



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

«Για την επιλογή αναδόχου παροχής υπηρεσιών
για την υλοποίηση του Προγράμματος Νοητικής και Σωματικής Ενδυνάμωσης»

ΠΟΛΥΕΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗ: 42 ΜΗΝΕΣ

Εκτιμώμενη διάρκεια: 01.07.2020 – 31.12.2023

<i>(ποσά σε ευρώ)</i>	Συνολικός Προϋπολογισμός
Προϋπολογισμός Δαπάνης	54.960,00
ΦΠΑ	13.190,40
Σύνολο Δαπάνης	68.150,40

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΔΗΜΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 26/2020

CPV: 8531110-3

Περιεχόμενα Μελέτης

1. Τεχνική Έκθεση
2. Τεχνική Περιγραφή και Προδιαγραφές
3. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
4. Συγγραφή Υποχρεώσεων

Ιούνιος 2020

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα αφορά την εφαρμογή του Προγράμματος Νοητικής και Σωματικής Ενδυνάμωσης, το οποίο πρόκειται να υλοποιηθεί από το Δήμο Πεντέλης- για το χρονικό διάστημα 2020-2023 και αφορά άτομα ηλικίας 65 ετών και άνω (προοδευτικά θα ανέλθουν στα πεντακόσια εξήντα -560- άτομα) με φυσιολογική μνήμη ή με ήπια νοητική διαταραχή και σε αρχικά στάδια N. Alzheimer με στόχο τη φροντίδα της νοητικής τους υγείας και της λειτουργικής τους ικανότητας.

Τα επιστημονικά δεδομένα έχουν αναδείξει τη νοητική και σωματική ενδυνάμωση ως μία μη φαρμακευτική παρέμβαση που συμβάλλει αποτελεσματικά στη βελτίωση των νοητικών λειτουργιών.

Η εφαρμογή των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνίας (Τ.Π.Ε.) στην προσπάθεια στήριξης του συγκεκριμένου πληθυσμού βοηθάει ποικιλοτρόπως στη βελτίωση της νοητικής και σωματικής του κατάστασης και ακολούθως στην βελτίωση της ποιότητας ζωής και την πρόληψη περαιτέρω νοητικής έκπτωσης.

Ο Δήμος Πεντέλης, είναι ιδιαίτερος ευαισθητοποιημένος σε θέματα κοινωνικής προστασίας και πρόνοιας των ανθρώπων που χρίζουν ιδιαίτερης μέριμνας και ως εκ τούτου επιδιώκει την μεγαλύτερη δυνατή κοινωνική ενσωμάτωση.

Η παρούσα μελέτη παροχής υπηρεσιών, αφορά στην υλοποίηση του προγράμματος Νοητικής και Σωματικής Ενδυνάμωσης, το οποίο περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

1. Λογισμικό Νοητικής και Σωματικής Ενδυνάμωσης
2. Υπηρεσία Παραμετροποίησης, Προσαρμογής και εκπαίδευσης προσωπικού
3. Υπηρεσία Παρακολούθησης, Οργάνωσης χρηστών του Προγράμματος και εκτίμησης προόδου και βελτίωσης της νοητικής κατάστασης
4. Υποστήριξη Προγράμματος για κλινικοψυχολογική παρακολούθηση
5. Υποστήριξη προγράμματος για εκτίμηση προόδου και βελτίωσης της σωματικής κατάστασης
6. Τεχνική υποστήριξη Προγράμματος 2020-2023, η οποία οφείλεται να παρασχεθεί δωρεάν από τον ανάδοχο
7. Κατάλληλος εξοπλισμός για έναν σταθμό εργασίας, ο οποίος οφείλεται να παρασχεθεί δωρεάν από τον ανάδοχο

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής περί κοινού λεξιλογίου για δημόσιες συμβάσεις (CPV) η ανωτέρω εργασία ταξινομείται στον αριθμητικό κωδικό **85311100-3**

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη της παροχής υπηρεσιών είναι **68.150,40€**, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%. Είναι πολυετής σύμβαση και θα καλυφθεί από πόρους του Δήμου και το ποσό 7.610,00€ πλέον ΦΠΑ, θα βαρύνει τον **ΚΑ 15-6471.011** του προϋπολογισμού του Δήμου για το έτος 2020, το ποσό 12.350,00 € πλέον ΦΠΑ θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου Πεντέλης για το έτος 2021, το ποσό 16.000,00 € πλέον ΦΠΑ θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου Πεντέλης για το έτος 2022 και το ποσό των 19.000,00 € πλέον ΦΠΑ θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου Πεντέλης για το έτος 2023 αντίστοιχα.

Η Αναθέτουσα Αρχή σε κάθε περίπτωση, διατηρεί το δικαίωμα μονομερούς παράτασης του συμβατικού χρόνου ή μεταβολής του φυσικού αντικειμένου στα έτη, έως εξαντλήσεως του συμβατικού οικονομικού αντικειμένου και με την προϋπόθεση εγγραφής αντίστοιχης πίστωσης στον οικείο Κ.Α., εάν για οιονδήποτε λόγο οι υπηρεσίες δεν παρασχεθούν στον χρόνο που έχουν προϋπολογιστεί.

Τεκμηρίωση αναγκαιότητας προσφυγής σε εξωτερικό ανάδοχο

Είναι προφανές ότι οι ανωτέρω υπηρεσίες δεν μπορούν να υλοποιηθούν από το προσωπικό του Δήμου, δεδομένου ότι απαιτούν:

- Την ύπαρξη ειδικών γνώσεων σε θέματα πληροφορικής και συγκεκριμένα σε θέματα ανάπτυξης πληροφοριακών συστημάτων.
- Την ύπαρξη ειδικών γνώσεων σε θέματα νοητικής και σωματικής ενδυνάμωσης και την συμβολή ιατρικών γνώσεων.

Για το λόγο αυτό, απαιτείται εξειδικευμένη ομάδα εκτέλεσης της υπηρεσίας που θα διασφαλίσει την ομαλή, απρόσκοπτη και σύμφωνα με τις απαιτήσεις εκτέλεση της υπηρεσίας.

Η ανάδοχος εταιρεία της παρούσας υπηρεσίας, θα ορίσει ομάδα εκτέλεσης της υπηρεσίας αποτελούμενη από Στελέχη, τα οποία θα διακρίνονται τόσο για το υψηλό επαγγελματικό τους επίπεδο, όσο και για το ισχυρό επιστημονικό τους υπόβαθρο στον χώρο της ανάπτυξης πληροφοριακών συστημάτων, αλλά και στο χώρο της αντιμετώπισης των συναφών νόσων.

Συμπερασματικά, ο δήμος Πεντέλης αδυνατεί να εκτελέσει **συνολικά** την προτεινόμενη υπηρεσία με χρήση του υφιστάμενου στελεχιακού δυναμικού του και των ίδιων πόρων και ως εκ τούτου, προσφεύγει στην διενέργεια συνοπτικού διαγωνισμού, προκειμένου να προσλάβει εξειδικευμένο εξωτερικό ανάδοχο με σχετική εμπειρία.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Η προμήθεια θα γίνει με την διαδικασία της διενέργειας συνοπτικού διαγωνισμού, με δημοσίευση προκήρυξης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 117 του Ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

2. Τεχνική Περιγραφή και Προδιαγραφές

Στόχος του προγράμματος είναι η εγκατάσταση και λειτουργία ενός Σύγχρονου Ολοκληρωμένου Συστήματος Άσκησης που αποτελείται από ένα συνδυασμό νοητικής και φυσικής άσκησης και το οποίο περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

1. Λογισμικό Νοητικής και Σωματικής Ενδυνάμωσης
2. Υπηρεσία Παραμετροποίησης, Προσαρμογής και εκπαίδευσης προσωπικού
3. Υπηρεσία Παρακολούθησης, Οργάνωσης χρηστών του Προγράμματος και εκτίμησης προόδου και βελτίωσης της νοητικής κατάστασης
4. Υποστήριξη Προγράμματος για κλινικοψυχολογική παρακολούθηση
5. Υποστήριξη προγράμματος για εκτίμηση προόδου και βελτίωσης της σωματικής κατάστασης
6. Τεχνική υποστήριξη Προγράμματος 2020-2023, η οποία οφείλεται να παρασχεθεί δωρεάν από τον ανάδοχο
7. Κατάλληλος εξοπλισμός για έναν σταθμό εργασίας, ο οποίος οφείλεται να παρασχεθεί δωρεάν από τον ανάδοχο

Το **Σύστημα της Νοητικής Ενδυνάμωσης** θα πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον έξι κατηγορίες με περισσότερες από 29 αποτελεσματικές ασκήσεις νοητικής εξάσκησης με εκατοντάδες επίπεδα, οι οποίες εστιάζουν στην προσοχή, τη μνήμη, την ταχύτητα επεξεργασίας του εγκεφάλου, τις ανθρώπινες δεξιότητες, την πλοήγηση και την ευφυΐα. Κάθε μία άσκηση θα πρέπει να προσαρμόζεται αυτόματα στο επίπεδο των ικανοτήτων του ασκούμενου, έτσι ώστε να δημιουργηθούν οι πραγματικές βελτιώσεις του εγκεφάλου.

Το **Σύστημα της Σωματικής Ενδυνάμωσης** θα πρέπει να περιλαμβάνει πρωτόκολλα ασκήσεων ειδικά σχεδιασμένα για ηλικιωμένους και ευπαθείς ομάδες, από επιστήμονες ειδικευμένους στην τρίτη ηλικία και τις ιδιαιτερότητες της (π.χ. άνοια) με πολύχρονη εμπειρία, που ενισχύουν την αερόβια ικανότητα, την ευλυγισία, την ισορροπία αλλά ενδυναμώνουν και τους μύες. Το σύστημα θα πρέπει να περιλαμβάνει πρωτόκολλα ασκήσεων για την ισορροπία, την ενδυνάμωση μυών, την αεροβική άσκηση, την ευλυγισία αλλά και ασκήσεις του νου, οι οποίες ενισχύουν την παρατηρητικότητα, τη μνήμη και τις αισθήσεις.

Επίσης, η αυτο-προσαρμογή επιπέδου δυσκολίας σύμφωνα με την επίδοση του ασκούμενου, έχει ως σκοπό την επίτευξη της βέλτιστης εξάσκησης των λειτουργιών.

Η διάρκεια για το πρόγραμμα εκπαίδευσης των ατόμων ορίζεται στις 8- 10 εβδομάδες και περιλαμβάνει σωματικές ασκήσεις 3-5 φορές την εβδομάδα, καθώς και νοητικές ασκήσεις 4-5 φορές εβδομαδιαίως.

Τα δύο συστήματα θα πρέπει να διατίθενται τόσο στην ελληνική γλώσσα, όσο και στην αγγλική.

Η προμήθεια των αδειών χρήσης του λογισμικού επιμερίζεται ανά έτος ως εξής:

- **2020: 70 άδειες χρήσης**
- **2021: 130 άδειες χρήσης**
- **2022: 160 άδειες χρήσης**
- **2023: 200 άδειες χρήσης**

Οι προσφορές θα συνοδεύονται επί ποινή αποκλεισμού από σχετικό demo της προσφερόμενης πλατφόρμας, το οποίο οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς θα παρουσιάσουν στην αρμόδια επιτροπή της Αναθέτουσας Αρχής.

Ο ανάδοχος οφείλει να παραδώσει σε πλήρη λειτουργία τα συστήματα και να έχει ολοκληρώσει τις διαδικασίες εκπαίδευσης του προσωπικού εντός 45 ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

Ενδεικτικά ο ανάδοχος κατά την παραμετροποίηση θα πρέπει να εκτελέσει τα κάτωθι:

- Διενέργεια ελέγχων και δοκιμών ορθής λειτουργίας των παρεχόμενων υπηρεσιών με στόχο την επαλήθευση και επικύρωση της απαιτούμενης λειτουργικότητας και των προδιαγραφών
- Εντοπισμός τυχόν προβλημάτων και δυσλειτουργιών και επίλυση των προβλημάτων που προκύπτουν
- Υποστήριξη των χρηστών στη χρήση και διαχείριση των συστημάτων και εφαρμογή των προβλεπόμενων διαδικασιών
- Ενσωμάτωση τυχόν νέων λειτουργικοτήτων, παραμετροποίηση υπαρχουσών ασκήσεων νοητικής άσκησης

Ο ανάδοχος οφείλει να παρέχει καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης την παρακολούθηση και υποστήριξη του προγράμματος όπως αυτά περιγράφονται στον προϋπολογισμό μελέτης κατωτέρω. Πιο συγκεκριμένα, ο Ανάδοχος θα φροντίζει να τακτοποιεί τυχόν θέματα που προκύπτουν από τη λειτουργία των δύο προγραμμάτων, να τα επιλύει από απόσταση και όπου κρίνεται αναγκαίο να παρεμβαίνει δια ζώσης για όσο χρόνο αυτό απαιτεί και πάντα στα χρονικά πλαίσια διάρκειας της σύμβασης.

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να ενσωματώνει κάθε νέα άσκηση νοητικής και σωματικής ενδυνάμωσης αναπτύσσει κατά τη διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να δικαιούται πρόσθετη αμοιβή. Πιο συγκεκριμένα, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την αναβάθμιση των λογισμικών του με ασκήσεις νοητικής και σωματικής ενδυνάμωσης, η οποία πραγματοποιείται ανά τακτά χρονικά διαστήματα, ενσωματώνεται άμεσα και διατίθεται αυτόματα προς χρήση.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να θεωρεί κάθε πληροφορία, που λαμβάνει από την Αναθέτουσα Αρχή, ως εμπιστευτική και να μην τη χρησιμοποιεί ή αποκαλύπτει σε άλλα πρόσωπα (πλην των υπαλλήλων του και αυτό μόνο στο βαθμό που είναι αναγκαίο για την εκτέλεση

του Αντικειμένου της παρούσας), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής. Σε κάθε περίπτωση, ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τους κανόνες προστασίας προσωπικών δεδομένων και πάντα σε συνεννόηση με την Αναθετούσα Αρχή.

Οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν Ομάδα έργου όπως αυτή απεικονίζεται κατωτέρω, προκειμένου να διασφαλιστεί η ομαλή εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης:

A/A	Αρμοδιότητα	Ειδικότητα	Δραστηριότητα στο έργο
1	Υπεύθυνος έργου	Διαχείριση έργων	<ul style="list-style-type: none"> • Συντονισμός ομάδας έργου • Συνεχή επαφή με την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου στις διάφορες λειτουργικές φάσεις • Διασφάλιση ποιότητας και παράδοση του συστήματος εντός των προθεσμιών.
2	Επιστημονικά υπεύθυνος	Ιατρική Φυσική/Βιοϊατρική Τεχνολογία	<ul style="list-style-type: none"> • Διαχείριση και επίβλεψη του επιστημονικού αντικειμένου του έργου • Παρακολούθηση βελτίωσης της νοητικής και σωματικής κατάστασης
3	Τεχνικός υπεύθυνος έργου	Ηλεκτρονικός, τεχνικός υπολογιστών και λογισμικού	<ul style="list-style-type: none"> • Εγκατάσταση, παραμετροποίηση και λειτουργία συστήματος
4	Γυμναστής		<ul style="list-style-type: none"> • Εξέταση αποτελεσματικότητας φυσικής άσκησης • Εκπαίδευση προσωπικού και ηλικιωμένων (εφόσον απαιτείται)
5	Ιατρός	Ιατρός με ειδίκευση σε Άνοια	<ul style="list-style-type: none"> • Δημιουργία νέων και παραμετροποίηση υπαρχουσών ασκήσεων νοητικής άσκησης
6	Ψυχολόγος	Φροντιστής ψυχολόγος	<ul style="list-style-type: none"> • Εκπαίδευση προσωπικού και ηλικιωμένων (εφόσον απαιτείται) • Κλινικοψυχολογική παρακολούθηση και εκτίμηση προόδου

3. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Οι παρακάτω ποσότητες είναι ενδεικτικές ως προς το μέγιστο αριθμό των αδειών. Σε περίπτωση που δεν θα υλοποιηθεί η ενδεικτική ποσότητα ο ανάδοχος θα τιμολογήσει το κομμάτι το οποίο θα υλοποιηθεί και δεν θα δικαιούται να αξιώσει καμία αποζημίωση για το υπόλοιπο .

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1.	Λογισμικό Νοητικής και Σωματικής Άσκησης ανά χρήστη για δίμηνη χρήση	560 άδειες χρήσης	50€	28.000,00€
2.	Παραμετροποίηση, προσαρμογή και εκπαίδευση προσωπικού	22-ημέρες	80€	1.760,00€
3.	Παρακολούθηση και οργάνωση χρηστών και εκτίμηση προόδου και βελτίωση της νοητικής κατάστασης	560 άδειες χρήσης	13€	7.280,00€
4.	Υποστήριξη προγράμματος για κλινικοψυχολογική παρακαλούθηση	560 άδειες χρήσης	19€	10.640,00€
5.	Υποστήριξη προγράμματος για εκτίμηση προόδου και βελτίωση της σωματικής κατάστασης	560 άδειες χρήσης	13€	7.280,00€
6	Τεχνική Υποστήριξη (για όλη τη διάρκεια της σύμβασης)			Δωρεάν
7.	Εξοπλισμός ανά σταθμό εργασίας Υπολογιστής με οθόνη αφής Συσκευή Ανίχνευσης Κινήσεων	1 1		Θα παρασχεθούν μέσω δανεισμού δωρεάν για όλη τη διάρκεια της σύμβασης από την ομάδα έργου
ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΝΟΗΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΣΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΝΔΥΝΑΜΩΣΗΣ χωρίς ΦΠΑ				54.960,00€
Φ.Π.Α (24%)				13.190,40€
ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ				68.150,40€

4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Η παρούσα συγγραφή αφορά την επιλογή αναδόχου παροχής υπηρεσιών για την υλοποίηση του Προγράμματος Νοητικής και Σωματικής Ενδυνάμωσης, που θα παρέχεται από το Δήμο Πεντέλης

ΑΡΘΡΟ 2. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

- Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
- Ν.3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως σήμερα ισχύει (ΦΕΚ 114/τ.Α΄/2006).
- Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/τ.Α΄/2010).
- Π.Δ 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» (ΦΕΚ 145/τ.Α΄/05-08-2016)
- Ν.3861/2010 (ΦΕΚ 11/τ.Α΄/13.7.2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
- Ν.4152/2013 (ΦΕΚ 107/09.05.2013 τεύχος Α-) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013».
- Ν. 4013/2011 (Φ.Ε.Κ. 204 τ. Α΄/15-09-2011)«Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) – Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Ν. 4270/2014 (Φ.Ε.Κ. 143 Α/2014), «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
- Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» όπως ισχύει.
- Ν. 28/2015 (Α΄34). «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση στα δημόσια έγγραφα και στοιχεία».
- Η εγκύκλιος 2/11-1-2007 του Υπουργείου Εσωτερικών Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης, «Εφαρμογή διατάξεων Ν.3463/2006».
- Ν. 3548/2007 Φ.Ε.Κ 68 τ. Α΄/20-03-2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο Νομαρχιακό και Τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
- Ν. 3979/2011 Φ.Ε.Κ. 138 τ. Α΄/16-06-2011 «Για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση και λοιπές διατάξεις».
- Υ.Α. 56902/215/19-05-2017, ΦΕΚ 1924/Β΄/02-06-2017, «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».
- Η με αρ. 57654 / 23-05-2017 Υπουργική Απόφαση (Β΄ 1781) «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υ-

πουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης ».

- Η με αριθμό πρωτ. Π1/542/4.3.2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) εγκύκλιο με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».
- Η Υπουργική Απόφαση ΥΑΠ/Φ.40.4/3/1031/ΦΕΚ 1317 Β'/23-4-2012 «Ρυθμίσεις για το Ηλεκτρονικό Δημόσιο Έγγραφο».
- Η Υ.Α. ΠΟΛ 1163/ΦΕΚ 1675 Β'/3-7-2013 «Όροι και διαδικασία είσπραξης – επιστροφής για την εφαρμογή του ηλεκτρονικού παράβολου».
- Η με αρ.158/2016 Απόφαση της Αρχής με θέμα «Έγκριση του "Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης" (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ.4 του Ν.4412/2016 (Α'147),για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών »(Β'3698).
- Των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

ΑΡΘΡΟ 3. ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος:

1. Το συμφωνητικό.
2. Η σχετική Διακήρυξη με τα παραρτήματά της .
3. Η παρούσα μελέτη .
4. Τυχόν συμπληρωματικές πληροφορίες και διευκρινήσεις που θα παρασχεθούν από την αναθέτουσα αρχή.

ΑΡΘΡΟ 4. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ – ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη της παροχής υπηρεσιών είναι **68.150,40€**, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%. Είναι πολυετής σύμβαση και θα καλυφθεί από πόρους του Δήμου και το ποσό 7.610,00€ πλέον ΦΠΑ, θα βαρύνει τον **ΚΑ 15-6471.011** του προϋπολογισμού του Δήμου για το έτος 2020, το ποσό 12.350,00 € πλέον ΦΠΑ θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου Πεντέλης για το έτος 2021, το ποσό 15.200,00 € πλέον ΦΠΑ θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου Πεντέλης για το έτος 2022 και το ποσό των 19.000,00 € πλέον ΦΠΑ θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου Πεντέλης για το έτος 2023 αντίστοιχα.

ΑΡΘΡΟ 5 : ΤΡΟΠΟΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ -

Η ανάθεση των υπηρεσιών θα γίνει με συνοπτικό διαγωνισμό του άρθρου 117 του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

ΑΡΘΡΟ 6. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εγγύηση συμμετοχής:

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση, υποχρεούται να καταθέσει, πριν την υπογραφή του συμφωνητικού, εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς τον Φ.Π.Α. σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016.

Η παραπάνω εγγύηση εκδίδεται από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13) που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα στοιχεία της παρ.4 του άρθρου 72 Ν.4412/2016,ήτοι :

- α) την ημερομηνία έκδοσης
- β) τον εκδότη,
- γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται
- δ) τον αριθμό της εγγύησης,
- ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,
- στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης),
- ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου,
- η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών ,
- θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης,
- ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται.
- ια) τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης

Η εγγυητική καλής εκτέλεση θα πρέπει να ισχύει τουλάχιστον ως και 2 μήνες μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 7. ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές ισχύουν με ποινή αποκλεισμού για το χρονικό διάστημα **εκατόν ογδόντα (180) ημέρες** από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται, εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία, πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από τη διακήρυξη.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, ματαιώνονται τα αποτελέσματα του διαγωνισμού, με την επιφύλαξη των διατάξεων του άρθρου 97 παρ. 4 του Ν.4412/2016).

Σύμφωνα με το άρθρο 97 του Ν.4412/2016 προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του ανωτέρω, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

ΑΡΘΡΟ 8. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η κατακύρωση του διαγωνισμού θα γίνει στον ανάδοχο που θα προσφέρει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, εφόσον κριθεί ότι τα δικαιολογητικά συμμετοχής του πληρούν τους όρους που αναφέρονται στην συγγραφή υποχρεώσεων της διακήρυξης του διαγωνισμού, από την επιτροπή αξιολόγησης.

ΑΡΘΡΟ 9. ΣΥΜΒΑΣΗ

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά, σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο.

Η εν λόγω απόφαση αναφέρει την προθεσμία για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με την επόμενη παράγραφο 3.4.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως, η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης της ένστασης του άρθρου 127 και σε περίπτωση άσκησης, η έκδοση απόφασης επί αυτής ή η πάροδος άπρακτης της προθεσμίας του πρώτου εδαφίου της παραγράφου 2 του άρθρου 127 του ν.4412/2019.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, και ακολουθείται η διαδικασία του άρθρου 103 του ν.4412/2016 για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται για σαράντα δύο (42) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού.

ΑΡΘΡΟ 10. ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Η εκτέλεση των υπηρεσιών αυτής θα πραγματοποιηθεί ως «δημόσια σύμβαση γενικών υπηρεσιών», σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

Κατά την εκτέλεσή της, ο ανάδοχος οφείλει να τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου.

ΑΡΘΡΟ 11. ΑΡΝΗΣΗ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής, σύμφωνα με την προβλεπόμενη από το Νόμο διαδικασία. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παραγράφου 2 του άρθρου 106 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 12 . ΦΟΡΟΙ – ΤΕΛΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Στη συμβατική αξία της παρεχόμενης υπηρεσίας, εκτός του ΦΠΑ, διενεργούνται όλες οι νόμιμες κρατήσεις (και τα τέλη χαρτοσήμου) οι οποίες βαρύνουν τον ανάδοχο.

Τα παραπάνω ποσά έχουν περιληφθεί στην προσφερόμενη από τον ανάδοχο τιμή και καμία αμφισβήτηση δεν είναι δυνατό να προκύψει ή ενδεχόμενη απαίτηση από τον ανάδοχο για επιπλέον καταβολή αποζημίωσης σ' αυτόν για τις παραπάνω δαπάνες.

Γενικά ο ανάδοχος βαρύνεται βάση των κειμένων διατάξεων, με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις, που ισχύουν, εκτός από τον ΦΠΑ που βαραινεί τον Πολιτιστικό Οργανισμό.

ΑΡΘΡΟ 13. ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι τιμές προσφοράς σε καμία αναπροσαρμογή δεν υπόκειται για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

ΑΡΘΡΟ 14. ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ-ΚΥΡΩΣΕΙΣ-ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν ανταποκριθεί στις συμβατικές του υποχρεώσεις η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να επιβάλλει τις κυρώσεις σύμφωνα με τα άρθρα 72, 203, 207, 213, 218, 220 του Ν.4412/2016.

Η κήρυξη οικονομικού φορέα ως εκπτώτου γίνεται σύμφωνα με το άρθρο 203 και 204 του Ν.4412/2016.

Κατά την εκτέλεση Δημοσίων συμβάσεων εφαρμόζονται: α) οι διατάξεις Ν.4412/2016 , β) οι όροι της σύμβασης και της μελέτης και γ) συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας σύμφωνα με το άρθρο 129 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/τ.Α'/08.08.2016).

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΣΗΣ

ΚΟΥΛΑΚΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ