελέτης ERGA– Διαχείρισης – Υλοποίησης Δημοσίων Έργων****Γενικές Προδιαγραφές**

Το πακέτο Μελέτης Διαχείρισης Υλοποίησης Δημοσίων Έργων θα πρέπει να καλύπτει τις παρακάτω ανάγκες που αφορούν στη μελέτη και διαχείριση Δημόσιων Έργων:

- Προκοστολόγηση Έργων - Τεύχη Δημοπράτησης
- Προδιαγραφές Έργων
- Προεκτιμώμενες Αμοιβές Μελετών Δημοσίων Έργων – Κτιριακά
- Παρακολούθηση Δημοσίων Έργων με βάση την ισχύουσα Νομοθεσία
- Επιμετρήσεις-Προμετρήσεις Έργων
- Χρονικό Προγραμματισμό
- Ασφάλεια Τεχνικών Έργων
- Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας Τεχνικών Έργων (ΣΑΥ)
- Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας Τεχνικών Έργων (ΦΑΥ)
- Διασφάλιση Ποιότητας Τεχνικών Έργων

Οι εφαρμογές του πακέτου θα πρέπει να λειτουργούν σε όλα τα τελευταία συστήματα των Windows (πχ Win10), τόσο σε 32bit όσο και σε 64bit και να έχουν επίσης και την δυνατότητα είτε αυτόνομης λειτουργίας, είτε λειτουργίας σε δίκτυο Η/Υ με τεχνολογία client-server.

Προδιαγραφές ανά Εφαρμογή**Προκοστολόγηση Έργων – Τεύχη Δημοπράτησης**

- Βιβλιοθήκη άρθρων με όλες τις αναλύσεις τιμών: ΑΤΟΕ, ΑΤΗΕ, ΗΛΜ, ΑΤΕΟ, ΝΑΤΕΟ, ΑΤΥΕ, ΑΤΛΕ, ΑΤΕΠ, ΑΤΕΒΕ, ΑΤΕΚ, ΓΕΩΤ, ΑΤΑΕ, ΒΡΑΧ, ΕΔΑΦ, ΑΤΑΕ κλπ, όλα τα τιμολόγια από το 2004, τον ισχύοντα Κανονισμό Τιμολογίων Εργασιών για δημόσιες συμβάσεις έργων και τα τελευταία Πρότυπα Διακηρύξεων
- Αποθήκευση της ανάλυσης και των στοιχείων κόστους των άρθρων που χρησιμοποιούνται από ένα έργο μέσα στο αρχείο του έργου έτσι, ώστε να μπορεί να υπάρξει ανεξαρτησία του έργου από την τρέχουσα βιβλιοθήκη άρθρων.
- Δυνατότητα μεταφοράς των άρθρων ενός έργου στην βιβλιοθήκη άρθρων.
- Τροποποίηση ενός άρθρου μόνο μέσα στο έργο χωρίς να αλλάξει η ανάλυσή του στην βιβλιοθήκη άρθρων.
- Γρήγορη και απλή παραγωγή νέων άρθρων με βάση ήδη υπάρχοντα.
- Εύρεση υλικών και άρθρων με βάση τους κωδικούς ή οποιαδήποτε λέξη (κλειδί) της περιγραφής τους (αναζήτηση μέσα σε όλη την περιγραφή), με αποτέλεσμα τον ταχύτατο εντοπισμό οποιουδήποτε υλικού ή άρθρου.
Κλείδωμα υλικών και άρθρων για την αποτροπή αθέλητης αλλοίωσής τους.
- Ορισμό του κόστους ενός άρθρου με βάση οποιαδήποτε σχέση μεταξύ υλικών, εργατικών (βασικές τιμές) ή και άλλων άρθρων (βοηθητικές τιμές).
- Άμεσο υπολογισμό της τιμής κάθε άρθρου, τόσο στον τρέχον έργο, όσο και στην βιβλιοθήκη.
- Έλεγχο της ορθής σύνταξης ενός άρθρου και κατά την δημιουργία του στην βιβλιοθήκη, αλλά και κατά την χρησιμοποίησή ή τροποποίησή του μέσα σε ένα έργο.

- Έλεγχο της έλλειψης βασικών ή βοηθητικών τιμών κατά την κοστολόγηση του άρθρου και εμφάνιση σχετικής κατάστασης (report) σε περίπτωση προβλήματος.
- Στρογγύλευση τιμών όπως στον ΑΤΟΕ, ΑΤΕΟ ή με επιλεγμένο είδος στρογγύλευσης.
- Δυνατότητα ορισμού χωριστής περιοχής για τα άρθρα που δημιουργεί κάθε χρήστης ή ομάδα χρηστών. Δυνατότητα δημιουργίας άρθρων πραγματικού κοστολογίου με τον ίδιο κωδικό.
- Απλό και ευέλικτο τρόπο αποθήκευσης των άρθρων και των υλικών.
- Δυνατότητα ανταλλαγής άρθρων μεταξύ χρηστών, που χρησιμοποιούν το ίδιο πρόγραμμα.
- Δυνατότητα πολλών χρηστών με τεχνολογία client-server.
- Ύπαρξη πολλών τιμαριθμικών για τον υπολογισμό του κόστους των άρθρων (επίσημες, ημιεπίσημες, εμπορίου).
- Δυνατότητα κοστολόγησης του έργου με τρεις εναλλακτικές τιμαριθμικές.
- Δυνατότητα πληκτρολόγησης των βασικών τιμών στην βιβλιοθήκη ή μέσα στο έργο.
- Αυτόματη ενημέρωση των τιμαριθμικών ή με δισκέτα που θα αποστέλλεται από την εταιρεία κατασκευής του προγράμματος κάθε τρίμηνο, ή με αποστολή email είτε μέσω του site της εταιρείας κατασκευής του προγράμματος.
- Ελεύθερη οργάνωση του προϋπολογισμού σε κεφάλαια, κατηγορίες, ομάδες κλπ με δυνατότητα εκ των υστέρων τροποποίησης.
- Δυνατότητα τροποποίησης της τιμής των άρθρων είτε με τύπους αναγωγής είτε με απευθείας πληκτρολόγηση της τιμής (fix τιμή).
- Ταξινόμηση και αναδιάταξη των άρθρων μιας μελέτης, είτε κατά κωδικό είτε κατά αριθμό τιμολογίου.
- Κοστολόγηση με βάση επίσημα, ημιεπίσημα άρθρα ή κοστολογίου, τα οποία υπολογίζονται με τιμές τιμαριθμικής ή εμπορίου.
- Αυτόματη σύνδεση με το πρόγραμμα Παρακολούθησης Δ.Ε. για την μεταφορά του προϋπολογισμού.
- Δυνατότητα δημιουργίας Πρωτοκόλλων κανονισμού νέων τιμών μονάδας εργασιών έργου.
- Δυνατότητα ορισμού διαφορετικού τρόπου υπολογισμού Νέας Τιμής (δια συγκρίσεως, σ έργου, σχετικό άρθρο).
- Αυτόματη σύνδεση με το πρόγραμμα Παρακολούθησης για την μεταφορά των Νέων Τιμών σε Ανακεφαλαιωτικό πίνακα.

Προδιαγραφές Εργων

- Βιβλιοθήκη με αναλυτικά άρθρα προδιαγραφών για όλες τις κατηγορίες μελετών: Μηχανολογικά, Αρχιτεκτονικά, Δομικά, Υδραυλικά κ.λ.π.
- Τροποποίηση ενός άρθρου προδιαγραφών μόνο μέσα στο έργο χωρίς να αλλάξει η ανάλυσή του στην βιβλιοθήκη άρθρων προδιαγραφών.
- Γρήγορη και απλή παραγωγή νέων άρθρων προδιαγραφών με βάση τα ήδη υπάρχοντα.
- Εύρεση άρθρων προδιαγραφών με βάση τους κωδικούς ή οποιαδήποτε λέξη (κλειδί) της περιγραφής τους (αναζήτηση μέσα σε όλη την περιγραφή), με αποτέλεσμα τον ταχύτατο εντοπισμό οποιουδήποτε άρθρου προδιαγραφών.
- Κλείδωμα προδιαγραφών για την αποτροπή αθέλητης αλλοίωσής τους.
- Δυνατότητα ορισμού χωριστής περιοχής για τα άρθρα προδιαγραφών που δημιουργεί κάθε χρήστης ή ομάδα χρηστών.
- Δυνατότητα ανταλλαγής άρθρων προδιαγραφών μεταξύ χρηστών, που χρησιμοποιούν το ίδιο πρόγραμμα.
- Δυνατότητα πολλών χρηστών με τεχνολογία client-server.

Αμοιβές Δημοσίων Έργων - Κτιριακά

- Το Πρόγραμμα καλύπτει τις ανάγκες του Νόμου Ν.3316 και τις τροποποιήσεις του για τις προεκτιμώμενες Αμοιβές Μελετών, όπως πρέπει να υπολογίζονται στα Δημόσια έργα.
- Είναι ιδιαίτερα απλό και εύχρηστο στην λειτουργία του, καλύπτοντας κάθε περίπτωση αμοιβών κτιριακών έργων.

Παρακολούθηση Δημόσιων Έργων με βάση την Ισχύουσα Νομοθεσία

- Πλήρη αποτελέσματα (Λογαριασμοί, Αναθεωρήσεις, Ανακεφαλαιωτικοί-Συγκριτικοί πίνακες, Συνοπτικές Επιμετρήσεις, ΠΠΑΕ, Πρωτόκολλα Διαχωρισμού Εργασιών, Πρωτόκολλα Παραλαβής, Τελική Επιμέτρηση κλπ.
- Έργα με Ανακεφαλαιωτικούς πίνακες και Συμπληρωματικές συμβάσεις ή με Συγκριτικούς.
- Εργασίες κατ' αποκοπήν ή με τιμές μονάδος. Απολογιστικές εργασίες.
- Συμπλήρωση τιμολογίου ή προσφορά ποσοστού έκπτωσης.
- Ελεύθερη οργάνωση του προϋπολογισμού σε κεφάλαια, ομάδες κλπ. με δυνατότητα εκ των υστέρων τροποποίησης.
- Πλήρη κάλυψη έργων ΟΤΑ, ΔΕΗ, ΟΤΕ, ΕΥΔΑΠ, τραπεζών, μεγάλα ιδιωτικά κλπ.
- Αυτόματη καταχώρηση των άρθρων του προϋπολογισμού με εύρεση από τον ΑΤΟΕ ή με απλή πληκτρολόγηση του κωδικού τους.
- Έλεγχο ομαλότητας με δυνατότητα βελτιστοποίησης των προσφορών.
- Αυτόματη σύνδεση με τα προγράμματα προκοστολόγησης και επιμετρήσεων.
- Δυνατότητα πολλών χρηστών με τεχνολογία client-server.
- Προκαταβολές: Αυτόματο υπολογισμό τόκων και απόσβεσης προκαταβολών. Εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης, δεκάτων/εικοστών, υλικών σε εγκεκριμένη αποθήκη, προκαταβολών κλπ.
- Πιστοποίηση υλικών επί τόπου ή σε εγκεκριμένη αποθήκη, καθώς επίσης και εργασιών με μειωμένες τιμές.
- Εκδοση λογαριασμού με 80%, λόγω ύπαρξης προτεινόμενου μη εγκεκριμένου Ανακεφαλαιωτικού ή Συγκριτικού Πίνακα.
- Δυνατότητα εκτύπωσης από τον κυρίως λογαριασμό συνοπτικής επιμέτρησης, επιμέτρησης με αναλυτική εμφάνιση των ΠΠΑΕ κλπ.
- Δυνατότητα πληκτρολόγησης ή και αυτόματης ενημέρωσης των συντελεστών αναθεώρησης με cd και μέσω internet.
- Δυνατότητα υπολογισμού τριμηνιαίων συντελεστών αναθεώρησης σύμφωνα με το ΦΕΚ 261Α
- Αυτόματο υπολογισμό μειωτικού συντελεστή. Δυνατότητα αλλαγής του μειωτικού συντελεστή από το χρήστη.
- Διαχείριση των "επι-έλασσον" δαπανών στις συμβάσεις δημοσίων έργων σύμφωνα με Εγκύκλιο 36/19-10-2005 του ΥΠΕΧΩΔΕ
- Εκτυπώσεις πινακίου αναθεώρησης, πινακίου διαχωρισμού εργασιών, λίστα των συντελεστών αναθεώρησης του έργου για το συγκεκριμένο τρίμηνο.
- Δυνατότητα ύπαρξης πρακτικά απεριόριστου αριθμού νέων τιμών μονάδας.
- Δυνατότητα καταχώρησης Συμπληρωματικών συμβάσεων.
- Εκτυπώσεις Ανακεφαλαιωτικού ή Συγκριτικού πίνακα, Προμέτρησης, τελικής Επιμέτρησης (αν πρόκειται για τακτοποιητικό πίνακα) κλπ.
- Εκτύπωση κάρτας εργολαβίας
- Διάγραμμα εργασιών έργου, εργασιών – πληρωμών, διάγραμμα υπόλοιπου ποσού, πραγματικού χρόνου, εικονικού χρόνου.

Επιμετρήσεις-Προμετρήσεις

- Ταχύτητα στους υπολογισμούς και στην παρουσίαση των ενδιάμεσων και τελικών εποτελεσμάτων και ελαχιστοποίηση του χρόνου επανέκδοσης της αναλυτικής επιμέτρησης σε περίπτωση αλλαγής επί μέρους στοιχείων.
- Μεγάλος αριθμός ομάδων και άρθρων για να καλύπτεται κάθε περίπτωση.
- Τέσσερα τουλάχιστον επίπεδα ανάλυσης των ομάδων του προϋπολογισμού πχ. κεφάλαια, κατηγορίες, ομάδες υποομάδες.
- Απεριόριστος αριθμός αναλυτικών επιμετρήσεων ανά έργο.
- Ελεύθερη σχεδίαση επιμετρητικών πινάκων πχ. πίνακες οπλισμών, σωληνώσεων, καλωδίων κ.α. • Έτοιμη βιβλιοθήκη–Τυπολόγιο με τα κλασσικά γεωμετρικά σχήματα, οπλισμούς, πέδιλα κλπ και δυνατότητα τροποποίησής της ή εμπλουτισμού της με νέα στοιχεία.
- Ενσωμάτωση σχημάτων από οποιοδήποτε σχεδιαστικό πρόγραμμα (Autocad, Paint, Corel κλπ) με την βοήθεια OLE, για καλύτερη παρουσίαση των αποτελεσμάτων.

Ορισμός παραμέτρων για την καταχώρηση σταθερών μεγεθών, που επαναλαμβάνονται στην επιμέτρηση.

- Αυτόματη σύνδεση με το πρόγραμμα παρακολούθησης Δ.Ε.

Οικονομική Παρακολούθηση Έργων

- Ολοκληρωμένος Διαχειριστής Προμηθευτών και Συνεργείων
 - Ετοιμες Φόρμες Προμηθευτών και Συνεργείων για παρακολούθηση-σύγκριση των αντίστοιχων προσφορών (ανά έργο ή για περισσότερα μαζί).
 - Βάση δεδομένων με τις χρεοπιστώσεις κάθε έργου.
 - Δυνατότητα οικονομικής παρακολούθησης των συνεργείων και των προμηθευτών σε κάθε περίπτωση (πχ. χωρίς έκδοση παραστατικών, έκδοση στο τέλος του χρόνου κλπ).
 - Εύκολη ενημέρωση των πληρωμών με απλή καταχώρηση της εγγραφής.
 - Ενημέρωση πληρωμών με οποιονδήποτε τρόπο (μετρητά, επιταγές, επιταγές πελατών, γραμμάτια, γραμμάτια πελατών κλπ).
 - Πλήρης εικόνα, ανά πάσα στιγμή, για κάθε προμηθευτή/συνεργείο ή και για όλους μαζί, και μάλιστα σε σχέση με ένα ή και περισσότερα έργα μαζί.
 - Δυνατότητα προμετρήσεων και αναλυτικών επιμετρήσεων (πχ. σε σχέση με την αρχική προσφορά συνεργείου ποιά ποσότητα εργασιών/υλικών έχει πραγματοποιηθεί και τι απομένει).
 - Πλήρης εικόνα για τα έσοδα-έξοδα κάθε έργου ή και πολλών έργων μαζί (συνολικά ή αναλυτικά) σαν αποτέλεσμα της οικονομικής παρακολούθησης των εσόδων, των συνεργείων, των προμηθευτών και των εργατών καθώς και άλλων εξόδων, που δεν εντάσσονται στις παραπάνω κατηγορίες
 - Αναλυτικό Ημερολόγιο Κινήσεων (εισπράξεις- πληρωμές) για ένα ή περισσότερα έργα μαζί
 - Δυνατότητα προβλέψεων εσόδων-εξόδων
 - Δυνατότητα διαχείρισης του ΦΠΑ
 - Δυνατότητα για πλήρη Παρακολούθηση Ταμείου, Επιταγών και Συναλλαγματικών (για ένα, περισσότερα ή το σύνολο των έργων).
 - Βιβλιοθήκη εργατών για καταχώρηση όλων των στοιχείων τους, το τρέχον ημερομίσθιο, καταχώρηση στις καταστάσεις του ΙΚΑ κλπ.
 - Βιβλιοθήκη εργατών έργου με την επιλογή των αντίστοιχων εργατών από την βιβλιοθήκη εργατών και εύκολη επιλογή των εργατών, που εργάστηκαν ανά ημέρα
 - Έλεγχος των απαιτούμενων παραστατικών για την δημιουργία των καταστάσεων για το Ελάχιστο Κόστος Οικοδομής (ΕΚΚΟ), όπως ακριβώς χρειάζεται για να υποβληθούν στην Εφορία.
 - Ετοιμη Κατάσταση ΙΚΑ με άθροιση των ημερομισθίων μαζί με τους σχετικούς ελέγχους, σε συνδυασμό με τα ημερομίσθια που προβλέπονται στην Οικοδομική Άδεια.
 - Ελεύθερος ορισμός οποιουδήποτε οικονομικού ή στατιστικού δείκτη παρακολούθησης (πχ. κόστος φέροντος οργανισμού ανά τετραγωνικό μέτρο) για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων ενός έργου, την εξαγωγή χρήσιμων συμπερασμάτων και την δυνατότητα προβλέψεων σε επόμενες κατασκευές.
- Σύνδεση της κατασκευής με τα επιτόκια της αγοράς για την εκτίμηση του πραγματικού κέρδους της κατασκευής (αναγωγή σε Καθαρή Παρούσα Αξία με το επιτόκιο που δίνει ο Κατασκευαστής).

Χρονικός Προγραμματισμός

- Απεριόριστη ευκολία και ευελιξία στην εισαγωγή των δεδομένων, δηλαδή στον ορισμό των εργασιών, της διάρκειας, των τυχόν εξαρτήσεων, των πιθανά προαπαιτούμενων εργασιών (FSFinish to Start, SF, SS και FF), των πιθανών καθυστερήσεων κ.α.
- Όλα τα διαγράμματα (Gantt, Pert, Network κλπ) παράγονται αυτόματα, αλλά υπάρχει και αμφίδρομη σχέση με τα δεδομένα, πχ. μπορεί να κανείς να επέμβει με το ποντίκι στις μπάρες του διαγράμματος (με drag & draw), οπότε ενημερώνεται αυτόματα ο πίνακας εργασιών και ότι άλλο επηρεάζεται σχετικά.
- Τα γραφήματα με τις εργασίες και τις εξαρτήσεις τους είναι υψηλής ποιότητας, ενώ πάντα με κόκκινο χρώμα εμφανίζονται οι εργασίες που ανήκουν στο κρίσιμο μονοπάτι (critical path), δηλαδή αυτές που

καθορίζουν την ημερομηνία λήξης του project. Εκτός από τα παραπάνω διαγράμματα, το πρόγραμμα δημιουργεί και ένα πλήρες αναλυτικό διάγραμμα-ημερολόγιο για πλήρη εποπτεία.

- Δηλώνοντας αν το επιθυμούμε τους πόρους (resources) που βρίσκονται εν χρήσει στο έργο μας και ορίζοντας α) τον τύπο τους (Υλικό ή Εργασία), β) το ποσοστό των διαθέσιμων κομματιών και γ) το κόστος ανά διαθέσιμο κομμάτι, και στην συνέχεια δηλώνοντας ποιοί πόροι θα χρησιμοποιούνται κατά την εκτέλεση κάθε μιάς εργασίας, το πρόγραμμα παράγει αυτόματα το διάγραμμα Κατανομής των πόρων, δηλ. την χρήση κάθε πόρου μας για κάθε μέρα που διαρκεί το project, εμφανίζοντας με κόκκινο χρώμα τους πόρους για τους οποίους η χρήση ξεπερνά τα δηλωμένα αποθέματα.
- Επιπλέον να πραγματοποιεί πλήρη κοστολόγηση σε αναλυτικό πίνακα με όλες τις Εργασίες, τη διάρκειά τους και το κόστος τους, καθώς και το συνολικό κόστος του project.
- Ο χρήστης να μπορεί να δοκιμάσει εναλλακτικά σενάρια και να βρεί τις βέλτιστες λύσεις που ελαχιστοποιούν το κόστος του έργου του. Και όλα αυτά χωρίς κόπο εκμάθησης, με φιλικά μενού στα Ελληνικά.

Ασφάλεια Τεχνικών Έργων

- Γρήγορη δημιουργία ολοκληρωμένων ελέγχων με τη σωστή σειρά για οποιοδήποτε τεχνικό έργο
- Σύνολο ομαδοποιημένων ερωτήσεων σε ομοειδείς κατηγορίες που πηγάζουν από την ελληνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία για τα τεχνικά έργα, και αποτυπώνουν την κατάσταση στην οποία βρίσκεται το τεχνικό έργο από άποψη ασφάλειας.
- Αξιολόγηση των ερωτήσεων ώστε να προκύψει το αποτέλεσμα του ελέγχου.
- Στις περιπτώσεις που υπάρχουν θα διορθωτικές αναφορές, το πρόγραμμα, με «On Hot» διορθωτικές αναφορές να αποτρέπει τον χρήστη από τυχόν παραλείψεις
- Δυνατότητα υπενθύμισης των ληξιπρόθεσμων διορθωτικών αναφορών.
- Δυνατότητα για δυναμική διαχείριση και ενημέρωση των ελέγχων των τεχνικών έργων.
Δυνατότητα να κάνει σύγκριση των αποτελεσμάτων των ελέγχων του τεχνικού έργου και δημοσίευσης των συγκριτικών αποτελεσμάτων, προσφέροντας πλήρη εποπτεία για την πορεία του τεχνικού έργου στο πεδίο της Ασφάλειας.

Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας (Σ.Α.Υ.)

Το πρόγραμμα ακολουθεί το Π.Δ. 305/96 καθώς και όλη την υπόλοιπη σχετική νομοθεσία για τη σύνταξη του Σχεδίου Ασφάλειας και Υγείας και να παράγει το αυτοτελές τεύχος του Σχεδίου Ασφάλειας & Υγείας (ΣΑΥ) μέσα στο οποίο θα περιγράφονται το έργο, οι φάσεις εκτέλεσής του, το χρονοδιάγραμμά του, οι κίνδυνοι που ενδέχεται να εμφανιστούν, τα μέτρα για την πρόληψη και αποτροπή των κινδύνων και γενικά για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων, τα προσθετα στοιχεία καθώς και όλα τα απαιτούμενα νομοθετικά κείμενα για την λήψη μέτρων προστασίας.

Περιέχει τα κάτωθι χαρακτηριστικά και δυνατότητες λειτουργίας:

- Βιβλιοθήκη με την πλήρη νομοθεσία που σχετίζεται με το ΣΑΥ
- Βιβλιοθήκη συμπληρωματικών μέτρων
- Βιβλιοθήκη κινδύνων
- Βιβλιοθήκη εργασιών με αντιστοιχίες σε βαθμολογημένους κινδύνους.
- Σύνταξη του ΣΑΥ όπως προκύπτει από το Π.Δ. 305/96 (ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας που πρέπει να εφαρμόζονται στα προσωρινά κινητά εργοτάξια σε συμμόρφωση προς την οδηγία 92/57/ΕΟΚ)
- Παραγωγή της μελέτη που απαιτείται με βάση το υπόδειγμα του ΤΕΕ (Γενικά στοιχεία έργου, Φάσεις Εκτέλεσης, Μέθοδοι Εργασίας, Κίνδυνοι που ενδέχεται να εμφανιστούν κατά την εκτέλεση του έργου σε πινακοποιημένη μορφή -σύμφωνα με τις Οδηγίες Σύνταξης της Ομάδας Εργασίας του ΤΕΕ-, μιά σειρά από Πρόσθετα στοιχεία, Νομοθετικά κείμενα για τη λήψη μέτρων προστασίας κ.α.).
- Δυνατότητα αυτόματης παραγωγής του ΣΑΥ κατευθείαν από τα άρθρα που περιέχονται στην Προκοστολόγηση του έργου.

- Σύνδεση με Πρόγραμμα Προκοστολόγησης και Πρόγραμμα Παρακολούθησης Δημοσίων Εργων
- Δυνατότητα επεξεργασίας του τελικού κειμένου μέσα από κειμενογράφο.
- Δυνατότητα παραγωγής του ΣΑΥ σε αρχείο RTF

Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας (Φ.Α.Υ.)

Το πρόγραμμα εκτελεί τη σύνταξη του ΦΑΥ (Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας Εργου) σύμφωνα με ΠΔ 305/96 (ΦΕΚ 212/96 και οδηγία 92/57/ΕΟΚ) για την καθοδήγηση των Ιδιοκτητών-διαχειριστών του περατωμένου έργου αναφορικά με τους κινδύνους για το έργο και τα εμπλεκόμενα άτομα (χρήστες, ένοικοι, συντηρητές, διερχόμενοι κλπ) με την καταγραφή των απαραίτητων μέτρων ασφαλείας και του σχεδίου συντήρησης & επιθεωρήσεων.

Περιέχει:

- Εμπειρη βάση δεδομένων με πλούσιο υλικό (παραδοχές μελετών, επισημάνσεις δικτύων, επικίνδυνα υλικά & μηχανικές δράσεις, ιδιαιτερότητες στατικής δομής, πρόγραμμα επιθεωρήσεων συντηρήσεων κλπ
- Ευκολία στην σύνταξη του ΦΑΥ και του κανονισμού λειτουργίας του έργου.

Πρόγραμμα Ποιότητας Εργων

Το πρόγραμμα θα ακολουθεί το Διεθνές Πρότυπο Ποιότητας ISO 10005 και τις απαιτήσεις του ΥΠΕΧΩΔΕ σχετικά με τις ανάγκες διασφάλισης ποιότητας στα Δημόσια Έργα. Θα παράγει το αυτοτελές τεύχος του Προγράμματος Ποιότητας Εργου (ΠΠΕ) μέσα στο οποίο θα περιγράφονται όλες οι διαδικασίες του συστήματος διασφάλισης ποιότητας του συγκεκριμένου έργου (Ανασκόπηση Σύμβασης, Έλεγχος Σχεδιασμού, Έλεγχος Εγγράφων, Προμήθειες-Υπεργολαβίες, Ανιχνευσιμότητα κλπ), καθώς επίσης και η παρακολούθησή τους.

Εκτελεί τις παρακάτω λειτουργίες:

- Αυτοματοποιημένη, δυναμική διαχείριση και παραγωγή του Προγράμματος Ποιότητας Εργου (ΠΠΕ) σε αυτοτελές τεύχος για κάθε έργο, σύμφωνα με ISO 10005 και τις ειδικές απαιτήσεις του ΥΠΕΧΩΔΕ
- Θα έχει φιλικό περιβάλλον διαμόρφωσης του κορμού του ΠΠΕ με την βοήθεια ολοκληρωμένου καταλόγου με τα Βασικά Κεφάλαια, τα παραρτήματα και τον "καθοδηγητή" ενσωμάτωσης ιδιαίτερων χαρακτηριστικών για το Έργο και εναλλακτικών πρακτικών διασφάλισης ποιότητας
- Ολοκληρωμένη Διαχείριση και ενημέρωση των εντύπων του συστήματος διασφάλισης ποιότητας (Εντυπα αγοράς υλικών, αξιολόγησης προμηθευτών κ.α.)
- Περιβάλλον δυναμικής διαχείρισης, ενημέρωσης και αρχειοθέτησης των αναφορών μη Συμμόρφωσης και των αναφορών Διορθωτικών/Προληπτικών ενεργειών.
- Πλήρης αποτύπωση του συστήματος διασφάλισης ποιότητας του έργου και της σωστής τήρησης των διαδικασιών σε κάθε επιθεώρηση (εσωτερική ή εξωτερική).
- Εκτύπωση του αυτοτελούς εγγράφου του ΠΠΕ, όπως ακριβώς απαιτείται από την υφιστάμενη νομοθεσία για τα Δημόσια Έργα
- Πλήρη αρχεία τεκμηρίωσης σε ηλεκτρονική (αρχεία Η/Υ) και συμβατική μορφή (hardcopies).