



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΜΟΥ  
**ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ  
ΤΑΜΕΙΟ ΠΑΤΜΟΥ**

**ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ:  
«ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ ΛΙΜΕΝΩΝ ΛΕΡΟΥ»**

Προϋπολογισμός δαπάνης: **52.771,04€**  
Φ.Π.Α. 17%: **8.971,08€**

Σύνολο: **61.742,12€**

**Πάτμος, Απρίλιος 2017**



ΥΠΗΡΕΣΙΑ: «ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ ΛΙΜΕΝΩΝ  
ΛΕΡΟΥ»  
Κ.Α.: 20.6279.0002

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΜΟΥ  
**ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ  
ΤΑΜΕΙΟ ΠΑΤΜΟΥ**

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η μελέτη αυτή αφορά την **παροχή υπηρεσιών καθαριότητας στους λιμένες της νήσου Λέρου**, η οποία είναι απαραίτητη για την ευπρεπή εμφάνιση και την καλή λειτουργία τους και συγκεκριμένα:

- α) Στο λιμένα Λακκίου, το εμβαδόν των χερσαίων χώρων του οποίου ανέρχεται σε 10.500τ.μ. Περιλαμβάνει τον προβλήτα Ε/Γ-Ο/Γ σκαφών, τα παραλιακά κρηπιδώματα έως και το μνημείο πεσόντων του Αντιτορπιλικού «Βασίλισσα Όλγα», καθώς και τον προβλήτα στη θέση «Ακρωτηράκι».
- β) Στο λιμένα Αγίας Μαρίνας, το εμβαδόν των χερσαίων χώρων του οποίου ανέρχεται σε 4.728,14τ.μ. Περιλαμβάνει τον προβλήτα Ε/Γ-Ο/Γ σκαφών, καθώς και τα παραλιακά κρηπιδώματα έως το κτίριο του Α.Τ. Λέρου.
- γ) Στο αλιευτικό καταφύγιο Παντελίου, το εμβαδόν των χερσαίων χώρων του οποίου ανέρχεται σε 2.867,73τ.μ. Περιλαμβάνει τον προσήνεμο μώλο και τα παραλιακά κρηπιδώματα.
- δ) Στο αλιευτικό καταφύγιο Ξηροκάμπου, το εμβαδόν των χερσαίων χώρων του οποίου ανέρχεται σε 1.340,00τ.μ. Περιλαμβάνει τον προσήνεμο μώλο και τα παραλιακά κρηπιδώματα.

Η παροχή της υπηρεσίας θα είναι διάρκειας είκοσι (20) μηνών, αρχής γενομένης από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης, η οποία δεν πρόκειται να είναι προγενέστερη της 16ης Σεπτεμβρίου 2017, οπότε και λήγει η τρέχουσα σύμβαση.

Η παροχή της θα γίνεται από τουλάχιστον έναν εργαζόμενο πλήρους απασχόλησης κι έναν μερικής (τετράωρης) κατά την θερινή περίοδο (δηλαδή από την 16<sup>η</sup> Ιουνίου έως και την 15<sup>η</sup> Σεπτεμβρίου) και από τουλάχιστον έναν εργαζόμενο πλήρους απασχόλησης κατά την υπόλοιπη περίοδο. Η υπηρεσία θα παρέχεται όλες τις ημέρες του έτους (δηλαδή όχι μόνο τις καθημερινές, αλλά και τα Σαββατοκύριακα, καθώς και τις αργίες). Το ωράριο εργασίας του εργαζόμενου πλήρους απασχόλησης θα είναι καθ' όλη την διάρκεια του έτους 07:00-15:00. Το ωράριο εργασίας του εργαζόμενου μερικής απασχόλησης κατά τη θερινή περίοδο θα είναι 16:00-20:00. Διευκρινίζεται ότι με τον όρο «ένας εργαζόμενος» δεν υπονοείται εργασία του ιδίου φυσικού προσώπου και τις επτά ημέρες της εβδομάδας, αφού κάτι τέτοιο αντίκειται στην εργατική νομοθεσία.

Η ανωτέρω υπηρεσία θα παρασχεθεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές της παρούσας μελέτης. Συγκεκριμένα, η παροχή της υπηρεσίας συνίσταται στις παρακάτω εργασίες:

- α) **Σάρωμα (σκούπισμα)** όλων των ανωτέρω χερσαίων λιμενικών χώρων και καθαρισμό τους από υγρά ή άλλα απόβλητα που θέτουν σε κίνδυνο την σωματική ακεραιότητα των πολιτών.

**β) Εκκένωση όλων των μικρών κάδων απορριμμάτων χειρός δύο (2) φορές ημερησίως κατά την περίοδο 16 Ιουνίου – 15 Σεπτεμβρίου (το πρωί και το απόγευμα) και μία (1) φορά κατά τους υπόλοιπους μήνες του έτους (το πρωί). Με μέριμνα και δαπάνη του αναδόχου, οι κάδοι σε κάθε περίπτωση θα είναι εφοδιασμένοι με σακούλα κατάλληλου μεγέθους (ανοιχτόχρωμη διαφανή και όχι μαύρη αδιαφανή), εντός της οποίας θα αποτίθενται τα απορρίμματα από το κοινό, ώστε να αποφευχθεί η ρύπανσή τους από υγρά και ημιστερεά απορρίμματα. Εάν παρόλα ταύτα για οποιοδήποτε λόγο οι κάδοι λερωθούν, ο ανάδοχος θα υποχρεούται να τους καθαρίσει και να τους απολυμάνει. Όλα τα μικρά απορρίμματα που θα συγκεντρώνονται από τον ανάδοχο κατόπιν των ανωτέρω εργασιών, θα αποτίθενται στους κάδους απορριμμάτων της υπηρεσίας καθαριότητας του Δήμου Λέρου, οι οποίοι εκκενώνονται από τα απορρίμματοφόρα του.**

**γ) Εσωτερικό και εξωτερικό καθαρισμό του προκατασκευασμένου κτιρίου κέντρου ασφαλείας στο λιμένα Αγίας Μαρίνας, που ενδεικτικά και όχι περιοριστικά περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες:**

- Σκούπισμα των δαπέδων του κτιρίου με τη χρήση ηλεκτρικής σκούπας.

- Άδειασμα των κάδων απορριμμάτων χειρός.

- Ξεσκόνισμα όλων των επιφανειών των γραφείων και λοιπών επίπλων.

- Σφουγγάρισμα των δαπέδων.

- Καθαρισμός των εσωτερικών και εξωτερικών τζαμιών του κτιρίου.

- Καθαρισμός – απολύμανση των τουαλετών με ειδικό σφουγγαράκι και σύρμα για το τρίψιμο στις λεκάνες όπου υπάρχει εστία μικροοργανισμών, όπως επίσης και στους νιπτήρες. Το σφουγγαράκι που χρησιμοποιείται για τον καθαρισμό της τουαλέτας και συγκεκριμένα, της λεκάνης δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται ρητά και κατηγορηματικά για οποιοδήποτε άλλο εξοπλισμό που υπάρχει μέσα στο αποχωρητήριο. Ο καθαρισμός και η αφαίρεση αλάτων από τα μεταλλικά είδη υγιεινής θα πρέπει να γίνεται με ειδικά υγρά απορρυπαντικά που δεν θα τα διαβρώνουν. Τα βουρτσάκια καθαρισμού λεκάνης, θα καθαρίζονται και θα πλένονται με απόλυτη λεπτομέρεια και συχνότητα κάθε πρωί αφού θα εμβυθίζονται απαραίτητα σε χλώριο. Όποια από αυτά τα είδη φθείρονται και βρωμίζουν ιδιαίτερα θα αφαιρούνται αμέσως και θα αντικαθίστανται. Στις υποχρεώσεις του αναδόχου περιλαμβάνεται και ο ανεφοδιασμός των τουαλετών με χαρτί υγείας και υγρό σαπούνι.

Διευκρινίζεται ότι στους νιπτήρες των αποχωρητηρίων, θα τοποθετηθούν:

i. Αντισηπτικά κρεμοσάπουνα εγκεκριμένα από το Γενικό Χημείο του Κράτους.

ii. Αντισηπτικά που στη σύνθεση τους θα περιέχουν αλκοόλη 75% εγκεκριμένα από τον Εθνικό Οργανισμό Φαρμάκων.

**δ) Καθαρισμό προκατασκευασμένων οικίσκων αποχωρητηρίων που τυχόν θα τοποθετηθούν στο λιμένα Αγίας Μαρίνας, σύμφωνα με όσα προαναφέρθηκαν για τις τουαλέτες του κέντρου ασφάλειας.**

**ε) Καθαρισμό των κρηπιδωμάτων από φύκια, απορρίμματα και άλλα αντικείμενα που θα εκβράζονται από τη θάλασσα, όποτε τούτο απαιτείται.**

**στ) Απομάκρυνση φυκιών και λοιπών απορριμμάτων που συγκεντρώνονται επί της επιφάνειας της θάλασσας στις γωνίες των κρηπιδωμάτων με τη χρήση απόχης, όποτε τούτο απαιτείται.**

**ζ) Αποψίλωση** εντός των χερσαίων χώρων των ανωτέρω λιμένων, όποτε τούτο κριθεί απαραίτητο.

**η) Αποκομιδή ογκωδών αντικειμένων με χρήση αυτοκινήτου.** Για την εκτέλεση αυτής της εργασίας θα χρησιμοποιείται ανατρεπόμενο φορτηγό, με το οποίο θα εκτελείται ένα δρομολόγιο εβδομαδιαίως σε όλους τους ανωτέρω λιμένες προκειμένου να συγκεντρωθούν τα ογκώδη αντικείμενα (ηλεκτρικές συσκευές, παλέτες, κλαδέματα, λάστιχα κλπ) που έχουν αποτεθεί σε διάφορα σημεία τους, τα οποία θα οδηγούνται στο Χώρο Διάθεσης Απορριμάτων και θα παραδίδονται στην Υπηρεσία Καθαριότητας του Δήμου Λέρου. Το μήκος της συνολικής διαδρομής που θα εκτελείται σε κάθε δρομολόγιο φθάνει τα 20km. Τα συγκεντρούμενα υλικά θα πρέπει να καλύπτονται προκειμένου να μην διασκορπίζονται από τον αέρα.

Ακόμη, ο ανάδοχος υποχρεούται να προβαίνει σε **πλύσιμο των κρηπιδωμάτων με νερό υπό ψηλή πίεση**, όποτε τούτο κριθεί απαραίτητο. Για την εκτέλεση αυτής της εργασίας, η οποία θα γίνεται με βυτιοφόρο του Δήμου Λέρου, ο ανάδοχος θα διαθέτει μόνο τον χειριστή.

Εξυπακούεται ότι λόγω της απόστασης των λιμένων μεταξύ τους, είναι απαραίτητη η χρήση μεταφορικού μέσου για την μετακίνηση των εργαζομένων. Έτσι, θεωρείται ότι η μετακίνηση θα γίνεται με την χρήση δικύκλου, το οποίο θα πραγματοποιεί ένα δρομολόγιο ανά βάρδια (ήτοι δύο δρομολόγια ημερησίως την περίοδο από 16 Ιουνίου – 15 Σεπτεμβρίου και ένα δρομολόγιο ημερησίως κατά την λοιπή διάρκεια της σύμβασης), πλην μίας ημέρας ανά εβδομάδα, οπότε και θα πραγματοποιείται η αποκομιδή ογκωδών αντικειμένων με φορτηγό κατά τα ανωτέρω αναφερθέντα.

Τουλάχιστον ένας από τους εργαζόμενους που θα απασχοληθούν για την παροχή της υπηρεσίας θα πρέπει να είναι κάτοχος διπλώματος οδήγησης, τέτοιας κατηγορίας που να του επιτρέπει να οδηγεί το ανωτέρω φορτηγό.

Το προσωπικό καθαριότητας πρέπει να είναι ενήμερο για τον τρόπο χρήσης όλων των υλικών και των μηχανικών μέσων που θα απαιτηθούν για την παροχή της υπηρεσίας. Απαγορεύεται η χρήση διαβρωτικών χημικών ή άλλων που μπορούν δημιουργήσουν βλάβες στις εγκαταστάσεις.

Επίσης, ο ανάδοχος θα υποχρεούται να επέμβει εκτάκτως εκτός του ανωτέρω ωραρίου εφόσον ειδοποιηθεί από αρμόδιο όργανο της Υπηρεσίας μας σε περίπτωση έκτακτου περιστατικού (π.χ. διάχυση λαδιών ή πετρελαίων, ύπαρξη νεκρού ζώου κ.ο.κ.).

Η δαπάνη της υπηρεσίας ανέρχεται στο συνολικό ποσό των **52.771,046€ πλέον του Φ.Π.Α.**

Η υπηρεσία θα χρηματοδοτηθεί από ιδίους πόρους και υπάρχει διαθέσιμη πίστωση στον προϋπολογισμό του ΔΗ.ΛΙ.ΤΑ.Π. με Κ.Α 20.6279.0002 και τίτλο «Καθαριότητα λιμένων Λέρου» προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2017. Δεδομένου ότι ο διαγωνισμός αφορά την παροχή της υπηρεσίας και κατά τα προσεχή δύο έτη (2018 και 2019), θα ληφθεί πρόνοια για την εγγραφή των απαιτούμενων ποσών στον ανωτέρω κωδικό κατά την σύνταξη του προϋπολογισμού της Υπηρεσίας μας για τα έτη αυτά.

Συγκεκριμένα, οι προϋπολογιζόμενες απαιτούμενες πιστώσεις ανά έτος είναι οι εξής:

- α) Για το έτος 2017: **5.700,00€**(≈4.860,10€πλέον Φ.Π.Α. 17%)
- β) Για το έτος 2018: **41.000,00€**(≈32.909,82€πλέον Φ.Π.Α. 24%)
- γ) Για το έτος 2019: **18.700,00€**(≈15.001,12€πλέον Φ.Π.Α. 24%).

Η ανάθεση θα πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία του **συνοπτικού διαγωνισμού με σφραγισμένες προσφορές, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή)** και σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Σημειώνεται ότι η συναφθησόμενη σύμβαση παύει να ισχύει από την ημερομηνία που τυχόν θα υπαχθούν οι λιμένες της νήσου Λέρου υπό την διοίκηση και διαχείριση άλλου φορέα (π.χ. Δημοτικό Λιμενικό Ταμείο Λέρου). Στην περίπτωση αυτή, ο ανάδοχος δεν έχει κανένα δικαίωμα να διεκδικήσει αποζημίωση από το ΔΗ.ΛΙ.ΤΑ.Π.

Πάτμος, 24-04-2017

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Γεώργιος Καρακατσάνης  
Πολιτικός Μηχανικός



ΥΠΗΡΕΣΙΑ: «ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ ΛΙΜΕΝΩΝ  
ΛΕΡΟΥ»  
Κ.Α.: 20.6279.0002

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΜΟΥ  
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ  
ΤΑΜΕΙΟ ΠΑΤΜΟΥ

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Για να υπολογιστεί το κόστος της υπηρεσίας, αναλύεται το κόστος μισθοδοσίας ενός υπαλλήλου, ο οποίος ενδεικτικά θεωρείται ότι είναι άγαμος, άνω των 25 ετών, με προϋπηρεσία 0-3 ετών. Το κόστος μισθοδοσίας και ασφαλιστικών κρατήσεων του εργαζόμενου αυτού παρουσιάζεται και ανάγεται σε κόστος ανά ώρα στον παρακάτω πίνακα, ο οποίος συντάχθηκε λαμβάνοντας υπόψη τις πρόσφατες εξελίξεις που έχει επιφέρει στον τομέα αυτό το Μνημόνιο.

<b>ΜΟ Μικτών αποδοχών (1)</b>		<b>586,08 €</b>
Κάλυψη κανονικής άδειας		48,84 €
Άδεια αντικαταστάτη		4,07 €
<b>ΜΟ Μικτών αποδοχών (2)</b>		<b>638,99 €</b>
Δώρο Πάσχα	1,04166	27,73 €
Δώρο Χριστουγέννων	1,04166	55,47 €
Επίδομα Αδείας		26,62 €
<b>ΜΟ Μικτών αποδοχών (3)</b>		<b>748,82 €</b>
Εργοδοτικές Εισφορές	25,06%	187,65 €
<b>Μηνιαίο Εργοδοτικό Κόστος</b>		<b>936,47 €</b>
Ωρες εργασίας ανά μήνα	166,67	
<b>Κόστος ημερήσιας ώρας εργασίμων ημερών</b>		<b>5,62 €</b>

Το ανωτέρω ωρομίσθιο (5,62€) αποτελεί το ελάχιστο νόμιμο. Επειδή, όμως, η παροχή της υπηρεσίας δεν αναμένεται να γίνει μόνον από εργαζόμενους αυτής της κατηγορίας, αλλά και από έγγαμους, με περισσότερα χρόνια υπηρεσίας κλπ, ενώ θα πρέπει σε αυτό να συνυπολογιστεί και εύλογο κέρδος του αναδόχου, το ωρομίσθιο για την εκπόνηση του προϋπολογισμού της υπηρεσίας θεωρήθηκε ίσο με **7,00€**

**Ημέρες και ώρες εργασίας απασχολουμένων για την καθαριότητα των λιμένων Λέρου**

	2 υπάλληλοι κατά την περίοδο 16 Ιουνίου – 15 Σεπτεμβρίου [1 πλήρους κι ένας μερικής (τετράωρης) απασχόλησης] και 1 υπάλληλος πλήρους απασχόλησης κατά την υπόλοιπη διάρκεια του έτους				
ΗΜΕΡΕΣ	ΩΡΕΣ/ΗΜΕΡΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΩΡΟΜΙΣΘΙΟ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ (€)	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ (€)	7,00
Εργάσιμες (κατά την διάρκεια ισχύος της σύμβασης πλην της περιόδου 16 Ιουνίου – 15 Σεπτεμβρίου): 435	8	3.480	7,00	24.360,00	

<b>Εργάσιμες (κατά την περίοδο 16 Ιουνίου – 15 Σεπτεμβρίου): 78</b>	<b>12</b>	<b>936</b>	<b>7,00</b>	<b>6.552,00</b>	
<b>Κυριακές – αργίες (κατά την διάρκεια ισχύος της σύμβασης πλην της περιόδου 16 Ιουνίου – 15 Σεπτεμβρίου): 83</b>	<b>8</b>	<b>664</b>	<b>12,25</b>	<b>8.134,00</b>	<b>+75%</b>
<b>Κυριακές – αργίες (κατά την περίοδο 16 Ιουνίου – 15 Σεπτεμβρίου): 14</b>	<b>12</b>	<b>168</b>	<b>12,25</b>	<b>2.058,00</b>	<b>+75%</b>
<b>ΣΥΝΟΛΑ:</b>		<b>5.248</b>		<b>41.104,00</b>	

Πέραν τούτου, το κόστος των αναλωσίμων που απαιτείται για την παροχή της υπηρεσίας εκτιμάται σε **3.000,00€**

Επίσης, το κόστος μετακίνησης του υπαλλήλου με δίκυκλο σε όλους του λιμένες ανέρχεται στο ποσό των **5,00€**.

Τέλος, το κόστος του εβδομαδιαίου δρομολογίου αποκομιδής ογκωδών αντικειμένων ανέρχεται στο ποσό των **30,00€**

Έτσι, ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της υπηρεσίας αναλύεται στον παρακάτω πίνακα:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ (€)
1	Καθαριότητα λιμένων Λέρου κατά τις ημέρες από Δευτέρα έως και Σάββατο	Εργατοώρες	4.416	7,00	30.912,00
2	Καθαριότητα λιμένων Λέρου κατά τις Κυριακές και επίσημες αργίες	Εργατοώρες	832	12,25	10.192,00
3	Αποκομιδή ογκωδών αντικειμένων	Δρομολόγιο	87	30,00	2.610,00
4	Μετακίνηση υπαλλήλου καθαριότητας με δίκυκλο	Δρομολόγιο	614	5,00	3.070,00
5	Κόστος αναλωσίμων	Κατ' αποκοπή			3.000,00
6	Διοικητικό Κόστος	Κατ' αποκοπή (προεκτιμάται σε 6% του αθροίσματος του προϋπολογιζόμενου κόστους εργασιών και των αναλωσίμων, <u>χωρίς το ποσοστό αυτό να είναι δεσμευτικό για τους διαγωνιζόμενους</u> )			2.987,04
		<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:</b>			52.771,04
		<b>Φ.Π.Α. (17%)</b>			8.971,08
		<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			61.742,12

Πάτμος, 24-04-2017

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ



**ΥΠΗΡΕΣΙΑ: «ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ ΛΙΜΕΝΩΝ  
ΛΕΡΟΥ»  
Κ.Α.: 20.6279.0002**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΜΟΥ  
**ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ  
ΤΑΜΕΙΟ ΠΑΤΜΟΥ**

### ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

#### **ΑΡΘΡΟ 1**

- α) Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την υπηρεσία «Καθαριότητα λιμένων Λέρου». Η ανωτέρω υπηρεσία θα παρασχεθεί σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης για τις ανάγκες του ΔΗ.ΛΙ.ΤΑ.Π.
- β) Τόπος παροχής υπηρεσίας ορίζονται οι χερσαίοι χώροι των λιμένων Λακκίου και Αγίας Μαρίνας, καθώς και των αλιευτικών καταφυγίων Παντελίου και Ξηροκάμπου.
- γ) Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **52.771,04€** πλέον του Φ.Π.Α.

#### **ΑΡΘΡΟ 2**

Η παροχή της υπηρεσίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- α. Του Νόμου 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α/07-06-2010): «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- β. Του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/08-08-2016): «Δημόσιες Συμβάσεις Εργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
- γ. Του άρθρου 68 του Ν. 3863/2010, με τίτλο: «Περί συμβάσεων εργολαβίας εταιρειών παροχής υπηρεσιών σε Ν.Π.Δ.Δ. και Ο.Τ.Α.», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

#### **ΑΡΘΡΟ 3**

Οι προσφερόμενες από τον ανάδοχο τιμές θα είναι σταθερές και αμετάβλητες, θα ισχύσουν για όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν υπόκεινται για κανένα λόγο σε αναθεώρηση.

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει τμηματικά σε δέκα (10) δόσεις με χρηματικό ένταλμα που θα εκδίδεται μετά την τμηματική παραλαβή των εργασιών ανά δίμηνο και εφόσον η αρμόδια επιτροπή παραλαβής του ΔΗ.ΛΙ.ΤΑ.Π. δεν διαπιστώσει κανένα πρόβλημα ως προς την ποιότητα και καταλληλότητα αυτών. Κατά την παραλαβή των εργασιών θα γίνεται επιμέτρηση των προσφερθεισών ωρών εργασίας και των λοιπών παρασχεθεισών εργασιών, βάσει της οποίας θα προκύπτει η αμοιβή του αναδόχου. Αντίθετα, η καταβολή του ανταλλάγματος των αναλωσίμων θα γίνει σε δέκα (10) ισόποσες δόσεις.

Επειδή η παράδοση της υπηρεσίας θα είναι τμηματική, θα εκδίδεται τιμολόγιο του παρόχου αμέσως μετά την υπογραφή του πρωτοκόλλου παραλαβής των εργασιών από την αρμόδια επιτροπή του ΔΗ.ΛΙ.ΤΑ.Π. Με το πρωτόκολλο παραλαβής η αρμόδια επιτροπή θα πιστοποιεί την καλή εκτέλεση των παρασχεθεισών εργασιών. Το ανωτέρω τιμολόγιο θα συνοδεύεται υποχρεωτικά από Έντυπο 4 – Πίνακα Προσωπικού, καθώς και από παραστατικά τα οποία θα αποδεικνύουν την από πλευράς του αναδόχου καταβολή της αμοιβής των εργαζομένων (αντίγραφο καταθετηρίου τραπέζης) και των ασφαλιστικών εισφορών στο Ι.Κ.Α. (τελευταία Α.Π.Δ. και απόδειξη καταβολής του αναλογούντος ποσού ή απόφαση ρύθμισης που θα έχει εκδοθεί μετά την πιο πρόσφατη υποβολή Α.Π.Δ.).

Το ΔΗ.ΛΙ.ΤΑ.Π. υποχρεούται να εξοφλεί τον ανάδοχο μέσα σε διάστημα εξήντα (60) ημερών για την πρώτη φορά (λόγω υποχρέωσης υποβολής του σχετικού Χρηματικού Εντάλματος Πληρωμής στην Υπηρεσία Επιτρόπου Νομού Δωδεκανήσου του Ελεγκτικού Συνεδρίου) και τριάντα (30) ημερών για τις υπόλοιπες από την παραλαβή των εργασιών, εφόσον ο ανάδοχος εκδώσει το τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών και προσκομίσει τα νόμιμα δικαιολογητικά.

## **ΑΡΘΡΟ 4**

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η από πλευράς του αναδόχου προσκόμιση εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της υπηρεσίας, ποσού ίσου με το πέντε τοις εκατό (5%) της αξίας της σύμβασης (συνυπολογιζομένης της δοθείσας έκπτωσης), η ισχύς της οποίας θα εκτείνεται σε τουλάχιστον τρεις (3) μήνες μετά από την λήξη της συναφθησόμενης σύμβασης.

Κατά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή θα εξετάζεται η καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών και η συμμόρφωση με τη μελέτη. Εφόσον προκύψει ακαταλληλότητα όλης ή μέρους της ποσότητας των παρασχεθεισών εργασιών, το ΔΗ.ΛΙ.ΤΑ.Π. δικαιούται κατά την κρίση του να προβεί στην απόρριψή τους και στην αντίστοιχη μείωση της αμοιβής του αναδόχου.

## **ΑΡΘΡΟ 5**

Εάν ο ανάδοχος καθυστερήσει για οποιονδήποτε λόγο την παράδοση των συμφωνηθεισών εργασιών πέραν της ορισθείσης προθεσμίας επιβάλλονται οι προβλεπόμενες από το άρθρο 218 του Ν. 4412/2016 ποινικές ρήτρες.

Η ποινική ρήτρα επιβάλλεται με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου και παρακρατείται από τον επόμενο λογαριασμό πληρωμής του αναδόχου.

## **ΑΡΘΡΟ 6**

Σε περίπτωση καθυστέρησης που οφείλεται σε υπαιτιότητα του ΔΗ.ΛΙ.ΤΑ.Π. ή σε ανωτέρα βίᾳ, η προθεσμία παροχής της υπηρεσίας παρατείνεται για τόσο χρόνο, όσο θα διαρκεί το από υπαιτιότητα του ΔΗ.ΛΙ.ΤΑ.Π. ή από ανωτέρα βίᾳ κώλυμα του αναδόχου, ο οποίος όμως δεν δικαιούται καμιά αποζημίωση για την καθυστέρηση αυτή.

Εάν ο ανάδοχος καθυστερήσει την παράδοση της εργασίας, πέραν της προαναφερθείσης προθεσμίας, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου, με συνέπεια ολόκληρο το ποσό της εγγύησης να καταπέσει υπέρ του ΔΗ.ΛΙ.ΤΑ.Π., σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

## **ΑΡΘΡΟ 7**

Το πάσης φύσεως και ειδικότητας έμμισθο προσωπικό για την εκτέλεση της υπηρεσίας αμείβεται και ασφαλίζεται αποκλειστικά από τον ανάδοχο. Σημειώνεται ρητά ότι απαγορεύεται η απασχόληση ανασφάλιστου προσωπικού. Σε περίπτωση απασχόλησης αλλοδαπών, θα πρέπει αυτοί να κατέχουν νόμιμη άδεια εργασίας, η οποία θα θεωρείται από τις αρμόδιες υπηρεσίες. Ο ανάδοχος, υποχρεούται να καταβάλλει την αποζημίωση των εργαζομένων κατά το τέλος έκαστου μηνός.

## **ΑΡΘΡΟ 8**

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

## **ΑΡΘΡΟ 9**

Η παροχή της υπηρεσίας θα γίνεται από ένστολο προσωπικό του αναδόχου. Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει στο προσωπικό εκτός από τον αναγκαίο για την παροχή της υπηρεσίας εξοπλισμό (σκούπες, φτυάρια, χειραμαξίδια κ.λπ.) και είδη ομοιόμορφης ένδυσης με ολόσωμες φόρμες, ανακλαστικό γιλέκο, σήμανση, παπούτσια εργασίας, αδιάβροχο, γάντια κ.λπ. Στις φόρμες θα αναφέρεται με κεφαλαία γράμματα «ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΛΙΜΕΝΙΚΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ ΠΑΤΜΟΥ» και το λογότυπο του αναδόχου.

Ο ανάδοχος θα είναι υπόλογος απέναντι του ΔΗ.ΛΙ.ΤΑ.Π. και υποχρεούται να αντικαταστήσει προσωπικό που η επιτροπή παραλαβής εργασιών θα κρίνει αιτιολογημένα ότι είναι ακατάλληλο.

Ο ανάδοχος κατά την εκτέλεση των εργασιών υποχρεεύται να εφαρμόζει τις κείμενες διατάξεις που αφορούν στον καθορισμό των **προδιαγραφών ασφάλειας και υγιεινής των εργαζομένων** κατά την εργασία [ενδεικτικά και όχι περιοριστικά αναφέρονται ο Ν. 1568/1985

(Φ.Ε.Κ. 177Α' /18-10-1985) όπως τροποποιήθηκε από τους Ν. 2639/1998 (Φ.Ε.Κ. 205Α' /02-09-1998), Ν. 2224/1994 (Φ.Ε.Κ. 112Α' /06-07-1994) και Ν. 3227/2004 (Φ.Ε.Κ. 31Α' /09-02-2004), ο Ν. 3144/2003 (Φ.Ε.Κ. 111Α' /08-05-2003), όπως τροποποιήθηκε από το Ν. 3227/2004 (Φ.Ε.Κ. 210Α' /19-08-2004), το Π.Δ. 396/1994 (Φ.Ε.Κ. 220Α' /19-12-1994), το Π.Δ. 17/1996 (Φ.Ε.Κ. 11Α' /18-01-1996), όπως τροποποιήθηκε από το Π.Δ. 159/1999 (Φ.Ε.Κ. 157Α' /03-08-1999) και το Π.Δ. 305/1996 (Φ.Ε.Κ. 212Α' /29-08-1996)].

Ο **Ανάδοχος** έχει την αποκλειστική επαγγελματική και **αστική ευθύνη** απέναντι σε οποιοδήποτε **τρίτο**, συμπεριλαμβανομένου και του προσωπικού του ΔΗ.ΛΙ.ΤΑ.Π. για κάθε ατύχημα ή ζημιά σε πρόσωπα ή πράγματα που τυχόν θα συμβούν από πλημμελή άσκηση των καθηκόντων του.

Ο ανάδοχος **υποχρεούται** να έχει **ασφαλίσει** όλο το **προσωπικό** που θα **απασχολεί** για την παροχή της υπηρεσίας στους οικείους ασφαλιστικούς φορείς ασφάλισης, σύμφωνα με τις ισχύουσες κάθε φορά διατάξεις.

Επίσης, ο **ανάδοχος** υποχρεούται στην **απαρέγκλιτη τήρηση** των διατάξεων της **εργατικής νομοθεσίας**, δηλαδή την καταβολή των νομίμων αποδοχών στο απασχολούμενο προσωπικό για την υλοποίηση της παρούσας εργολαβίας, σύμφωνα με τις προβλέψεις της υπ' αριθμ. Υ.Α. 4434.1/02/2008 και της ΕΚ 725/2004.

Πάτμος, 24-04-2017

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Γεώργιος Καρακατοσάνης  
Πολιτικός Μηχανικός



ΥΠΗΡΕΣΙΑ: «ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ ΛΙΜΕΝΩΝ  
ΛΕΡΟΥ»  
Κ.Α.: 20.6279.0002

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΜΟΥ  
**ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ  
ΤΑΜΕΙΟ ΠΑΤΜΟΥ**

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ (€)
1	Καθαριότητα λιμένων Λέρου κατά τις ημέρες από Δευτέρα έως και Σάββατο	Εργατοώρες	4.416		
2	Καθαριότητα λιμένα Λέρου κατά τις Κυριακές και επίσημες αργίες	Εργατοώρες	832		
3	Αποκομιδή ογκωδών αντικειμένων	Δρομολόγιο	87		
4	Μετακίνηση υπαλλήλου καθαριότητας με δίκυκλο	Δρομολόγιο	614		
5	Κόστος αναλωσίμων	Κατ' αποκοπή			
6	Διοικητικό Κόστος	Κατ' αποκοπή (προεκτιμάται σε 6% του αθροίσματος των προϋπολογιζόμενου κόστους εργασιών και των αναλωσίμων, <u>χωρίς το ποσοστό αυτό να είναι δεσμευτικό για τους διαγωνιζόμενους</u> )			
		<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :</b>			
		<b>Φ.Π.Α. (17%):</b>			
		<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:</b>			

....., - 2017  
(τόπος, ημερομηνία)  
Ο Προσφέρων

(Υπογραφή, σφραγίδα)

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

### **ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Δεδομένου ότι κατά το παρελθόν έχει παρατηρηθεί δυσχέρεια στην ορθή σύνταξη ανάλυσης οικονομικής προσφοράς, όπως αυτή προβλέπεται από το άρθρο 68 του Ν. 3863/2010, παρακάτω παρατίθεται υπόδειγμα προς διευκόλυνση των διαγωνιζομένων.

Ας υποθέσουμε ότι ο πάροχος έχει συμπληρώσει το έντυπο οικονομικής προσφοράς ως κατωτέρω:

#### **ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ (€)
1	Καθαριότητα λιμένων Λέρου κατά τις ημέρες από Δευτέρα έως και Σάββατο	Εργατοώρες	4.416	6,80	30.028,80
2	Καθαριότητα λιμένα Λέρου κατά τις Κυριακές και επίσημες αργίες	Εργατοώρες	832	12,00	9.984,00
3	Αποκομιδή ογκωδών αντικειμένων	Δρομολόγιο	87	18,00	1.566,00
4	Μετακίνηση υπαλλήλου καθαριότητας με δίκυκλο	Δρομολόγιο	614	4,50	2.763,00
5	Κόστος αναλωσίμων	Κατ' αποκοπή			2.500,00
5	Διοικητικό Κόστος	Κατ' αποκοπή (προεκτιμάται σε 6% του αθροίσματος του προϋπολογιζόμενου κόστους εργασιών και των αναλωσίμων, χωρίς το ποσοστό αυτό να είναι δεσμευτικό για τους διαγωνιζόμενους)		2.576,30 (ο διαγωνιζόμενος προσφέρει ποσοστό 5,5%)	
		<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :</b>			49.418,10
		<b>Φ.Π.Α. (17%):</b>			8.401,08
		<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:</b>			57.819,18

Με βάση την παραπάνω προσφορά θα συνταχθεί η ανάλυση ως κατωτέρω:

**Ανάλυση οικονομικής προσφοράς για την παροχή της υπηρεσίας «Καθαριότητα λιμένων Λέρου», βάσει του άρθρου 68 του Ν. 3863/2010**

**α) Αριθμός εργαζομένων που θα απασχοληθούν για την παροχή της υπηρεσίας**

Ο αριθμός των εργαζομένων που θα απασχοληθούν για την παροχή της υπηρεσίας «Καθαριότητα λιμένων Λέρου» θα είναι τρεις (3) την περίοδο 16 Ιουνίου – 15 Σεπτεμβρίου και δύο (2) κατά την υπόλοιπη διάρκεια του έτους, προκειμένου να τηρείται η κείμενη εργατική νομοθεσία.

### **β) Ημέρες και ώρες εργασίας εκάστου εργαζομένου**

Για την παροχή της υπηρεσίας θα διατίθενται σε καθημερινή βάση κατά την περίοδο 16 Ιουνίου – 15 Σεπτεμβρίου δύο καθαριστές: ο πρώτος θα είναι οκτάωρης απασχόλησης και θα εργάζεται κατά τις ώρες 07:00-15:00 και ο δεύτερος μερικής (τετράωρης) απασχόλησης και θα εργάζεται κατά τις ώρες 16:00-20:00.

Για την παροχή της υπηρεσίας θα διατίθεται σε καθημερινή βάση κατά την χειμερινή περίοδο (16 Σεπτεμβρίου – 15 Ιουνίου του επομένου έτους) ένας καθαριστής οκτάωρης απασχόλησης, ο οποίος θα εργάζεται κατά τις ώρες 07:00-15:00.

Η υπηρεσία θα παρέχεται όλες τις ημέρες του έτους, δηλαδή όχι μόνο τις καθημερινές, αλλά και τα Σαββατοκύριακα καθώς και τις αργίες.

Επίσης, το ανωτέρω προσωπικό θα επεμβαίνει εκτάκτως εκτός του ανωτέρω ωραρίου εφόσον ειδοποιηθεί από αρμόδιο όργανο του Δημοτικού Λιμενικού Ταμείου Πάτμου ή του Δήμου Λέρου σε περίπτωση έκτακτου περιστατικού (π.χ. διάχυση λαδιών ή πετρελαίων, ύπαρξη νεκρού ζώου κ.ο.κ.).

### **γ) Συλλογική σύμβασης εργασίας στην οποία θα υπάγονται οι εργαζόμενοι**

Το προσωπικό που θα προσληφθεί για την παροχή της υπηρεσίας θα αμείβεται σύμφωνα με την Εθνική Γενική Συλλογική Σύμβαση Εργασίας 2017 ([Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που υπάρχει επιχειρησιακή σύμβαση, θα αναφερθεί αυτή](#)).

### **δ) Προϋπολογιζόμενο ποσό για τις πάσης φύσεως νόμιμες αποδοχές των εργαζομένων**

Βάσει της μελέτης του Δημοτικού Λιμενικού Ταμείου Πάτμου το κόστος της ώρας εργασίας κατά την διάρκεια εργασίμων ημερών προκύπτει ως κατωτέρω:

<b>ΜΟ Μικτών αποδοχών (1)</b>		<b>586,08 €</b>
Κάλυψη κανονικής άδειας		48,84 €
Άδεια αντικαταστάτη		4,07 €
<b>ΜΟ Μικτών αποδοχών (2)</b>		<b>638,99 €</b>
Δώρο Πάσχα	1,04166	27,73 €
Δώρο Χριστουγέννων	1,04166	55,47 €
Επίδομα Αδείας		26,62 €
<b>ΜΟ Μικτών αποδοχών (3)</b>		<b>748,82 €</b>
Εργοδοτικές Εισφορές	25,06%	187,65 €
<b>Μηνιαίο Εργοδοτικό Κόστος</b>		<b>936,47 €</b>
Ωρες εργασίας ανά μήνα	166,67	
<b>Κόστος ημερήσιας ώρας εργασίμων ημερών</b>		<b>5,62 €</b>

Επομένως, το συνολικό εργοδοτικό κόστος (μισθιδοσίας και ασφαλιστικών εισφορών εργοδότη) για το προσωπικό που θα απασχοληθεί για την παροχή της υπηρεσίας θα είναι:

$$4.408 \times 5,62\text{€} + 832 \times 5,62\text{€} \times 1,75 \text{ (προσαύξηση 75% λόγω αργίας)} = 24.772,96\text{€} + 8.182,72\text{€} = 33.000,64\text{€}$$

Από αυτά, το προϋπολογιζόμενο ποσό που αφορά τις πάσης φύσεως νόμιμες αποδοχές των εργαζομένων είναι  $33.000,64\text{€}/1,2506 = 26.387,85\text{€}$ .

### **ε) Ύψος των ασφαλιστικών εισφορών με βάση τα προϋπολογισθέντα ποσά**

Το ύψος των ασφαλιστικών εισφορών του εργοδότη βάσει της ανωτέρω ανάλυσης προκύπτει από την διαφορά των μεικτών αποδοχών και του ποσού των πάσης φύσεως νόμιμων αποδοχών των εργαζομένων, ήτοι ισούται με  $33.000,64\text{€} - 26.387,85\text{€} = \textbf{6.612,79\text{€}}$ .

**στ) Υπολογισμός εύλογου ποσοστού διοικητικού κόστους παροχής των υπηρεσιών τους, των αναλωσίμων, του εργολαβικού τους κέρδους και των νόμιμων υπέρ του Δημοσίου κρατήσεων**  
Το διοικητικό κόστος υπολογίζεται σε 5,5% επί του αθροίσματος της αξίας όλων των εργασιών και των αναλωσίμων βάσει της κατατεθείσας προφοράς, ήτοι ισούται με  $5,5\% \times (30.028,80\text{€} + 9.984,00\text{€} + 1.566,00 + 2.763,00\text{€} + 2.500,00\text{€}) = \textbf{2.576,30\text{€}}$ .

Το κόστος των αναλωσίμων εκτιμάται σε **2.500,00€**.

Το κόστος αποκομιδής ογκωδών αντικειμένων εκτιμάται σε **1.566,00€**.

Το κόστος μετακίνησης των εργαζομένων με δίκυκλο εκτιμάται σε **2.763,00€**.

Οι νόμιμες υπέρ του Δημοσίου κρατήσεις ισούνται με:

- Παρακράτηση φόρου 8%:  $49.418,10\text{€}$  (ποσό προσφοράς μη συμπ/νου του Φ.Π.Α.)  $\times 8\% = \textbf{3.953,45\text{€}}$ .
- Ενιαία Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων:  $49.418,10\text{€}$  (ποσό προσφοράς μη συμπ/νου του Φ.Π.Α.)  $\times 0,06\% = \textbf{29,65\text{€}}$ .
- Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών:  $49.418,10\text{€}$  (ποσό προσφοράς μη συμπ/νου του Φ.Π.Α.)  $\times 0,06\% = \textbf{29,65\text{€}}$ .
- Χαρτόσημο:  $2 \times 29,65\text{€}$  (κράτηση υπέρ Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών)  $\times 3,00\% = \textbf{1,78\text{€}}$ .
- Ο.Γ.Α. χαρτοσήμου:  $1,78\text{€} \times 20\% = \textbf{0,36\text{€}}$ .

Το εργολαβικό κέρδος προκύπτει από την αφαίρεση όλων των ανωτέρω ποσών από το σύνολο της προσφοράς μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. Επομένως ισούται με:

$49.418,10\text{€} - 26.387,85\text{€} - 6.612,79\text{€} - 2.576,30\text{€} - 2.500,00\text{€} - 1.566,00\text{€} - 2.763,00\text{€} - 3.953,45\text{€} - 29,65\text{€} - 29,65\text{€} - 1,78\text{€} - 0,36\text{€} = \textbf{2.997,27\text{€}}$ .

### **ζ) Τετραγωνικά μέτρα καθαρισμού ανά άτομο.**

Κάθε εργαζόμενος στη διάρκεια του ωραρίου εργασίας του θα καθαρίζει τους χερσαίους χώρους των λιμένων Λακκίου και Αγίας Μαρίνας, καθώς και των αλιευτικών καταφυγίων Παντελίου και Ξηροκάμπου σε όλη την έκτασή τους, δηλαδή  $10.500 + 4.728,14 + 2.867,73 + 1.340,00 = \textbf{19.435,87\text{τ.μ.}}$ , κινούμενος απ' άκρου εις άκρο και επεμβαίνοντας όπου υπάρχει ανάγκη.

....., - -2017  
(τόπος, ημερομηνία)  
**Ο Προσφέρων**

(Υπογραφή, σφραγίδα)