



ΔΗΜΟΣ Λουτρακίου-Περαχώρας-Αγίων Θεοδώρων
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
 ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
 Ταχ. Διεύθυνση : Ιάσονος 1 & Εθν. Αντιστάσεως , Λουτράκι
 Ταχ. Κώδικας : 20 300
 Τηλέφωνο : 00302744069000- 00302744360169
 Φαξ : Fax : 00302744062170 -00302744064858

<p>Διακήρυξη Διαγωνισμού για το Έργο «Προμήθεια Συστήματος Park & Ride Δήμου Λουτρακίου – Αγ. Θεοδώρων »</p> <p>Αναθέτουσα Αρχή Δήμος Λουτρακίου-Περαχώρας-Αγίων Θεοδώρων</p> <p>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' : Υποδείγματα και Πίνακες Συμμόρφωσης</p>	
<i>Προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ</i>	121.951,22 €
<i>Προϋπολογισμός με ΦΠΑ</i>	150.000,00 €
Διάρκεια: 2 μήνες	
<p>Διαδικασία Ανάθεσης: Ηλεκτρονικός Ανοικτός Διαγωνισμός με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά</p>	
Ημερομηνία Διενέργειας Διαγωνισμού	12 / 10 /2015
Αρ. Μελέτης	8 / 2015
ΚΑ:	30-7135.025
Συγχρηματοδότηση	ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ (ΥΠΕΚΑ)
<p>ΕΙΔΟΣ : Προμήθεια / C.P.V.: 34430000-0- Ποδήλατα, 72268000-1 – Υπηρεσίες προμήθειας λογισμικού, 79822500-7 – Υπηρεσίες γραφικού σχεδιασμού</p>	

Πίνακας Περιεχομένων

B1	Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών	4
B1.1	Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής	4
B1.2	Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης Σύμβασης	5
B1.3	Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής	6
B1.4	Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας	7
B2	Υπόδειγμα Βιογραφικού Σημειώματος	8
B3	Πίνακες Συμμόρφωσης	10
B3.1	Μπάρες Πρόσβασης	10
B3.2	Τερματικό Εισόδου	10
B3.3	Τερματικό Εξόδου.....	11
B3.4	Σταθμός Αυτόματης Πληρωμής Χώρου Στάθμευσης	12
B3.5	Σύστημα Αναγνώρισης Πινακίδων.....	13
B3.6	Εξοπλισμός Κεντρικής διαχείρισης χώρων στάθμευσης	13
B3.7	Λογισμικό Κεντρικής Διαχείρισης Χώρων Στάθμευσης.....	14
B3.8	Ηλεκτρονική Πινακίδα διαθεσιμότητας χώρων Στάθμευσης	17
B3.9	Σταθμοί Μίσθωσης Ποδηλάτων	20
B3.10	Ποδήλατα.....	22
B3.11	Infokiosks Ενοικίασης Ποδηλάτων.....	23
B3.12	Λογισμικό Διαχείρισης Συστήματος Μίσθωσης Ποδηλάτων.....	25
B3.13	Εφαρμογή Διεπαφής Τελικών Χρηστών – Ιστοσελίδα Internet.....	26
B3.14	Υπηρεσίες προσαρμογής ταυτότητας του συστήματος.....	27
B3.15	Μεταφορά τεχνολογίας και τεχνογνωσίας - εκπαίδευση	28
B4	Πίνακες Οικονομικής Προσφοράς	29
B4.1	Προμήθεια Συστήματος Park & Ride Δήμου Λουτρακίου	29
Δ4.1.1	Εγκαταστάσεις και Μηχανήματα.....	29
Δ4.1.2	Λογισμικό	29
Δ4.1.3	Εικαστική Προσαρμογή Συστήματος	30
B4.2	Συγκεντρωτικός Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς Έργου	30
B5	Σχέδιο Σύμβασης	31
B6	ΑΡΘΡΟ 2 - Αντικείμενο της παρούσας Σύμβασης	34
B7	ΑΡΘΡΟ 3 - ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	35
B8	ΑΡΘΡΟ 4 - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ-ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ-ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ	35
B9	ΑΡΘΡΟ 5 - ΣΥΣΤΑΣΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ- ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ	35

B10	ΑΡΘΡΟ 6 - ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ- ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ.....	38
B11	ΑΡΘΡΟ 7 - ΑΜΟΙΒΗ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΤΑΒΟΛΗΣ.....	39
B12	ΑΡΘΡΟ 8 - ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	40
B13	ΑΡΘΡΟ 9 - ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ.....	40
B14	ΑΡΘΡΟ 10 - ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	40
B15	ΑΡΘΡΟ 11 - ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ ΓΙΑ ΖΗΜΙΕΣ.....	43
B16	ΑΡΘΡΟ 12 - ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΕΣ.....	43
B17	ΑΡΘΡΟ 13 - ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ -ΕΧΕΜΥΘΕΙΑ.....	43
B18	ΑΡΘΡΟ 14 - ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ –ΚΥΡΙΟΤΗΤΑ.....	45
B19	ΑΡΘΡΟ 15 - ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ.....	45
B20	ΑΡΘΡΟ 16 - ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	46
B21	ΑΡΘΡΟ 17 - ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ.....	46
B22	ΑΡΘΡΟ 18 - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ-ΔΩΣΙΔΙΚΙΑ.....	46
B23	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.....	47
B24	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β– ΦΑΣΕΙΣ – ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ.....	47
B25	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ– ΔΟΜΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΡΓΟΥ.....	47
B26	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ– ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ.....	47
B27	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε – ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ.....	47

B1 Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

B1.1 Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: Το Δήμο Λουτρακίου - Περαχώρας - Αγίων Θεοδώρων
Ταχ. Δ/ση : Ιάσονος 1 & Εθν. Αντιστάσεως – Λουτράκι, Τ.Κ. 20300

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθμ..... για ευρώ.....

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας: της Εταιρίας οδός αριθμός ... ΤΚ,}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών

α)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

β)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

γ)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας,}

και μέχρι του ποσού των ευρώ....., για τη συμμετοχή στο διενεργούμενο διαγωνισμό της για εκτέλεση του έργου συνολικής αξίας....., σύμφωνα με τη με αριθμό..... Διακήρυξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει καθ' όλο το χρόνο ισχύος της μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας: της εν λόγω Εταιρίας.}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας. }

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (Σημείωση προς την Τράπεζα : ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της Προσφοράς).

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης, ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημα σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

B1.2 Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης Σύμβασης**ΕΚΔΟΤΗΣ.....**

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: Το Δήμο Λουτρακίου - Περαχώρας - Αγίων Θεοδώρων

Ταχ. Δ/ση : Ιάσονος 1 – Λουτράκι, Τ.Κ. 20300

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθμ. για ευρώ

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας : της Εταιρίας..... Οδός Αριθμός Τ.Κ.}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας : των Εταιριών

α) οδός αριθμός Τ.Κ.

β) οδός αριθμός Τ.Κ.

γ) οδός αριθμός Τ.Κ.

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας},

και μέχρι του ποσού των ευρώ....., για την καλή εκτέλεση της σύμβασης με αριθμό που αφορά στο διαγωνισμό της με αντικείμενο συνολικής αξίας, σύμφωνα με τη με αριθμό Διακήρυξή σας.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζά μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

B1.3 Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: Το Δήμο Λουτρακίου - Περαιχώρας - Αγίων Θεοδώρων
Ταχ. Δ/ση : Ιάσονος 1 – Λουτράκι, Τ.Κ. 20300
Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθμ..... για ευρώ.

Με την παρούσα εγγυόμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως υπέρ
{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας : της Εταιρίας Οδός Αριθμός Τ.Κ.}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας : των Εταιριών

α) οδός αριθμός Τ.Κ.

β) οδός αριθμός Τ.Κ.

γ) οδός αριθμός Τ.Κ.

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας.}

για την λήψη προκαταβολής για τη χορήγηση του ...% της συμβατικής αξίας μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, ευρώ σύμφωνα με τη σύμβαση με αριθμό.....και τη Διακήρυξή σας με αριθμό....., στο πλαίσιο του διαγωνισμού της για εκτέλεση του έργου: συνολικής αξίας, και μέχρι του ποσού των ευρώ πλέον τόκων επί της προκαταβολής αυτής που θα καταλογισθούν σε βάρος της Εταιρίας ή, σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας, υπέρ των Εταιριών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, υπέρ της οποίας εγγυόμαστε σε εφαρμογή των σχετικών άρθρων του Κανονισμού Προμηθειών της Αναθέτουσα Αρχή, στο οποίο και μόνο περιορίζεται η εγγύησή μας.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζά μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

B1.4 Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας**ΕΚΔΟΤΗΣ.....**

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: Το Δήμο Λουτρακίου - Περαχώρας - Αγίων Θεοδώρων

Ταχ. Δ/ση : Ιάσονος 1 – Λουτράκι, Τ.Κ. 20300

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθμ. για ευρώ.....

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας : της Εταιρίας Οδός Αριθμός Τ.Κ.}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας : των Εταιριών

α) οδός αριθμός Τ.Κ.

β) οδός αριθμός Τ.Κ.

γ) οδός αριθμός Τ.Κ.

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας},

και μέχρι του ποσού των ευρώ, για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της σύμβασης με αριθμό που αφορά συνολικής αξίας σύμφωνα με τη με αριθμό

Διακήρυξή σας.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζά μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

B2 Υπόδειγμα Βιογραφικού Σημειώματος**ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ****ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Επώνυμο:		Όνομα:	
----------	--	--------	--

Πατρώνυμο:		Μητρώνυμο:	
------------	--	------------	--

Ημερομηνία Γέννησης:	__/__/__	Τόπος Γέννησης:	
----------------------	----------	-----------------	--

Τηλέφωνο:		E-mail:	
Fax:			

Διεύθυνση Κατοικίας:			

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Όνομα Ιδρύματος	Τίτλος Πτυχίου	Ειδικότητα	Ημερομηνία Απόκτησης Πτυχίου

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΤΕΛΕΧΟΥΣ

(στο προτεινόμενο, από τον υποψήφιο Ανάδοχο, σχήμα διοίκησης Έργου)

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Έργο	Εργοδότης	Θέση ¹ και Καθήκοντα στο Έργο	Απασχόληση στο Έργο	
			Περίοδος (από - έως)	Α/Μ
			__/__/__ - __/__/__	
			__/__/__ - __/__/__	
			__/__/__ - __/__/__	

¹ Ως ΘΕΣΕΙΣ ενδεικτικά αναφέρονται: manager, senior consultant, consultant, business expert κλπ.

B3 Πίνακες Συμμόρφωσης

Ο υποψήφιος Ανάδοχος συμπληρώνει τους παρακάτω πίνακες συμμόρφωσης με την απόλυτη ευθύνη της ακρίβειας των δεδομένων.

B3.1 Μπάρες Πρόσβασης

	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Ανθεκτική αντιβανδαλιστική κατασκευή για λειτουργία σε εξωτερικό χώρο και κάτω από οποιοσδήποτε καιρικές συνθήκες. Να περιγραφεί αναλυτικά η αντοχή του σε βανδαλισμούς.	ΝΑΙ		
2	Ποσότητα	2 (1 είσοδος/ 1 έξοδος)		
3	Να περιγραφεί αναλυτικά ο τρόπος εγκατάστασης	ΝΑΙ		
4	Χρόνος ανοίγματος – κλεισίματος 2 – 5 sec	ΝΑΙ		
5	Διπλή προστασία: φωτοκύτταρο και μηχανική για την αποφυγή ζημιών στα αυτοκίνητα των πελατών	ΝΑΙ		
6	Τροφοδοσία 230VAC	ΝΑΙ		
7	Θερμοκρασία λειτουργίας -20 έως +70οC	ΝΑΙ		

B3.2 Τερματικό Εισόδου

	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Ανθεκτική αντιβανδαλιστική κατασκευή για λειτουργία σε εξωτερικό χώρο και κάτω από οποιοσδήποτε καιρικές συνθήκες.	ΝΑΙ		
2	Θερμοκρασία Λειτουργίας: -10οC έως +45οC	ΝΑΙ		
3	Ποσότητα	1		
4	Έγχρωμη οθόνη τουλάχιστον 5" 5ορατή σε συνθήκες έντονης ηλιοφάνειας	ΝΑΙ		
5	Δυνατότητα για προ-ηχογραφημένα φωνητικά μηνύματα	ΝΑΙ		
6	Βιομηχανική υπολογιστική μονάδα με επεξεργαστή ταχύτητας τουλάχιστον 1GHz	ΝΑΙ		
7	Επικοινωνία ethernet	ΝΑΙ		

8	Τροφοδοτικό βιομηχανικού τύπου	ΝΑΙ		
9	Ενδοεπικοινωνία ethernet (να μην απαιτείται επιπλέον καλωδίωση με το κέντρο ελέγχου)	ΝΑΙ		
10	Bar Code Ticket Printer μέγιστου πλάτους εκτύπωσης 80mm	ΝΑΙ		
11	Αναγνώστης ασύρματης κάρτας RFID μόνιμων πελατών	ΝΑΙ		
12	Loop Detector	ΝΑΙ		

B3.3 Τερματικό Εξόδου

	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Ανθεκτική αντιβανδαλιστική κατασκευή για λειτουργία σε εξωτερικό χώρο και κάτω από οποιεσδήποτε καιρικές συνθήκες.	ΝΑΙ		
2	Θερμοκρασία Λειτουργίας: -10οC έως +45οC	ΝΑΙ		
3	Ποσότητα	1		
4	Έγχρωμη οθόνη τουλάχιστον 5" ορατή σε συνθήκες έντονης ηλιοφάνειας	ΝΑΙ		
5	Δυνατότητα για προ-ηχογραφημένα φωνητικά μηνύματα	ΝΑΙ		
6	Βιομηχανική υπολογιστική μονάδα με επεξεργαστή ταχύτητας τουλάχιστον 1GHz	ΝΑΙ		
7	Επικοινωνία ethernet	ΝΑΙ		
8	Τροφοδοτικό βιομηχανικού τύπου	ΝΑΙ		
9	Ενδοεπικοινωνία ethernet (να μην απαιτείται επιπλέον καλωδίωση με το κέντρο ελέγχου)	ΝΑΙ		
10	Αναγνώστης barcode	ΝΑΙ		
11	Αναγνώστης ασύρματης κάρτας RFID μόνιμων πελατών	ΝΑΙ		
12	Loop Detector	ΝΑΙ		

B3.4 Σταθμός Αυτόματης Πληρωμής Χώρου Στάθμευσης

	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Ανθεκτική αντιβανδαλιστική κατασκευή για λειτουργία σε εξωτερικό χώρο και κάτω από οποιεσδήποτε καιρικές συνθήκες	ΝΑΙ		
2	Θύρα υψηλής ασφαλείας με κλειδαριά 5 σημείων	ΝΑΙ		
3	Ποσότητα	1		
4	Υλικό πλαισίου: από γαλβανισμένο χάλυβα	ΝΑΙ		
5	Θερμοκρασία λειτουργίας: - 10°C έως +60°C	ΝΑΙ		
6	Μέγιστη υγρασία 95%	ΝΑΙ		
7	Για την αλληλεπίδραση με τον χρήστη το μηχάνημα θα διαθέτει οθόνη αφής 15" αναγνώσιμη σε συνθήκες έντονης ηλιοφάνειας με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά: <ul style="list-style-type: none"> • Ελάχιστη φωτεινότητα: 800 nits • Αυτόματη ρύθμιση φωτεινότητας • Ελάχιστη ανάλυση: 1024 x 768 • Ελάχιστη γωνία θέασης (οριζόντια/κάθετη): 160° / 140° • Ελάχιστη αντίθεση 600 : 1 	ΝΑΙ		
8	Τρόπος πληρωμής: κέρμα, χαρτονόμισμα	ΝΑΙ		
9	Ρέστα: 6 τύποι κερμάτων, 1 χαρτονόμισμα	ΝΑΙ		
10	Laser barcode reader	ΝΑΙ		
11	RFID reader	ΝΑΙ		
12	Ενδοεπικοινωνία ethernet (να μην απαιτείται επιπλέον καλωδίωση με το κέντρο ελέγχου)	ΝΑΙ		
13	Θερμικός εκτυπωτής, μέγιστο πλάτος εκτύπωσης 80mm	ΝΑΙ		
14	UPS για ολοκλήρωση εκκρεμούς συναλλαγής σε περίπτωση διακοπής ρεύματος	ΝΑΙ		
15	Τελικό κιβώτιο στο οποίο καταλήγουν	ΝΑΙ		

	τα κέρματα χωρητικότητας τουλάχιστον 4 λίτρων (εύκολη αντικατάσταση και μεταφορά, κλείδωμα εντός και εκτός του μηχανήματος για αποφυγή δόλου, ηλεκτρονική ταυτότητα ID)			
16	Πιστοποίηση CE	ΝΑΙ		

B3.5 Σύστημα Αναγνώρισης Πινακίδων

	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Ποσότητα Καμερών	2		
2	Ανάλυση 752 x 480 (WVGA)	ΝΑΙ		
3	Frame Rate: 60 frames/sec	ΝΑΙ		
4	Video output format JPEG, MJPEG stream, H264	ΝΑΙ		
5	Interface Επικοινωνίας: 100 Mbit/sec Ethernet	ΝΑΙ		
6	Πρωτόκολλα Επικοινωνίας: ARP, ICMP, TCP/IP, DHCP, NTP, FTP, HTTP, SMTP, RTP	ΝΑΙ		
7	Επεξεργαστής 500MHz DSP με δυνατότητα επεξεργασίας εικόνας	ΝΑΙ		
8	Μνήμη RAM 64MB	ΝΑΙ		
9	Εστίαση: Automatic motorized focus, iris, zoom	ΝΑΙ		
10	Βαθμός προστασίας: IP67	ΝΑΙ		
11	Τάση 24 - 28 VAC	ΝΑΙ		
12	Υλικό πλαισίου: Αλουμίνιο	ΝΑΙ		

B3.6 Εξοπλισμός Κεντρικής διαχείρισης χώρων στάθμευσης

	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Εξυπηρετητής με οθόνη, στον οποίο θα εγκατασταθεί το λογισμικό διαχείρισης του χώρου στάθμευσης	ΝΑΙ		
2	Ποσότητα	1		
3	Αυτονομία λειτουργίας & προστασία με 1KVA UPS ON LINE	ΝΑΙ		
4	Ενδοεπικοινωνία με τα τερματικά εισόδου – εξόδου και τον σταθμό αυτόματης πληρωμής	ΝΑΙ		
5	Συσκευή ανάγνωσης και παραγωγής εισιτηρίων	ΝΑΙ		
6	Θερμικός εκτυπωτής αποδείξεων πληρωμής	ΝΑΙ		

B3.7 Λογισμικό Κεντρικής Διαχείρισης Χώρων Στάθμευσης

	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Άδεια Χρήσης	1		
1	Προϋπόθεση για την επιτήρηση και τον έλεγχο της λειτουργίας των συσκευών διαχείρισης της στάθμευσης θα είναι η χρήση γραφικού περιβάλλοντος διασύνδεσης χρήστη.	ΝΑΙ		
2	Κατά την επιτήρηση της λειτουργίας, το κεντρικό σύστημα θα πληροφορεί γραφικά το χρήστη για τα εξής κατ' ελάχιστο στοιχεία: <ul style="list-style-type: none"> • Την κανονική ή μη λειτουργία κάθε επιτηρούμενης συσκευής. • Σε περίπτωση βλάβης, την περιγραφή της, καθώς επίσης την χρονική στιγμή εκδήλωσής της. • Σε περίπτωση συμβάντος με άκυρη χρήση κάρτας να παρέχονται, λεπτομέρειες σε ότι αφορά την χρονική στιγμή του συμβάντος. • Την επισήμανση της θέσης της δοκού της μπάρας (ανοικτή – κλειστή). • Την εξάντληση των απομενόντων εισιτηρίων στην συσκευή εισόδου • Την παροχή στοιχείων σε ό,τι αφορά τις κινήσεις (εισόδους, εξόδους, πληρωμές) από τις συσκευές. 	ΝΑΙ		
3	Κατά τον έλεγχο της λειτουργίας του συστήματος διαχείρισης ο χειριστής θα είναι σε θέση να προβαίνει στις ακόλουθες εντολές-χειρισμούς: <ul style="list-style-type: none"> • Στην θέση μιας συσκευής σε λειτουργία, είτε εκτός λειτουργίας. • Στην αποστολή παραμέτρων ρύθμισης της λειτουργίας μιας συσκευής. • Στο άνοιγμα – κλείσιμο της δοκού της μπάρας, με δυνατότητα εγγραφής σχολίων από τον χειριστή σε ό,τι αφορά την αιτιολόγηση της ενέργειας. 	ΝΑΙ		
4	Αυτόματος συγχρονισμός περιοδικά των ωρολογιακών διατάξεων όλων των συσκευών με σκοπό την εξασφάλιση της ορθής χρονοχρέωσης της στάθμευσης.	ΝΑΙ		

5	Διαβίβαση από όλες τις συσκευές πληροφοριών για την κίνηση, τις ενδεχόμενες βλάβες και για περιστατικά άκυρης χρήσης.	ΝΑΙ		
6	Συσχετισμός δεδομένων στην αντίστοιχη βάση, για αποθήκευση των παραμέτρων διαμόρφωσης του σταθμού, για την καταγραφή ενδεχόμενων χειρισμών, για την αποθήκευση Τιμολογίων και λοιπών παραμέτρων λειτουργίας καθώς και για την ενταμίευση των πληροφοριών κίνησης που προέρχονται από τις συσκευές εισόδου, εξόδου και ταμείων.	ΝΑΙ		
7	Επεξεργασία των δεδομένων για την δημιουργία οικονομικών και στατιστικών αναφορών καθώς και αντίστοιχων που αφορούν την κίνηση, κ.ο.κ.	ΝΑΙ		
8	Οι αναφορές του συστήματος θα πρέπει να παρέχουν τα παρακάτω οικονομικά, στατιστικά και λοιπά στοιχεία, σχετικά προς την εκάστοτε ζητούμενη χρονική περίοδο	ΝΑΙ		
9	Οικονομικές αναφορές: 1) Σύνολο των εσόδων του σταθμού ανά είδος πελάτη, δηλ. πληρωμές με εισιτήρια, κάρτες μονίμων, κάρτες προαγοράς καθώς και έσοδα από πωλήσεις και ανανεώσεις καρτών. Ανάλυση του συνόλου εσόδων ανά είδος κάρτας με βάση τον τρόπο πληρωμής, δηλ. πληρωμή με μετρητά, με κάρτες έκπτωσης, κλπ. 2) Σύνολο των εσόδων ανά είδος εφαρμοσθέντος Τιμολογίου. Ανάλυση του συνόλου των εσόδων ανά Τιμολόγιο με βάση τον τρόπο πληρωμής (μετρητά, κλπ, όπως παραπάνω) 3) Σύνολο των εσόδων ανά Τιμολόγιο και προσωπικά για κάθε ταμεία του χειροκίνητου ταμείου. 4) Σύνολο των εσόδων από πωλήσεις καρτών συνδρομητών. 5) Κατάλογος των πληρωμών με	ΝΑΙ		

	εισιτήρια, ταξινομημένος κατά α/α απόδειξης. Για κάθε πληρωμή ή αναφορά, θα δίδονται τα στοιχεία/η συσκευή εισόδου και εξόδου.			
10	Αναφορές Κίνησης: 1) Ιστορικό των κινήσεων (είσοδοι, πληρωμές, έξοδοι) για το επιλεγμένο είδος κάρτας σχετικό προς τους αριθμούς της κάρτας, (εισιτήριο, κάρτα συνδρομής, κάρτα προαγοράς), ταξινομημένο ανά α/α κάρτας ανά ημερ/νία είτε ανά είτε τέλος ανά συσκευή. 2) Ιστορικό κινήσεων (είσοδοι, έξοδοι) για τις επιλεγμένες κάρτες συνδρομητών.	ΝΑΙ		
11	Αναφορές σφαλμάτων – συναγερμών: 1) Ιστορικό των βλαβών με αναφορά ανά συσκευή και ανά είδος βλάβης. 2) Ιστορικό χειρισμών χειροκίνητου ανοίγματος της δοκού μιας μπάρας με το όνομα του χειριστή.	ΝΑΙ		
12	Αναφορές διαχειριστικού ελέγχου: 1) Ιστορικό έκδοσης καρτών συνδρομής, προαγοράς και έκπτωσης επί του αντιτίμου. 2) Ιστορικό ώρας έναρξης – λήξης βάρδιας ανά ταμεία στο χειροκίνητο ταμείο. 3) Ιστορικό ανοίγματος – κλεισίματος δοκού μπάρας μέσω του υπολογιστή, με καταγραφή του ονόματος του χειριστή και με σχόλιο αιτιολόγησης της ενέργειας παράκαμψης της τυπικής διαδικασίας. 4) Κατάλογος των καρτών συνδρομής που βρίσκονται σε δεδομένη χρονική στιγμή εντός του σταθμού με την ώρα της τελευταίας εισόδου. 5) Κατάλογος των οχημάτων που βρίσκονται σε δεδομένη χρονική στιγμή εντός του σταθμού, ανά είδος κάρτας αναφέροντας τον α/α κάρτας, τον αριθμό κυκλοφορίας, την ημερομηνία – ώρα εισόδου και την συσκευή από την οποία έγινε η	ΝΑΙ		

	είσοδος. 6) Αναζήτηση του ιστορικού με τα δεδομένα εισόδου ενός οχήματος με εισαγωγή του αριθμού κυκλοφορίας.			
13	Στατιστικές αναφορές: 1) Αριθμός οχημάτων που παρέμειναν στον σταθμό ανά είδος κάρτας. (Π.χ. 145 οχήματα με εισιτήρια και 45 με κάρτες συνδρομητών παρέμειναν ως 1 ώρα, κ.ο.κ) 2) Ιστορικό κατάληψης ημέρας ανά είδος κάρτας.	ΝΑΙ		
14	Τήρηση Βιβλίου Στάθμευσης (parking book) στο οποίο θα εκτυπώνονται σε πραγματικό χρόνο οι εισοδοί, οι πληρωμές και οι έξοδοι από τον σταθμό όλων των οχημάτων τα οποία αντιστοιχούν με εισιτήρια διαβατικών και κάρτες μονίμων συνδρομητών.	ΝΑΙ		
15	Διαχείριση των μονίμων συνδρομητών, δηλ. κωδικοποίηση, πώληση καρτών, διαχείριση των στοιχείων του κάθε πελάτη, συμβόλαια, έλεγχος ισχύος κάρτας, κ.λ.π.	ΝΑΙ		
16	Λήψη εφεδρικών αντιγράφων (backup) των δεδομένων.	ΝΑΙ		
17	Έλεγχος πρόσβασης χειριστών στο σύστημα με χρήση κωδικών πρόσβασης και διαμόρφωση επιπέδων ασφαλείας για όλων των ειδών τους χειρισμούς.	ΝΑΙ		

B3.8 Ηλεκτρονική Πινακίδα διαθεσιμότητας χώρων Στάθμευσης

	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Ποσότητα	1		
2	Τύπος Οθόνης: Μονόχρωμη οθόνη, για εξωτερική χρήση	ΝΑΙ		
3	Τεχνολογία Οθόνης: Η οθόνη θα πρέπει να είναι τεχνολογίας LED υψηλής	ΝΑΙ		

	φωτεινότητας. Ο πίνακας θα πρέπει να αποτελείται από πλακέτες LED (LED PCB modules). Να υπάρχει η δυνατότητα αντικατάστασης μεμονωμένων στοιχείων από ένα LED μέχρι και ολόκληρο το στοιχείο			
4	Όψη	Μία		
5	Εξωτερικές Διαστάσεις πλαισίου (Μήκος x Ύψος)	Τουλάχιστον 90x35 cm		
6	Ανάλυση Οθόνης: 48 x 16 pixels	NAI		
7	Γραμμές Χαρακτήρων: Δύο (χαρακτήρων 5x7 pixels)	NAI		
8	Χαρακτήρες ανά γραμμή: 6 χαρακτήρες ύψους 26cm σε μία γραμμή ή 8 χαρακτήρες ύψους 12cm ανά γραμμή σε δύο γραμμές	NAI		
9	Οδήγηση LED: Στατική 1 : 1	NAI		
10	Pixel pitch (οριζόντιο x κάθετο)	16 x 16 mm		
11	LEDs ανά pixel	1		
12	Απόσταση Ανάγνωσης	Έως 80 μέτρα		
13	Τύπος LED	AllnGaP 5mm oval lamp		
14	Χρώμα LED	Κίτρινο Amber (592nm)		
15	Γωνία Θέασης LED (οριζόντια x κάθετη)	Τουλάχιστον 110° x 50°		
16	Φωτεινότητα Οθόνης: Typical - 8000 cd/m2 (nits) Θα πρέπει να διασφαλίζεται ότι θα είναι δυνατή η ανάγνωση της πινακίδας σε πλήρη ηλιοφάνεια ακόμα και σε κάθετη πρόσπτωση των ακτινών του ηλίου	NAI		
17	Χρόνος Ζωής LED: Περισσότερες από 100.000 ώρες συνεχούς λειτουργίας	NAI		

18	Η πινακίδα να διαθέτει αισθητήριο φωτός για να μετράει τον εξωτερικό φωτισμό σε τουλάχιστον 256 επίπεδα, τα οποία να είναι οριοθετημένα σε 16 διαβαθμίσεις. Οι διαβαθμίσεις να αντιστοιχούν σε συγκεκριμένες τιμές έντασης της φωτεινότητας ώστε να επιτυγχάνεται η αυτόματη ρύθμιση της φωτεινότητας σε σχέση με τον εξωτερικό φωτισμό.	NAI		
19	Να υπάρχει χρονο-καθυστέρηση για την αυτόματη αυξομείωση της φωτεινότητας, ώστε να αποφεύγονται οι απότομες εναλλαγές της φωτεινότητας του πίνακα.	NAI		
20	Εκτός από αυτόματο τρόπο ρύθμισης, η φωτεινότητα να μπορεί να τροποποιηθεί στα αντίστοιχα επίπεδα και από το λογισμικό διαχείρισης	NAI		
21	Η στήριξη θα γίνει σε ιστό ύψους 3 μέτρων. Η προμήθεια και εγκατάσταση του ιστού αποτελεί υποχρέωση του αναδόχου	NAI		
22	Στην εμπρόσθια επιφάνεια της πινακίδας να υπάρχουν σκίαστρα από πολυμερές πλαστικό ώστε να επιτυγχάνεται η αποφυγή παραμορφώσεων στην πρόσοψη της πινακίδας από ρίψεις αντικειμένων και η άριστη ανάγνωση σε συνθήκες έντονης ηλιοφάνειας.	NAI		
23	Υλικό Πλαισίου: Αλουμίνιο	NAI		
24	Στεγανότητα: IP54	NAI		
25	Τροφοδοσία	230VAC / 50 Hz		
26	Interfaces Επικοινωνίας: GPRS	NAI		
27	Θερμοκρασία Λειτουργίας	-20°C έως +60°C		
28	Μέγιστη Σχετική Υγρασία	95%		
29	CE mark	NAI		

B3.9 Σταθμοί Μίσθωσης Ποδηλάτων

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποιοτικά χαρακτηριστικά των υλικών				
1	Θέσεις κλειδώματος ανά Σταθμό	>=17		
2	Τύπος Κλειδαριάς: Ηλεκτρομηχανική	ΝΑΙ		
3	Να φέρουν βαρέως τύπου μηχανισμό κλειδώματος των Ποδηλάτων. Να καθοριστεί η ελάχιστη δύναμη που απαιτείται για να αποσπαστεί το Ποδήλατο από την κλειδαριά	ΝΑΙ		
4	Ο μηχανισμός κλειδώματος να μην μπορεί να παραβιαστεί ή παρακαμφθεί με κοινά εργαλεία (πένσα, κατσαβίδι, γερμανικά ή Άλεν κλειδιά)	ΝΑΙ		
5	Να μπορεί να λειτουργεί χωρίς ρεύμα. Να προσδιοριστεί και να τεκμηριωθεί επαρκώς ο μέγιστος αριθμός ωρών.	>=4 ώρες		
6	Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος μεγαλύτερης διάρκειας από αυτή που μπορεί να υποστηριχθεί από την ενεργειακά αυτόνομη λειτουργία, η κλειδαριά θα πρέπει να παραμένει σε κλειδωμένη θέση ασφαλίζοντας τα ποδήλατα στις θέσεις τους.	ΝΑΙ		
7	Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος μεγαλύτερης διάρκειας από αυτή που μπορεί να υποστηριχθεί από την ενεργειακά αυτόνομη λειτουργία, οι χρήστες που τυχόν δεν έχουν ακόμη επιστρέψει το ποδήλατό τους, θα πρέπει να μπορούν να το επιστρέψουν κανονικά	ΝΑΙ		
8	Το σύστημα να έχει απομακρυσμένη επικοινωνία με όλους τους Σταθμούς ώστε να μπορεί να ενημερώνει τους διαχειριστές μέσω κινητού τηλεφώνου και διαδικτυακής ιστοσελίδας σε πραγματικό χρόνο με πληροφορίες για την κατάσταση των Σταθμών όπως, διαθεσιμότητα Ποδηλάτων, διαθεσιμότητα κενών θέσεων, καλή λειτουργία, τυχόν προβλήματα αναφερθέντα από χρήστες, κατάσταση χρέωσης χρηστών.	ΝΑΙ		
Λειτουργικά και αισθητικά χαρακτηριστικά των υλικών				

9	Τα Ποδήλατα να ξεκλειδώνουν αυτόματα μετά την ταυτοποίηση του χρήστη και να μην απαιτούνται περαιτέρω ενέργειες για την παραλαβή τους	ΝΑΙ		
10	Για την επιστροφή του Ποδηλάτου, ο χρήστης θα πρέπει να αρκεί να αποθέσει το Ποδήλατο σε κάποιον Σταθμό και να μη χρειάζεται να ξανα-ταυτοποιηθεί ή να προβεί σε οποιαδήποτε άλλη ενέργεια στον Σταθμό	ΝΑΙ		
11	Ο Σταθμός να ειδοποιεί με ηχητική και οπτική ένδειξη το χρήστη όταν επιστρέφει το Ποδήλατο και το τοποθετεί στη θέση κλειδώματος ότι η διαδικασία κλειδώματος έγινε με επιτυχία.	ΝΑΙ		
12	Ο Σταθμός να αναγνωρίζει μοναδικά το κάθε Ποδήλατο. Να περιγραφεί ο τρόπος αναγνώρισης του Ποδηλάτου από τον Σταθμό.	ΝΑΙ		
13	Δυνατότητα προσθήκης επιπρόσθετων θέσεων κλειδώματος. Να προσδιοριστεί ο μέγιστος δυνατός αριθμός.	ΝΑΙ		
14	Το Σύστημα να μπορεί να αναγνωρίζει μοναδικά το κάθε Ποδήλατο όταν αυτό κλειδώνει επάνω στον Σταθμό, με αυτόματο τρόπο. Να περιγραφεί ο τρόπος αναγνώρισης του Ποδηλάτου από τον Σταθμό.	ΝΑΙ		
15	Να μπορεί ο χρήστης να δηλώνει στον Σταθμό πιθανή βλάβη Ποδηλάτου.	ΝΑΙ		
16	Να παρουσιάζονται πληροφορίες αναφορικά με τα στοιχεία και τις θέσεις των Σταθμών, τη διαθεσιμότητα των Ποδηλάτων, το δίκτυο των Ποδηλατοδρόμων, τους όρους χρήσης του Συστήματος κ.α. (περιγραφή του τρόπου παρουσίασης)	ΝΑΙ		
17	Να μπορεί να προτείνει έναν Σταθμό παράδοσης του Ποδηλάτου και να προμηθευτεί (π.χ. με επιπλέον χρόνο χρήσης) τον χρήστη που θα το ικανοποιήσει	ΝΑΙ		
18	Να ειδοποιεί τον χρήστη με ηχητική και οπτική ένδειξη για το Ποδήλατο, το οποίο θα πρέπει παραλάβει. Η ηχητική και οπτική ένδειξη να προέρχεται από τη συγκεκριμένη θέση κλειδώματος του προς	ΝΑΙ		

	παραλαβή Ποδηλάτου.			
19	Να ειδοποιεί με κατάλληλη (έντονη) ηχητική και οπτική ένδειξη το χρήστη όταν επιστρέφει το Ποδήλατο και το τοποθετεί στη θέση κλειδώματος όταν η διαδικασία κλειδώματος αποτυγχάνει. Σε αυτήν την περίπτωση η οθόνη του infokiosk να εμφανίζει αντίστοιχο μήνυμα με κατάλληλες οδηγίες για το τι θα πρέπει να πράξει ο χρήστης.	ΝΑΙ		
20	Να αποφασίζει ποιο Ποδήλατο θα δώσει στον χρήστη αλλά να δίνει και τη δυνατότητα αλλαγής του επιλεγμένου Ποδηλάτου.	ΝΑΙ		
21	Να «τρέχει» ρουτίνες αυτοδιάγνωσης προβλημάτων και να αποστέλλει τα αποτελέσματα στον διαχειριστή. Να περιγραφεί αναλυτικά η διαδικασία.	ΝΑΙ		

B3.10 Ποδήλατα

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποιοτικά χαρακτηριστικά των υλικών				
1	Να διαθέτουν αντικλεπτικό και αντιβανδαλιστικό σχεδιασμό. Να γίνει περιγραφή αυτού	ΝΑΙ		
2	Τροχοί με λάστιχο ανθεκτικό σε τρυπήματα	26" ή 28"		
3	Να έχουν πλαίσιο αλουμινίου	ΝΑΙ		
4	Να αποτελούνται από ανοξείδωτα υλικά στον μεγαλύτερο δυνατό βαθμό (ζάντες, τιμόνι). Ο υποψήφιος ανάδοχος προμηθευτής του Συστήματος θα πρέπει να διευκρινίσει ποια εξαρτήματα δεν είναι ανοξείδωτα	ΝΑΙ		
5	Ο μηχανισμός κλειδώματος να μην μπορεί να παραβιαστεί ή παρακαμφθεί με κοινά εργαλεία εμπορίου (πένσα, κατσαβίδι, γερμανικά ή Άλεν κλειδιά)	ΝΑΙ		
6	Να διαθέτουν μπουλόνια με ειδικό αντικλεπτικό σχεδιασμό στους τροχούς ώστε να μην ξεβιδώνουν με εργαλεία του	ΝΑΙ		

	εμπορίου			
7	Να διαθέτουν σέλα από ανατομικό ανθεκτικό υλικό, με Σύστημα ρύθμισης του ύψους	ΝΑΙ		
Λειτουργικά και αισθητικά χαρακτηριστικά των υλικών				
8	Διαθέτουν χώρο που μπορεί να παρασχεθεί για διαφημιστικούς λόγους	ΝΑΙ		
9	Να διαθέτουν: <ul style="list-style-type: none"> · Φώτα εμπρός και πίσω με τροφοδοσία ρεύματος από δυναμό · Πετάλια με ανακλαστές · Ανακλαστικά στους τροχούς (εμπρός και πίσω) · Λασπωτήρες εμπρός και πίσω · Ειδικό αντικλεπτικό μηχανισμό ασφάλισης στον Σταθμό (πείρος ή άλλο) · Καλάθι ή σχάρα για τη δυνατότητα μεταφοράς των προσωπικών αντικειμένων του χρήστη. · Κουδούνι · Στήριγμα (Stand) 	ΝΑΙ		
10	Να διαθέτουν τουλάχιστον 3 ταχύτητες ενσωματωμένες στην πλήμνη του πίσω τροχού	ΝΑΙ		
11	Να διαθέτουν Hub Dynamo στον εμπρός τροχό	ΝΑΙ		
12	Να διαθέτουν προστατευτικό αλυσίδας	ΝΑΙ		

B3.11 Infokiosks Ενοικίασης Ποδηλάτων

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποιοτικά χαρακτηριστικά των υλικών				
1	Ανθεκτική αντιβανδαλιστική κατασκευή εξωτερικού χώρου	ΝΑΙ		
2	Υλικό πλαισίου: από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους 2mm για το κυρίως σώμα και 3mm για την πόρτα	ΝΑΙ		
3	Κλειδαριά υψηλής ασφάλειας 5 σημείων	ΝΑΙ		
4	Έγχρωμη αντιβανδαλιστική οθόνη αφής 15", υψηλής φωτεινότητας	ΝΑΙ		
5	Να αναφερθούν οι διαστάσεις της συσκευής	ΝΑΙ		
6	Επικοινωνία: LAN/WLAN, GSM/GPRS. Να διαθέτει ενσωματωμένο GSM/GPRS modem.	ΝΑΙ		

7	Θερμοκρασία Λειτουργίας: -25οC έως +60οC	NAI		
8	Υγρασία Λειτουργίας: 0-95%	NAI		
9	Να διαθέτει RFID reader για την πιστοποίηση των χρηστών μέσω κάρτας	NAI		
Λειτουργικά και αισθητικά χαρακτηριστικά των υλικών				
9	Να διαθέτει αναγνώστη τραπεζικών καρτών πιστοποιημένο κατά EMV II και PCI/PED	NAI		
10	Ο αναγνώστης τραπεζικών καρτών θα πρέπει να δέχεται μαγνητικές και chip κάρτες	NAI		
11	Στο infokiosk θα εκτελείται λογισμικό το οποίο θα επιτρέπει την επιτόπια εγγραφή νέου χρήστη	NAI		
12	Να παρουσιάζονται πληροφορίες αναφορικά με τα στοιχεία και τις θέσεις των Σταθμών, τη διαθεσιμότητα των Ποδηλάτων, το δίκτυο των Ποδηλατοδρόμων, τους όρους χρήσης του Συστήματος κ.α. (περιγραφή του τρόπου παρουσίασης)	NAI		
13	Τα infokiosks να συνοδεύονται από λογισμικό διαχείρισης βλαβών (fault management) το οποίο θα παρέχει την εξής λειτουργικότητα: · Πλήρως διαδικτυακή (web-based) εφαρμογή η οποία εκτελείται σε οποιονδήποτε web browser χωρίς να απαιτείται κανένα επιπλέον λογισμικό · Απομακρυσμένη διαχείριση και παρακολούθηση της λειτουργίας των infokiosks · Αποστολή email και SMS προς τους διαχειριστές σε περιπτώσεις βλαβών · Διαχείριση Χρηστών και Ρόλων · Ρύθμιση των παραμέτρων λειτουργίας των infokiosks · Παρακολούθηση βλαβών και συναγερμών συστήματος	NAI		
14	Δυνατότητα επίδειξης του λογισμικού fault management του infokiosk	NAI		
15	Τροφοδοσία 220VAC	NAI		
16	Να διαθέτει UPS για ολοκλήρωση εκκρεμούς συναλλαγής σε περίπτωση διακοπής ρεύματος	NAI		

B3.12 Λογισμικό Διαχείρισης Συστήματος Μίσθωσης Ποδηλάτων

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Να είναι προσπελάσιμο μέσω κοινού διαφυλλιστή ιστοσελίδων.	ΝΑΙ		
2	Να έχει ανοικτές και καλά τεκμηριωμένες διεπαφές ώστε να είναι δυνατή η διαλειτουργία του τόσο με άλλα συστήματα όσο και με άλλα κέντρα διαχείρισης σταθμών ποδηλάτων. Συγκεκριμένα, η διεπαφή παρακολούθησης και ελέγχου μεταξύ των σταθμών ποδηλάτων και του κέντρου διαχείρισης θα πρέπει να είναι βασισμένη σε ανοικτές τεχνολογίες και να είναι πλήρως τεκμηριωμένη. Επιπλέον, το κέντρο διαχείρισης θα πρέπει να δημοσιεύει καλά τεκμηριωμένες διεπαφές σε προτυποποιημένες τεχνολογίες του διαδικτύου (πχ. Web Services) τέτοιες ώστε να είναι δυνατή η ανάπτυξη πλήρους διαλειτουργικότητας του συστήματος με κέντρα διαχείρισης τρίτων κατασκευαστών.	ΝΑΙ		
3	Να διαθέτει διαφορετικά επίπεδα πρόσβασης, ανάλογα με το είδος του χρήστη	ΝΑΙ		
4	Να υποστηρίζει τη δυνατότητα μεταβολής των χρεώσεων, ανάλογα με την τιμολογιακή πολιτική που θα εγκρίνει ο Δήμος.	ΝΑΙ		
5	Να παρέχει στον διαχειριστή του Συστήματος, σε real time, πληροφορίες αναφορικά με την καλή λειτουργία του Συστήματος και τη διαθεσιμότητα των Ποδηλάτων σε κάθε Σταθμό.	ΝΑΙ		
6	Να υποστηρίζει μηχανισμό αυτόματων ειδοποιήσεων σε κινητό τηλέφωνο ή/και e-mail, για συγκεκριμένα συμβάντα (πχ πολύ λίγα Ποδήλατα στο Σταθμό, διακοπή ηλεκτροδότησης κ.α)	ΝΑΙ		
7	Να δημιουργεί αυτόματα αλλά και με χειροκίνητο τρόπο αναφορές με τη χρήση της ημέρας, αναλυτικά και συγκεντρωτικά στοιχεία	ΝΑΙ		

8	Να παρέχει τη δυνατότητα αποκλεισμού και άρσης αυτού σε συγκεκριμένους χρήστες (πχ όσων δεν έκαναν σωστή χρήση του Συστήματος)	ΝΑΙ		
9	Να μπορεί να προσαρμοστεί εικαστικά στην ταυτότητα του Δήμου	ΝΑΙ		
10	Να αποστέλλει μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για τις επισκευές / διορθώσεις που πρέπει να γίνουν	ΝΑΙ		
11	Να παρέχει τη δυνατότητα ο διαχειριστής του Συστήματος να προβάλλει προσωποποιημένα μηνύματα σε πραγματικό χρόνο, τα οποία θα εμφανίζονται σε κάποιον (ους) Σταθμό (ους). Π.χ. «Όποιος χρήστης πάρει ένα Ποδήλατο από αυτό στο Σταθμό και το πάει στο Σταθμό Χ θα έχει την Υ προμοδότηση»	ΝΑΙ		
12	Να παρέχει τη δυνατότητα στον διαχειριστή να ξεκλειδώνει εξ αποστάσεως ένα Ποδήλατο	ΝΑΙ		
13	Να παρέχει τη δυνατότητα στον διαχειριστή να θέτει κάποιον Σταθμό εκτός λειτουργίας.	ΝΑΙ		

B3.13 Εφαρμογή Διεπαφής Τελικών Χρηστών – Ιστοσελίδα Internet

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Η εφαρμογή θα πρέπει να είναι προσπελάσιμη μέσω κοινού διαφυλλιστή ιστοσελίδων.	ΝΑΙ		
2	Να υποστηρίζει πολυγλωσσία, στην αρχική εγκατάσταση να είναι διαθέσιμη σε τουλάχιστον δύο γλώσσες (ελληνικά και αγγλικά)	ΝΑΙ		
3	Να παρέχει τη δυνατότητα στους χρήστες του Συστήματος (δημότες, επισκέπτες κ.λπ.) να λαμβάνουν πληροφορίες σχετικά με: <ul style="list-style-type: none"> · Το προφίλ τους · Τις χρεώσεις τους · Διαθεσιμότητα Ποδηλάτων ανά Σταθμό που θα ανανεώνεται με πραγματικά δεδομένα κάθε Χ λεπτά (να προσδιοριστεί ο χρόνος) · Τοποθεσία Σταθμών · Προτεινόμενες διαδρομές στην Πόλη 	ΝΑΙ		

4	Να παρέχει στον χρήστη του Συστήματος, σε real time, πληροφορίες αναφορικά με την καλή λειτουργία του Συστήματος και τη διαθεσιμότητα των Ποδηλάτων σε κάθε Σταθμό.	ΝΑΙ		
5	Να δίνει τη δυνατότητα σε νέους χρήστες να εγγραφούν μόνοι τους στο Σύστημα και να λάβουν πληροφορίες γι' αυτό.	ΝΑΙ		
6	Να αναφέρει σε ειδική σελίδα τα ενδεδειγμένα μέτρα ασφαλούς χρήσης των Ποδηλάτων, με προτροπή για την τήρησή τους.	ΝΑΙ		
7	Να παρέχει τη δυνατότητα υποβολής επιστολών και σχολίων από τους χρήστες προς τον Δήμο	ΝΑΙ		
8	Να παρέχει πληροφορίες σχετικά με τη διαθεσιμότητα του χώρου στάθμευσης σε πραγματικό χρόνο	ΝΑΙ		
9	Να παρέχει πληροφορίες σχετικά με τον τιμοκατάλογο του χώρου στάθμευσης	ΝΑΙ		

B3.14 Υπηρεσίες προσαρμογής ταυτότητας του συστήματος

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Να υποβληθούν προτάσεις προς τον Δήμο για την Ταυτότητα του Συστήματος	ΝΑΙ		
2	Υλοποίηση των προτάσεων που θα εγκρίνει ο Δήμος (βαψίματα, εκτυπώσεις, εφαρμογές κ.λπ.) σε κάθε συστατικό του Συστήματος (Σταθμοί, Ποδήλατα, Εφαρμογή, Κάρτες, τυποποιημένα έντυπα)	ΝΑΙ		
3	Να προταθεί ενδεικτικό συμβόλαιο μεταξύ χρηστών και Δήμου για τη χρήση της Υπηρεσίας (όροι χρήσης)	ΝΑΙ		
4	Ποσότητα Καρτών Συνδρομητή	>=500		

B3.15 Μεταφορά τεχνολογίας και τεχνογνωσίας - εκπαίδευση

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Το λογισμικό διαχείρισης που είναι εγκατεστημένο στο σταθμό να είναι open source software (GNU License) και να διαθέτει κατάλληλα τεκμηριωμένο interface επικοινωνίας και διαχείρισης με την διαχειριστική κονσόλα.	ΝΑΙ		
2	Η εφαρμογή διεπαφής του τελικού χρήστη να είναι λογισμικό ανοικτού κώδικα (Open Source Software) αδειοδοτημένο με GNU General Public License. Θα πρέπει να είναι έχει το σύνολο του κώδικα διαθέσιμο για download από το internet και κάθε τροποποίηση του κώδικα που θα γίνει θα πρέπει να δοθεί στο Δήμο	ΝΑΙ		
3	Να παρασχεθεί εκπαίδευση σε στελέχη του Δήμου για τη χρήση και διαχείριση του Λογισμικού Διαχείρισης	>=4 ώρες		
4	Να παρασχεθεί εκπαίδευση σε στελέχη του φορέα Λειτουργίας για τη χρήση και διαχείριση της Εφαρμογής διεπαφής των τελικών χρηστών καθώς και τυχόν επιπλέον εκπαίδευση μετά από αίτημα του Δήμου.	>=2 ώρες		

B4 Πίνακες Οικονομικής Προσφοράς

B4.1 Προμήθεια Συστήματος Park & Ride Δήμου Λουτρακίου - Αγ. Θεοδώρων

Δ4.1.1 Εγκαταστάσεις και Μηχάνηματα

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
				ΣΥΝΟΛΟ			

Δ4.1.2 Λογισμικό

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
				ΣΥΝΟΛΟ			

Δ4.1.3 Εικαστική Προσαρμογή Συστήματος

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
				ΣΥΝΟΛΟ			

B4.2 Συγκεντρωτικός Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς Έργου

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΦΠΑ [€]
1	Εγκαταστάσεις και Μηχανήματα (Πίνακας C.4.1.1)			
2	Λογισμικό (Πίνακας C.4.1.2)			
3	Εικαστική Προσαρμογή Συστήματος (Πίνακας C.4.1.3)			
	ΣΥΝΟΛΟ Δ.4.1			
	ΣΥΝΟΛΟ Δ.4.2			
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			

B5 Σχέδιο Σύμβασης**ΣΥΜΒΑΣΗ**

ΕΡΓΟ:	«Προμήθεια Συστήματος Park & Ride Δήμου Λουτρακίου- Αγ. Θεοδώρων»
--------------	--

Στο Λουτράκι, σήμερα την, ημέρα, μεταξύ αφενός του **Δήμου Λουτρακίου - Περαχώρας - Αγίων Θεοδώρων**, που εδρεύει στο Λουτράκι στην οδό Ιάσονος 1 & Εθν. Αντιστάσεως, Τ.Κ.: 20300, με **ΑΦΜ 997860940** και **Δ.Ο.Υ.** Κορίνθου και εκπροσωπείται νόμιμα από το δήμαρχο **ΓΕΩΡΓΙΟ ΑΛΚ. ΓΚΙΩΝΗ** και στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα σύμβαση ως «**η Αναθέτουσα Αρχή**» και αφετέρου της / του που εδρεύει **επί της οδού, με ΑΦΜ..... και Δ.Ο.Υ.....** και εκπροσωπείται νόμιμα βάσει των ειδικών πληρεξουσίων αριθμ. & από τον / την και στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα σύμβαση ως «**ο Ανάδοχος**»,

Και λαμβάνοντας υπόψη:

1. της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 31ης Μαρτίου 2004 περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημόσιων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής της 7ης Σεπτεμβρίου 2005 για την τροποποίηση του παραρτήματος XX της οδηγίας 2004/17/ΕΚ και του παραρτήματος VIII της οδηγίας 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου περί δημοσίων συμβάσεων και τον Κανονισμό 2083/2005 της 19ης Δεκεμβρίου 2005 για την τροποποίηση των οδηγιών 2004/17/ΕΚ και 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τα κατώτατα όρια εφαρμογής τους κατά τη διαδικασία σύναψης συμβάσεων),
2. Τις διατάξεις του Π.Δ. 60/2007 (ΦΕΚ 64/Α' / 16-3-2007) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2004/18/ΕΚ», όπως αυτή τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005,
3. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1177/2009, της Επιτροπής της 30ης Νοεμβρίου 2009 που τροποποιεί τις Οδηγίες 2004/17/ΕΚ και 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τα κατώτατα όρια εφαρμογής τους κατά τις διαδικασίες σύναψης συμβάσεων
4. του Ν. 3886/2010, «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημόσιων συμβάσεων – Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L 335), (ΦΕΚ 173/Α/2010)
5. του Ν. 3463/2006, «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων»
6. του Άρθρου 98 του νέου αναθεωρημένου Συντάγματος (σε συνδυασμό με το Άρθρο 8 του Ν.2741/99, προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο).
7. του Ν.2362/95 (ΦΕΚ 247/Α/95), «Περί Δημόσιου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3263/04
8. του Ν. 3060/2002, Άρθρο 2, «Έλεγχος νομιμότητας συμβάσεων προμηθειών, παροχής υπηρεσιών και δημοσίων έργων»,

9. Π.Δ. 261/1997 «Για τη Διαφάνεια στη διαφημιστική προβολή του Δημοσίου και του ευρύτερου δημοσίου τομέα από τα έντυπα και ηλεκτρονικά μέσα ενημέρωσης
10. Του Π.Δ. 116/2003 (ΦΕΚ 138/Α/2003) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2000/35 της 29.06.2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις Εμπορικές Συναλλαγές»
11. Του Π.Δ. 113/2010 (ΦΕΚ 194/Α/22.11.2010) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
12. Της Υ.Α Αριθμ. 14053/ΕΥΣ 1749/27.03.2008: «Υπουργική απόφαση συστήματος διαχείρισης» (ΦΕΚ 540/27.03.2008 τεύχος Β΄) όπως τροποποιηθείσα ισχύει με την υπ'αριθ. πρωτ. 43804/ΕΥΘΥ2041/09 (ΦΕΚ 1957/Β/9.9.2009) και την αριθ. πρωτ. 28020/ΕΥΘΥ1212/2010 (ΦΕΚ 1088/Β/2010).
13. Του Ν. 3614/03.12.2007: Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 – 2013. (ΦΕΚ 267/03.12.2007 τεύχος Α΄) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
14. Του Ν. 3840/31.03.2010: Αποκέντρωση, απλοποίηση και ενίσχυση της αποτελεσματικότητας των διαδικασιών του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ) 2007-2013 και άλλες διατάξεις.
15. Τον Ενιαίο Κανονισμό Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (11389/8.3.1993 απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών, ΦΕΚ Β΄ 185 - Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.).
16. Του Ν.2472/1997 όπως τροποποιήθηκε από τον Ν.3471/2006 «Προστασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και της ιδιωτικής ζωής στον τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών» (ΦΕΚ 133/Α΄/28.6.2006)
17. Ν.3979/2011 για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση και λοιπές διατάξεις (ΦΕΚ 138/Α΄/16.6.2011)
18. Του Ν.3882/2010 «Εθνική Υποδομή Γεωχωρικών Πληροφοριών – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2007/2/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 14^{ης} Μαρτίου 2007 και άλλες διατάξεις. Τροποποίηση του Ν. 1647/1986 Οργανισμός Κτηματολογίου και Χαρτογραφήσεων Ελλάδας (ΟΚΧΕ) και άλλες σχετικές διατάξεις.» (ΦΕΚ 166/Α΄/22.09.2010)
19. Του Ν.3783/2009 Ταυτοποίηση των κατόχων και χρηστών εξοπλισμού και υπηρεσιών κινητής τηλεφωνίας και άλλες διατάξεις
20. Του Ν. 3917/2011 Διατήρηση δεδομένων που παράγονται ή υποβάλλονται σε επεξεργασία σε συνάρτηση με την παροχή διαθέσιμων στο κοινό υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών ή δημόσιων δικτύων επικοινωνιών, χρήση συστημάτων επιτήρησης με τη λήψη ή καταγραφή ήχου ή εικόνας σε δημόσιους χώρους και συναφείς διατάξεις.
21. Το Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ 120/2013) «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε με την υποπαράγραφο ΣΤ 20, του πρώτου άρθρου του Ν.4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α/07-04-2014)
22. Το Ν. 4204/2013 (ΦΕΚ 242/Α/2013)
23. Το Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74/Α/2014)
24. Το Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ 160/Α/2014) ως ισχύει σύμφωνα και με το άρθρο 37 του Ν4320/2015
25. Την υπ'αρ. 66.7/2014 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Πράσινου Ταμείου του ΥΠΕΚΑ για έγκριση της οριστικής ένταξης του έργου «**Προμήθεια Συστήματος Park & Ride Δήμου Λουτρακίου – Αγ. Θεοδώρων**» στο 66.7.1 Χρηματοδοτικό Πρόγραμμα «Αστική

Αναζωογόνηση 2012-2015» - Άξονας Προτεραιότητας 5 «Χώροι Στάθμευσης στον Αστικό Χώρο»

26. Την υπ' αρ. 178/12-8-2014 Απόφασης Δημοτικού Συμβουλίου για αποδοχή ένταξης του Έργου - Πράξης & έγκριση διενέργειας της προμήθειας με ανοιχτό διαγωνισμό
27. Το από 3/4/2015 (αρ. πρωτ. αποστολής 5380/6-4-20150) Σύμφωνο Αποδοχής Όρων της Απόφασης Ένταξης της Πράξης σε Χρηματοδοτικό Πρόγραμμα του Πράσινου Ταμείου (ΣΑΠΟ)
28. Την υπ' αρ. 97/29-4-2015 Απόφασης Δημοτικού Συμβουλίου περί αλλαγής Υπευθύνου & ορισμό Υπόλογου Διαχειριστή της Πράξης
29. Την υπ' αρ./2015 απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής, ανάληψης υποχρέωσης για το Έργο «**Προμήθεια Συστήματος Park & Ride Δήμου Λουτρακίου – Αγ. Θεοδώρων**»
30. Την υπ' αρ./.....απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, για την έγκριση τευχών δημοπράτησης και κατάρτισης όρων διενέργειας διαγωνισμού για το Έργο «**Προμήθεια Συστήματος Park & Ride Δήμου Λουτρακίου – Αγ. Θεοδώρων**» με κριτήριο επιλογής τη συμφερότερη από οικονομικής απόψεως προσφορά.
31. με την υπ' αρ. πρωτοκόλλου διακήρυξη δημόσιου ανοικτού διαγωνισμού του Δήμου Λουτρακίου - Περαχώρας - Αγίων Θεοδώρων («η Διακήρυξη») που προκηρύχθηκε από την Αναθέτουσα Αρχή
32. με την αριθμ. απόφαση Δ.Σ. κατακύρωσης στον Ανάδοχο («η Κατακύρωση») η οποία του ανακοινώθηκε στις,
33. Την με Α.Π. XXXXX κατακύρωση.. σχετικά με την υπογραφή της παρούσας σύμβασης :

συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

ΆΡΘΡΟ 1 – ΟΡΙΣΜΟΙ

Στη Σύμβαση, οι ακόλουθοι όροι έχουν την έννοια που τους αποδίδεται αντίστοιχα στο παρόν άρθρο.

Διοικητική εντολή: οιαδήποτε οδηγία ή εντολή δίδεται γραπτώς από την Αναθέτουσα Αρχή ή την Επιτροπή Παραλαβής και Παρακολούθησης Έργου στον Ανάδοχο σχετικά με την υλοποίηση του Έργου.

Έγγραφο: κάθε χειρόγραφο, δακτυλογραφημένη ή έντυπη ειδοποίηση, εντολή ή οδηγία ή πιστοποιητικό που εκδίδεται βάσει της Σύμβασης, συμπεριλαμβανομένων των τηλετυπιών, των τηλεγραφημάτων και των τηλεομοιοτυπιών.

Έργο: Η υλοποίηση της πράξης «Καινοτόμες ψηφιακές υπηρεσίες που συνδράμουν στην αμφίδρομη ενημέρωση δήμου-πολίτη, για πολιτιστικούς τόπους/δρώμενα του δήμου Λουτρακίου - Περαχώρας - Αγίων Θεοδώρων», όπως εξειδικεύονται στη Σύμβαση και τα παραρτήματά της.

Ημερομηνία έναρξης ισχύος της σύμβασης: Η ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.

Ημέρα: η ημερολογιακή ημέρα.

Παραδοτέα: Όλα τα ενδιάμεσα ή τελικά προϊόντα και υπηρεσίες που ο Ανάδοχος θα παραδώσει ή οφείλει να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με τη Σύμβαση, όπως περιγράφονται στο Παράρτημα Α' της παρούσας το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Περίοδος εγγύησης: το χρονικό διάστημα που καθορίζεται στη Σύμβαση και ξεκινά από την επομένη της ημερομηνίας οριστικής παραλαβής του Έργου.

Προθεσμίες: τα αναφερόμενα στη Σύμβαση χρονικά διαστήματα σε Ημέρες, που αρχίζουν να υπολογίζονται από την επομένη της πράξης, ενέργειας ή γεγονότος που ορίζεται στη Σύμβαση ως

αφετηρία. Όταν η τελευταία ημέρα του χρονικού διαστήματος συμπίπτει με μη εργάσιμη ημέρα, η προθεσμία λήγει στο τέλος της πρώτης εργάσιμης ημέρας μετά την τελευταία ημέρα του χρονικού διαστήματος. Το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης βρίσκεται στο Παράρτημα Β΄ της παρούσας το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Προσφορά: η από προσφορά του Αναδόχου προς την Αναθέτουσα Αρχή.

Σύμβαση: η παρούσα συμφωνία που συνάπτουν και υπογράφουν τα συμβαλλόμενα μέρη για την εκτέλεση του Έργου, όπως είναι δυνατό να τροποποιηθεί ή συμπληρωθεί και τα παραρτήματά της.

Συμβατικό τίμημα: το συνολικό συμβατικό αντάλλαγμα για την υλοποίηση του Έργου πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (23%).

Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής Έργου (ΕΠΠΕ): Η ΕΠΠΕ είναι ομάδα προσώπων που ορίζεται από την Αναθέτουσα Αρχή και την εκπροσωπεί στην άσκηση των αρμοδιοτήτων της από τη Σύμβαση και έχει την ευθύνη για την επίβλεψη της εκτέλεσης της Σύμβασης από τον Ανάδοχο και την παραλαβή των Παραδοτέων του Έργου. Η ΕΠΠΕ συστήνεται κάθε φορά με απόφαση του αρμοδίου οργάνου του Δήμου Λουτρακίου - Περαιχώρας - Αγίων Θεοδώρων.

B6 ΑΡΘΡΟ 2 - Αντικείμενο της παρούσας Σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η **Προμήθεια Συστήματος Park & Ride Δήμου Λουτρακίου, Αγ. Θεοδώρων**

α) όσα αναφέρονται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ (Α)**, της παρούσας, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα αυτής και

β) την υπ. αριθ. πρωτ./..... προσφορά του Αναδόχου, σε συνδυασμό με τους όρους της υπ. αριθ. πρωτ./..... διακήρυξης και της υπ. αριθ./..... απόφασης Οικονομικής Επιτροπής του ΔΗΜΟΥ Λ – Π – ΑΓ. Θ..

Αναλυτικότερα, το έργο αφορά :

Το σύστημα του ελέγχου και διαχείρισης του χώρου στάθμευσης θα αποτελείται από εξοπλισμό και λογισμικό ο οποίος θα ελέγχει τη διαθεσιμότητα, θα ενημερώνει τους οδηγούς και θα επιτρέπει την πληρωμή του αντιτίμου για τον χρόνο στάθμευσης σε 1 χώρο στάθμευσης του Δήμου.

Το Σύστημα μίσθωσης ποδηλάτων θα αποτελείται από 2 σταθμούς με δυνατότητα εγγραφής, 30 ποδήλατα και 34 θέσεις στάθμευσης ποδηλάτων. Οι 1 από τους σταθμούς είναι σταθμός μετεπιβίβασης (Park & Ride) και θα τοποθετηθεί πλησίον του χώρου στάθμευσης. Ο άλλος θα τοποθετηθεί στο κέντρο της πόλης. Η ύπαρξη πλεονάζοντος αριθμού θέσεων κλειδώματος θα διασφαλίζει τη διαθεσιμότητά τους σε κάθε Σταθμό τις περισσότερες στιγμές της ημέρας (να υπάρχουν κενές θέσεις όταν κάποιος επιστρέφει το Ποδήλατο). Εάν κάποιος Σταθμός είναι υπερπλήρης ή με ελάχιστα Ποδήλατα, το Σύστημα θα αποστέλλει με αυτοματοποιημένο τρόπο ειδοποίηση σε επιλεγμένα κινητά τηλέφωνα.

Το Σύστημα θα είναι σχεδιασμένο ώστε να εξυπηρετεί τόσο τακτικούς χρήστες (δημότες) όσο και «έκτακτους» (κυρίως επισκέπτες). Σε κάθε περίπτωση, ο χρήστης θα ταυτοποιείται πριν χρησιμοποιήσει το Σύστημα.

Οι χρήστες θα έχουν το δικαίωμα χρήσης των ποδηλάτων έναντι συνδρομής με συγκεκριμένη διάρκεια (ετήσια –εβδομαδιαία – ημερήσια ή άλλη που θα επιλέξει ο Δήμος) ή δωρεάν σε περίπτωση που ο χρήστης έχει ήδη σταθμεύσει το όχημά του σε έναν από τους 2 δημοτικούς χώρους στάθμευσης επί πληρωμή.

Το Σύστημα θα επιτρέπει την αυτόματη εκκαθάριση συναλλαγών ώστε ο Δήμος να μπορεί να χρεώνει τους χρήστες του για τις περιπτώσεις που καθυστερήσουν να επιστρέψουν το Ποδήλατο, του προκαλέσουν σημαντική ζημιά.

Επιπλέον, το σύστημα θα παρέχει τη δυνατότητα χρήσης κοινής κάρτας χρήστη τόσο για το σύστημα bike sharing όσο και για τον χώρο στάθμευσης. Η κάρτα θα μοιράζεται σε συχνούς χρήστες του συστήματος (π.χ. δημότες). Με τη χρήση της κάρτας αυτής ο πολίτης θα μπορεί να νοικιάζει ποδήλατο από τον σταθμό μίσθωσης αλλά και να πληρώνει.

B7 ΑΡΘΡΟ 3 - ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η συνολική διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται σε **δύο (2) μήνες** αρχόμενη από την ημέρα υπογραφής της. Η ίδια ως άνω ημερομηνία προσδιορίζει και την έναρξη υλοποίησης του Έργου από τον Ανάδοχο.

B8 ΑΡΘΡΟ 4 - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ-ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ-ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Η εκτέλεση & παράδοση του Έργου πραγματοποιείται με βάση το χρονοδιάγραμμα Έργου, όπως αυτό προσδιορίζεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ (B)** της παρούσας το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα αυτής καθώς και σύμφωνα με τους όρους της υπ' αρ. πρωτ./..... Διακήρυξης και της υπ' αρ. πρωτ./..... προσφοράς του Αναδόχου.

Τα Παραδοτέα του Έργου προσδιορίζονται αναλυτικά επίσης στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ (B)**.

Επιπλέον, η προτεινόμενη προσέγγιση αναφορικά με την οργάνωση του Έργου σε Φάσεις και Παραδοτέα, περιλαμβάνεται και στην προσφορά του Αναδόχου.

Συμφωνείται ότι στην περίπτωση που θα προκύψει επιμήκυνση του χρονοδιαγράμματος του Έργου, δεν θα υπάρξει πρόσθετη αμοιβή για τον Ανάδοχο, εφόσον δεν τροποποιηθεί το αντικείμενο εργασιών του.

B9 ΑΡΘΡΟ 5 - ΣΥΣΤΑΣΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ- ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ

Η παρακολούθηση και η παραλαβή του Έργου, γίνεται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου (ΕΠΠΕ), η οποία συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου οργάνου του Δήμου εντός δεκαπέντε ημερών (15) από την ημερομηνία υπογραφής της παρούσας και θα κοινοποιηθεί στον Ανάδοχο. Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου θα είναι **τριμελής** και θα αποτελείται από υπαλλήλους του Δήμου. Η ΕΠΠΕ παρακολουθεί την πορεία των εργασιών σε όλο το διάστημα εξέλιξης του Έργου και είναι αρμόδια για την έγκριση, πιστοποίηση και παραλαβή όλων των παραδοτέων και του Έργου συνολικά. Καθ' όλη τη διάρκεια εξέλιξης του Έργου, η ΕΠΠΕ συνεργάζεται με τον Ανάδοχο για το συντονισμό και την παρακολούθηση της καλής εκτέλεσης των προδιαγεγραμμένων από την παρούσα σύμβαση εργασιών και μπορεί να διενεργεί για το σκοπό αυτό απροειδοποίητους δειγματοληπτικούς ελέγχους.

Επίσης, καθ' όλη την διάρκεια του Έργου ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποστέλλει στην Αναθέτουσα Αρχή σε μηνιαία βάση αναφορές προόδου εργασιών στις οποίες θα καταγράφονται κατ' ελάχιστον ο βαθμός ολοκλήρωσης του Έργου, οι αποκλίσεις από τον αρχικό

προγραμματισμό, τα διάφορα προβλήματα που ανακύπτουν και τα ζητήματα για τα οποία θα πρέπει να επιληφθεί η ΕΠΠΕ και η Αναθέτουσα Αρχή, καθώς και συγκεκριμένες ενέργειες της επόμενης χρονικής περιόδου. Το ακριβές περιεχόμενο των αναφορών θα προσδιοριστεί κατά την πρώτη φάση υλοποίησης του έργου.

Ο τόπος παροχής των υπηρεσιών του Αναδόχου είναι οι εγκαταστάσεις του **ΔΗΜΟΥ** και χώροι που υπαγορεύονται από τις απαιτήσεις του έργου.

Ο τόπος παράδοσης των παραδοτέων του Αναδόχου που αφορούν το Έργο είναι η έδρα της Αναθέτουσας Αρχής και η μορφή παράδοσης είναι ηλεκτρονική και έντυπη (3 αντίτυπα) προς την Αναθέτουσα Αρχή. Επίσης η εγκατάσταση του εξοπλισμού θα γίνει στα σημεία που θα υποδείξει η Αναθέτουσα Αρχή.

Με την περάτωση των εργασιών ή και κάθε επιμέρους φάση υλοποίησης του Έργου, το παραδοτέο παραλαμβάνεται από την ΕΠΠΕ, οπότε και συντάσσεται πρωτόκολλο τμηματικής παραλαβής. **Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να ειδοποιεί εγγράφως την ΕΠΠΕ για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει μέρος ή/και το σύνολο του έργου ή σε κάθε περίπτωση τα παραδοτέα, τουλάχιστον πέντε εργάσιμες ημέρες νωρίτερα. Η ΕΠΠΕ είναι αρμόδια για την έγκριση και πιστοποίηση των ενεργειών, των παραδοτέων του Αναδόχου καθώς και του εξοπλισμού. Η παράδοση των παραδοτέων γίνεται υποχρεωτικά μέσα στις προθεσμίες που ορίζονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ (Β) της παρούσας.**

Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να λαμβάνει υπ' όψιν του κάθε ελάττωμα ή παράλειψη που διαπιστώνεται από την ΕΠΠΕ.

Σε περίπτωση διαπίστωσης μη συμμορφώσεων με τους όρους της παρούσας, της προσφοράς καθώς και σε περίπτωση ελαττώματος ή παραλείψεως η ΕΠΠΕ γνωστοποιεί εγγράφως τις παρατηρήσεις της επί των παραδοτέων στον Ανάδοχο το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την ημερομηνία παράδοσης τους.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προβεί σε διορθωτικές ενέργειες και να επανορθώνει κάθε ελάττωμα ή παράλειψη καθώς και να αναφέρει αυτά στην Εταιρία εντός επτά (7) ημερών από την γνωστοποίηση των σχετικών παρατηρήσεων. Σε περίπτωση άρνησης του Αναδόχου να επανορθώσει τα διαπιστωθέντα ελαττώματα ή παραλείψεις ή σε περίπτωση που παρέλθει άπρακτη η ταχθείσα προθεσμία ή σε περίπτωση μερικής ή ελλιπούς επανορθώσεως, τότε η ΕΠΠΕ θα γνωστοποιήσει για ακόμη μία φορά στον Ανάδοχο τις παρατηρήσεις της εντός επτά (7) ημερών και εκείνος οφείλει να προβεί σε διορθωτικές ενέργειες εντός επτά (7) ημερών. Σε περίπτωση που και σε αυτή την προθεσμία ο Ανάδοχος δεν ανταποκριθεί επαρκώς σύμφωνα με τα οριζόμενα από την ΕΠΠΕ, η επανόρθωση θα πραγματοποιείται από την Αναθέτουσα Αρχή, το εκτιμώμενο δε κόστος αυτής θα καταλογίζεται στον Ανάδοχο και θα αφαιρείται αυτοδικαίως από το συμβατικό αντάλλαγμα.

Σε περίπτωση που διαπιστωθεί διατήρηση των μη συμμορφώσεων και μετά τις διορθωτικές ενέργειες του Αναδόχου, παράλειψη διορθωτικών ενεργειών ή πρόθεση παραπλάνησης της Αναθέτουσας Αρχής, τότε θα εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα από το θεσμικό πλαίσιο διενέργειας του Διαγωνισμού.

Σε κάθε περίπτωση και σε οποιαδήποτε σημείο της εξέλιξης του έργου, εάν η ΕΠΠΕ διαπιστώνει μη συμμορφώσεις με τους όρους της Σύμβασης και τις τιθέμενες προδιαγραφές, ενημερώνει εγγράφως τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται να προβεί σε διορθωτικές ενέργειες και να αναφέρει αυτές στην Αναθέτουσα Αρχή.

Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να επανορθώνει τα τυχόν ελαττώματα ή παραλείψεις, μέχρι την οριστική παραλαβή του έργου ή την έκπτωσή του από το έργο.

Εάν κατά τη διάρκεια υλοποίησης του Έργου ζητηθούν από τον Ανάδοχο πληροφορίες, διευκρινίσεις κ.λπ., η ΕΠΠΕ θα ανταποκρίνεται σε εύλογο χρονικό διάστημα εκτιμώντας το επείγον του αιτήματος. Τόσο τα ερωτήματα από τον Ανάδοχο, όσο και οι διευκρινίσεις από την ΕΠΠΕ θα δίδονται εγγράφως.

Η ΕΠΠΕ

- α) εισηγείται την έγκριση της τμηματικής παραλαβής του εκάστοτε παραδοτέου χωρίς παρακράτηση από την αμοιβή του, αν κρίνει ότι αυτό δεν παρουσιάζει παρεκκλίσεις από τους όρους της παρούσας,
- β) εισηγείται την έγκριση της τμηματικής παραλαβής του εκάστοτε παραδοτέου με παρακράτηση επί της αμοιβής, αν κρίνει ότι το παραδοτέο παρουσιάζει παρεκκλίσεις από τους όρους της παρούσας που δεν επηρεάζουν την καταλληλότητά του να χρησιμοποιηθεί από την Εταιρία ή
- γ) εισηγείται την απόρριψη του εκάστοτε παραδοτέου, αν αυτό παρουσιάζει παρεκκλίσεις από τους όρους της παρούσας που επηρεάζουν την καταλληλότητά του να χρησιμοποιηθεί από την Εταιρία.

Στις περιπτώσεις (α) και (β) η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής συντάσσει πρωτόκολλο τμηματικής παραλαβής, ενώ στην περίπτωση (γ) συντάσσει πρωτόκολλο απόρριψης.

Σε περίπτωση που η τμηματική ή οριστική παραλαβή δεν πραγματοποιηθεί από την ΕΠΠΕ εντός των προβλεπόμενων προθεσμιών με αποδεδειγμένη υπαιτιότητα του **ΔΗΜΟΥ**, τεκμαίρεται ότι η παραλαβή συντελέσθηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του **ΔΗΜΟΥ**. Αν η παραλαβή συντελεσθεί αυτοδίκαια και διαπιστωθούν εκ των υστέρων διαφορές από τα αναφερόμενα στην παρούσα στο εκάστοτε παραδοτέο, ο Ανάδοχος έχει υποχρέωση να επιστρέψει το μέρος του συμβατικού τιμήματος που τυχόν καταβλήθηκε για το παραδοτέο αυτό και ο **ΔΗΜΟΣ** διατηρεί το δικαίωμα να παρακρατήσει αυτό από το συμβατικό τίμημα και από τις εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης. Πριν την επιστροφή του μέρους του συμβατικού τιμήματος η αναθέτουσα αρχή δύναται να θέσει στον ανάδοχο και προθεσμία προς επανόρθωση των διαφορών.

Ο χρόνος παράδοσης κάθε τμήματος και του συνόλου του Έργου καθώς και οι επί μέρους προθεσμίες που καθορίζονται στην παρούσα σύμβαση μπορεί να παραταθούν με απόφαση του **ΔΗΜΟΥ**.

Σε περίπτωση έκπτωσης του Αναδόχου, ο **ΔΗΜΟΣ** δικαιούται, κατά την κρίση του, να κρατήσει μέρος ή το σύνολο των παραδοτέων, καταβάλλοντας το αναλογούν συμβατικό τίμημα.

Η οριστική παραλαβή του έργου θα πραγματοποιηθεί με τη σύνταξη Πρωτοκόλλου Οριστικής Παραλαβής από την ΕΠΠΕ, το αργότερο μέσα σε ένα (1) μήνα από την παράδοση και του τελευταίου παραδοτέου. Μέσα στην προθεσμία της οριστικής παραλαβής πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί από τον Ανάδοχο και τυχόν επιπλέον τροποποιήσεις στα παραδοτέα που επιβάλλονται από ανάγκες που ανέκυψαν κατά την εξέλιξη του Έργου, εφόσον ζητήθηκαν τέτοιες τροποποιήσεις στο πλαίσιο του έργου (Σύμβαση, Προσφορά Αναδόχου) από τον **ΔΗΜΟ** στην κατάλληλη σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα φάση.

B10 ΑΡΘΡΟ 6 - ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ- ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ

Η παράδοση και η παραλαβή του Έργου θα γίνει σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα υλοποίησής του όπως αυτό περιγράφεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β: «Χρονοδιάγραμμα - Φάσεις Έργου-Παραδοτέα Έργου».

Σε περίπτωση καθυστέρησης παράδοσης ενδιάμεσης Φάσης του Έργου ή του συνόλου αυτού από υπέρβαση τμηματικής ή συνολικής προθεσμίας με υπαιτιότητα του Αναδόχου επιβάλλονται κυρώσεις σύμφωνα με τα παρακάτω:

1. Αν παρέλθουν οι συμφωνημένες ημερομηνίες παράδοσης και τα παραδοτέα δεν παραδοθούν σύμφωνα με τους συμβατικούς όρους, τότε ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλλει ως ποινική ρήτρα για κάθε ημέρα καθυστέρησης:
 - ✓ ποσοστό **0,2%** επί της συμβατικής τιμής των παραδοτέων που καθυστερούν, εφόσον αυτά είναι διακριτά κοστολογημένα στην οικονομική Προσφορά του Αναδόχου
 - ✓ ποσοστό **0,02%** του συμβατικού τιμήματος του Έργου, σε κάθε άλλη περίπτωση.
 Η ίδια ρήτρα θα επιβάλλεται και στην περίπτωση κατά την οποία έχει παραδοθεί μέρος του εξοπλισμού/ λογισμικού αλλά είναι αδύνατον να χρησιμοποιηθεί από τον Φορέα Λειτουργίας (ή την Αναθέτουσα Αρχή κατά περίπτωση, αν ο Φορέας Λειτουργίας ταυτίζεται με την Αναθέτουσα Αρχή), λόγω καθυστερημένης μεταγενέστερης παράδοσης απαραίτητου για τη λειτουργία εξοπλισμού/ λογισμικού.
2. Οι ποινικές ρήτρες δεν επιβάλλονται και η έκπτωση δεν επέρχεται αν ο Ανάδοχος αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται σε ανώτερη βία ή σε υπαιτιότητα της Αναθέτουσα Αρχή
3. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα να κηρύξει έκπτωτο τον Ανάδοχο αν δεν εκπληρώνει ή εκπληρώνει πλημμελώς τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή παραβιάζει ουσιώδη όρο της Σύμβασης που θα υπογραφεί, χωρίς να καταβάλλει οποιαδήποτε αποζημίωση.
4. Οι χρόνοι υπολογίζονται σε ημερολογιακές ημέρες, τα ποσά όπως προβλέπονται στη Σύμβαση (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) και οι προθεσμίες χωρίς μεταθέσεις.
5. Οι ως άνω **ρήτρες καθυστέρησης** και με τους ίδιους όρους επιβάλλονται στην περίπτωση υπέρβασης τυχόν τμηματικών προθεσμιών ή μη ολοκλήρωσης φάσεων ή μη παράδοσης παραδοτέων όπως περιγράφονται στο χρονοδιάγραμμα του Έργου, από υπαιτιότητα του Αναδόχου.
6. Οι **ρήτρες καθυστέρησης** των παραδόσεων θα περιέχονται στη Σύμβαση, θα επιβάλλονται με απόφαση της Αναθέτουσα Αρχή και θα παρακρατούνται από την επομένη πληρωμή του Αναδόχου ή θα καταβάλλονται από τον ίδιο ή θα καταπίπτουν από την **Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης**.
7. Με ίδια ως άνω απόφαση ανακαλούνται οι **ρήτρες καθυστέρησης** για τυχόν τμηματικές προθεσμίες μόνο αν το σύνολο των φάσεων του Έργου περατωθεί μέσα στη συνολική προθεσμία που προβλέπεται στο οριστικό χρονοδιάγραμμα. Οι **ρήτρες καθυστέρησης** που επιβάλλονται για υπέρβαση τμηματικών προθεσμιών, αν δεν ανακληθούν βαρύνουν τον Ανάδοχο επιπλέον των ρητρών λόγω υπέρβασης συνολικής προθεσμίας που έχουν επιβληθεί.
8. Σε περίπτωση Ένωσης οι ως ανωτέρω ποινικές ρήτρες επιβάλλονται στα μέλη της Ένωσης, τα οποία συμφωνείται να ευθύνονται αλληλεγγύως και εις ολόκληρον. Οι ως άνω ποινικές ρήτρες επιβάλλονται σε όλα τα μέλη της Ένωσης.
9. Σε περίπτωση έκπτωσης του Αναδόχου, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται, κατά την κρίση της, να κρατήσει μέρος ή το σύνολο των παραδοτέων, καταβάλλοντας το αναλογούν συμβατικό τίμημα.

B11 ΑΡΘΡΟ 7 - ΑΜΟΙΒΗ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΤΑΒΟΛΗΣ

Το Έργο συγχρηματοδοτείται το Πράσινου Ταμείου του ΥΠΕΚΑ.

Το σύνολο των δαπανών του Έργου θα βαρύνει τον **ΚΑ: 30-7135.025** του προϋπολογισμού του Δήμου για το έτος 2015.

Η πληρωμή της αξίας του υπό ανάθεση Έργου θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Οι ανωτέρω τρόποι πληρωμής δύναται να τροποποιηθούν για τις ανάγκες του Έργου κατά τη διάρκεια υλοποίησης της Σύμβασης, με βάση τα ορόσημα του Έργου, υπό την προϋπόθεση ότι η εκάστοτε πληρωμή δεν θα υπερβαίνει το αντικείμενο του Έργου που θα έχει παραληφθεί.

Σημειώνεται ότι η καθαρή αξία των παραστατικών υπόκειται σε παρακράτηση φόρου εισοδήματος βάσει του Ν. 2238/94 (ΦΕΚ 151/Α/94) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Η πληρωμή της αξίας της προμήθειας υπόκειται στις αντίστοιχες κρατήσεις, φόρους, τέλη, δασμούς, και λοιπές εισφορές υπέρ του Δημοσίου, Δήμων κλπ κατά τις κείμενες διατάξεις ισχύουσες την ημέρα της Δημοπρασίας για τις χρηματοδοτούμενες από το ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ προμήθειες. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο.

Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνεται από τον Δήμο σε ΕΥΡΩ, με την έκδοση των αντιστοιχών χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής στο όνομα του δικαιούχου, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία "περί οικονομικής διοικήσεως και λογιστικού των δήμων και κοινοτήτων" και σύμφωνα με την διαδικασία παραλαβής και πληρωμής του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. (άρθρα 36 & 37) με την έκδοση των σχετικών τιμολογίων και την προσκόμιση των αντιστοιχών απαραίτητων δικαιολογητικών πληρωμής στο λογιστήριο του Δήμου.

Η αμοιβή που θα καταβληθεί από το **ΔΗΜΟ** στον Ανάδοχο ανέρχεται σε **XXXXXX €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23% [συμβατικός προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: XXXXX €, Φ.Π.Α.: XXXXXXXX €].

Ειδικότερα, η αμοιβή θα καταβληθεί στον Ανάδοχο, σύμφωνα με την προσφορά του, που συμπίπτει με το προτεινόμενο στην υπ. αριθ. πρωτ. **XXXXX** διακήρυξη τρόπο ως ακολούθως:

Ποσοστό 100% του συμβατικού τμήματος μετά την οριστική παραλαβή του έργου

Η πληρωμή της αξίας του υπό ανάθεση Έργου θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Σημειώνεται ότι η καθαρή αξία των παραστατικών υπόκειται σε παρακράτηση φόρου εισοδήματος βάσει του Ν. 2238/94 (ΦΕΚ 151/Α/94) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Η πληρωμή της αξίας της προμήθειας υπόκειται στις αντίστοιχες κρατήσεις, φόρους, τέλη, δασμούς, και λοιπές εισφορές υπέρ του Δημοσίου, Δήμων κλπ κατά τις κείμενες διατάξεις ισχύουσες την ημέρα της Δημοπρασίας για τις χρηματοδοτούμενες από το ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ προμήθειες. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο.

Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να έχουν υπόψη τους ότι ο ανάδοχος της προμήθειας βαρύνεται με τις δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4 των όρων διακήρυξης.

Επίσης τον ανάδοχο βαρύνουν οι κρατήσεις υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων καθώς και οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4 των όρων διακήρυξης.

Η Αναλυτική κατάσταση κόστους ανά είδος / υπηρεσία έχει ως αναφέρεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ** της παρούσας, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

B12 ΑΡΘΡΟ 8 - ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Για την καλή εκτέλεση της παρούσας, ο Ανάδοχος κατέθεσε στο **ΔΗΜΟ Λ – Π – ΑΓ. Θ**, τη με αριθμό XXXX εγγυητική επιστολή της Τράπεζας XXXXX, ποσού **XXX ευρώ**, ισχύος μέχρι την ολοκληρωτική επιστροφή της.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ του **ΔΗΜΟΥ Λ – Π – ΑΓ. Θ** με την έγγραφη ειδοποίηση προς την εγγυήτρια τράπεζα και κοινοποίηση προς τον ανάδοχο.

B13 ΑΡΘΡΟ 9 - ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Για την καλή λειτουργία του Έργου, μετά την οριστική παραλαβή του, ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει **Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας** (υπόδειγμα της αναλυτικής διακήρυξης), η αξία της οποίας θα ανέρχεται σε ποσοστό **5%** του συμβατικού τιμήματος μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Κατά την Περίοδο Εγγύησης, ο Ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του συνόλου του Έργου. Επίσης κατά την ίδια περίοδο οφείλει να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο ανάλογα με τα όσα περιγράφονται στη διακήρυξη.

Η **Εγγύηση Καλής Λειτουργίας** επιστρέφεται μετά τη λήξη της περιόδου Εγγύησης, ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

Η ευθύνη του Αναδόχου για την καλή λειτουργία του συνόλου του Έργου κατά την Περίοδο Συντήρησης θα καθορίζεται στα σχετικά άρθρα της Σύμβασης Συντήρησης, όπου θα συμπεριλαμβάνονται και οι, στην παρούσα Διακήρυξη, οριζόμενες ποινικές ρήτρες.

B14 ΑΡΘΡΟ 10 - ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Μετά την υπογραφή της Σύμβασης, ο Ανάδοχος θα υποβάλει αναλυτικό πρόγραμμα εργασιών (Πρόγραμμα υλοποίησης του Έργου) στην Αναθέτουσα Αρχή. Εάν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του Έργου προκύπτουν αλλαγές στο καταστατικό του Έργου τότε οι αλλαγές αυτές θα υποβάλλονται ως εισηγήσεις στην Αναθέτουσα Αρχή, η οποία και θα τις εγκρίνει κατά περίπτωση ή θα τις απορρίπτει. Το Πρόγραμμα υλοποίησης του Έργου δεν ταυτίζεται με τη Μελέτη Εφαρμογής ή άλλα παραδοτέα που προβλέπεται να παραδοθούν στη διάρκεια του Έργου.
2. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του Έργου, ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση του Έργου.
3. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρίσταται σε υπηρεσιακές συνεδριάσεις που αφορούν στο Έργο (τακτικές και έκτακτες), παρουσιάζοντας τα απαραίτητα στοιχεία για την αποτελεσματική λήψη αποφάσεων.
4. Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας σε σχέση με οποιαδήποτε εργασία εκτελείται από μέλη της Ομάδας Έργου, που θα ασχοληθούν ή θα παράσχουν οποιεσδήποτε υπηρεσίες σε σχέση με την

παρούσα Σύμβαση. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.

5. Ο Ανάδοχος εγγυάται για τη διάθεση του αναφερομένου στην Προσφορά του, επιστημονικού και λοιπού προσωπικού, καθώς επίσης και συνεργατών, που θα διαθέτουν την απαιτούμενη εμπειρία, τεχνογνωσία και ικανότητα, ώστε να ανταποκριθούν πλήρως στις απαιτήσεις της Σύμβασης, υπόσχεται δε και βεβαιώνει ότι θα επιδεικνύουν πνεύμα συνεργασίας κατά τις επαφές τους με τις αρμόδιες υπηρεσίες και τα στελέχη της Αναθέτουσα Αρχή ή των εκάστοτε υποδεικνυομένων από αυτήν προσώπων. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ζητήσει την αντικατάσταση μέλους της Ομάδας Έργου του Αναδόχου, οπότε ο Ανάδοχος οφείλει να προβεί σε αντικατάσταση με άλλο πρόσωπο, ανάλογης εμπειρίας και προσόντων. Αντικατάσταση μέλους της Ομάδας Έργου του Αναδόχου, κατόπιν αιτήματός του, κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης του Έργου, δύναται να γίνει μόνο μετά από έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής και μόνο με άλλο πρόσωπο αντιστοίχων προσόντων ή εμπειρίας. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιήσει την Αναθέτουσα Αρχή εγγράφως **δεκαπέντε (15)** ημέρες πριν από την αντικατάσταση.
6. Σε περίπτωση που μέλη της Ομάδας Έργου του Αναδόχου αποχωρήσουν από αυτήν ή λύσουν τη συνεργασία τους μαζί του, ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει ότι κατά το χρονικό διάστημα, μέχρι την αποχώρησή τους, θα παρέχουν κανονικά τις υπηρεσίες τους και αφετέρου να αντικαταστήσει άμεσα τους αποχωρήσαντες συνεργάτες, με άλλους ανάλογης εμπειρίας και προσόντων μετά από έγκριση της Αναθέτουσα Αρχή.
7. Ο Ανάδοχος οφείλει να ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα, ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις, που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο με το συμφέρον της Αναθέτουσα Αρχή ή του Φορέα Λειτουργίας.
8. Ο Ανάδοχος δε δικαιούται να εκχωρεί τη σύμβαση σε οποιοδήποτε τρίτο, ούτε να αναθέτει υπεργολαβικά σε τρίτους μέρος ή το σύνολο του αντικειμένου της Σύμβασης, ούτε να υποκαθίσταται από τρίτο, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία δίδεται, κατά την απόλυτη κρίση της, σε όλως εξαιρετικές περιπτώσεις. Σε περίπτωση εκχώρησης, υπεργολαβίας κλπ., ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίζει στην Αναθέτουσα Αρχή τα σχετικά συμφωνητικά σε πρώτη αίτηση αυτής. Σε καμία δε ανάλογη περίπτωση ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης εργασιών σε τρίτους ή εκχώρησης ή υπεργολαβίας, ούτε η Αναθέτουσα Αρχή συνδέεται συμβατικά με τα τρίτα αυτά πρόσωπα. Εάν το συμβατικό τίμημα εκχωρηθεί εν όλω ή εν μέρει σε Τράπεζα, κατά τα ως άνω, σε περίπτωση που, για λόγους που άπτονται στις συμβατικές σχέσεις μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, δεν προκύψει εν όλω ή εν μέρει υπέρ της Τράπεζας το εκχωρούμενο τίμημα (ενδεικτικά αναφέρονται έκπτωση Αναδόχου, απομείωση συμβατικού τιμήματος, αναστολή εκτέλεσης της σύμβασης, διακοπή σύμβασης, καταλογισμός ρητρών, συμβιβασμός κλπ.) η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει καμία ευθύνη έναντι της εκδοχέως Τράπεζας.
9. Ο Ανάδοχος σε περίπτωση παράβασης οποιουδήποτε όρου της Σύμβασης ή της Διακήρυξης ή της Προσφοράς του, έχει υποχρέωση να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή ή και τον **Κύριο του Έργου** ή και το Ελληνικό Δημόσιο, για κάθε θετική και αποθετική ζημία που προκάλεσε με αυτήν την παράβαση εξ οιασδήποτε αιτίας και αν προέρχεται, αλλά μέχρι το ύψος του ποσού της Σύμβασης.
10. Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε **δέκα (10) εργάσιμες ημέρες** από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

11. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσαρμόζει το λογισμικό σύμφωνα με τις υποδείξεις της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, αν αυτό απαιτείται από τη φύση των δεδομένων που αποθηκεύονται και επεξεργάζονται.
12. Η Αναθέτουσα Αρχή απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία κατά την εκτέλεση του Έργου. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του Αναδόχου ή τρίτων.
13. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία, τα Μέλη που αποτελούν την Ένωση/ Κοινοπραξία, θα είναι από κοινού και εις ολόκληρον υπεύθυνα έναντι της Αναθέτουσα Αρχή για την εκπλήρωση όλων των απορреουσών από τη Διακήρυξη υποχρεώσεών τους. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύνανται να προβληθούν έναντι της Αναθέτουσα Αρχή ως λόγος απαλλαγής του ενός Μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων Μελών για την ολοκλήρωση του Έργου.
14. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιαδήποτε από τα Μέλη της Ένωσης/ Κοινοπραξίας, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας, δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα Μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της Σύμβασης με τους ίδιους όρους.
15. Σε περίπτωση λύσης, πτώχευσης, ή θέσης σε καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης ή ειδικής εκκαθάρισης ενός εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η Σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται και οι απορρέουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις βαρύνουν τα εναπομείναντα μέλη του Αναδόχου, μόνο εφόσον αυτά είναι σε θέση να τις εκπληρώσουν. Η κρίση για τη δυνατότητα εκπλήρωσης ή μη των όρων της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσα Αρχή. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καταγγείλει τη Σύμβαση. Επίσης σε περίπτωση συγχώνευσης, εξαγοράς, μεταβίβασης της επιχείρησης κλπ. κάποιου εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η συνέχιση ή όχι της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία εξετάζει αν εξακολουθούν να συντρέχουν στο πρόσωπο του διαδόχου μέλους οι προϋποθέσεις ανάθεσης της Σύμβασης. Σε περίπτωση λύσης ή πτώχευσης του Αναδόχου, όταν αυτός αποτελείται από μία εταιρεία, ή θέσης της περιουσίας αυτού σε αναγκαστική διαχείριση, τότε η σύμβαση λύεται αυτοδίκαια από την ημέρα επέλευσης των ανωτέρω γεγονότων. Σε τέτοια περίπτωση καταπίπτουν υπέρ της Αναθέτουσα Αρχή και οι Εγγυητικές Επιστολές Προκαταβολής και Καλής Εκτέλεσης που προβλέπονται στη Σύμβαση.
16. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος έχει προσφέρει νέες εκδόσεις του λογισμικού, οι οποίες παρέχονται από τον κατασκευαστή του λογισμικού σαν ξεχωριστό προϊόν/υπηρεσία με αξία, υποχρεούται κατά την εγκατάσταση του συγκεκριμένου λογισμικού και σε κάθε ανανέωση του να προσκομίζει επιστολή του κατασκευαστή, ότι έχει προβεί στις απαραίτητες ενέργειες για να καλύψει την υποχρέωση του προς τον Φορέα όσον αφορά στην ενημέρωση του σχετικού λογισμικού με νέες εκδόσεις.
17. Ο Ανάδοχος υποχρεούται καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης να συμμορφώνεται με τις υποχρεώσεις που επιβάλλονται από τον **N.3310/05** όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον **N. 3414/05**.
18. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να γνωρίζει και να τηρεί τις υποχρεώσεις του οι οποίες προκύπτουν από τους Κανονισμούς ΕΚ 1083/2006 (άρθρο 69) και ΕΚ 1828/2006 (άρθρα 2 - 10) (ενδεικτικά και όχι αποκλειστικά: **σήμανση** χώρων υλοποίησης έργων/ παραδοτέων/ εκπαιδευτικού

υλικού/ χώρων εκπαίδευσης/ εξοπλισμού/ λογισμικού/ ιστοσελίδων, **ενημέρωση** Φορέα και εκπαιδευομένων σχετικά με τον τρόπο χρηματοδότησης της εκπαίδευσης).

19. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει τις τυχόν απαιτούμενες αδειοδοτήσεις στα πλαίσια υλοποίησης του Έργου

B15 ΑΡΘΡΟ 11 - ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ ΓΙΑ ΖΗΜΙΕΣ

Ο Ανάδοχος σε περίπτωση παράβασης οποιουδήποτε όρου της παρούσας συμφωνίας ή της προσφοράς του, έχει υποχρέωση να αποζημιώσει τον **ΔΗΜΟ** ή τον Κύριο του έργου ή το Ελληνικό Δημόσιο, για κάθε θετική και αποθετική ζημία που προκάλεσε με αυτήν τη παράβαση εξ οιασδήποτε αιτίας και αν προέρχεται, αλλά μέχρι το ύψος του ποσού της σύμβασης.

Ο **ΔΗΜΟΣ** απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία κατά την εκτέλεση του Έργου.

Ρητά συνομολογείται ότι οι εγγυήσεις που χορηγούνται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 8 της παρούσας, δεν εξαντλούν την ευθύνη του αναδόχου να αποζημιώσει τον **ΔΗΜΟ**, ή το ελληνικό Δημόσιο σε περίπτωση αθετήσεως κάποιου όρου της παρούσας εκ μέρους αυτού, προξηνηθούν οικονομικές ή περιουσιακές ζημίες στους ως άνω.

Ο Ανάδοχος αποζημιώνει το **ΔΗΜΟ** σε περίπτωση οποιασδήποτε αγωγής, απαίτησης ή διαδικασίας κατά του **ΔΗΜΟΥ** εκ μέρους τρίτων για κάθε είδους ζημίες που προκλήθηκαν από οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη του αναδόχου κατά την εκτέλεση της σύμβασης ή από τυχόν ελαττώματα του έργου, ακόμη και μετά την παράδοσή του, ή από την έλλειψη συμφωνημένων ιδιοτήτων αυτού.

B16 ΑΡΘΡΟ 12 - ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΕΣ

Σε περίπτωση αποδεδειγμένης διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπερβολάβο/ υπερβολάβους που έχει συμπεριλάβει στην Προσφορά, ο Ανάδοχος υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή και η εκτέλεση του Έργου θα συνεχίζεται από τον Ανάδοχο ή από νέο συνεργάτη / υπερβολάβο συνεπικουρούμενο από πιθανά νέους συνεργάτες / υπερβολάβους με σκοπό την πλήρη υλοποίηση του Έργου, μετά από προηγούμενη σύμφωνη γνώμη της Αναθέτουσα Αρχής. Για την αντικατάσταση του Υπερβολάβου και προκειμένου να δοθεί η σύμφωνη γνώμη της Αναθέτουσας Αρχής, θα πρέπει να αποδείξει ο πρώτος ότι στο πρόσωπο του νέου υπερβολάβου συντρέχουν όλες εκείνες οι προϋποθέσεις με τις οποίες ο αρχικός υπερβολάβος κρίθηκε κατάλληλος.

Σε κάθε περίπτωση, την πλήρη ευθύνη για την ολοκλήρωση του Έργου, φέρει αποκλειστικά ο Ανάδοχος.

B17 ΑΡΘΡΟ 13 - ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ -ΕΧΕΜΥΘΕΙΑ

Καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής και για διάρκεια **τουλάχιστον πέντε (5) ετών**, ο Ανάδοχος θα αναλάβει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικές και να μη γνωστοποιήσει σε οποιοδήποτε τρίτο, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα

περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του.

Επίσης θα αναλάβει την υποχρέωση να μην γνωστοποιήσει μέρος ή το σύνολο του Έργου που θα εκτελέσει χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής - Φορέα Λειτουργίας.

Ειδικότερα:

- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διασφαλίσει ασφαλές πληροφορικό περιβάλλον ώστε ουδείς τρίτος προς τον **Φορέα Λειτουργίας** – υπερκείμενος ή υποκείμενος αυτού - να μπορεί να έχει πρόσβαση στο δίκτυο πληροφοριών του χωρίς την προηγούμενη δική του έγκριση.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί εχεμύθεια ως προς τις εμπιστευτικές πληροφορίες και τα στοιχεία που σχετίζονται με τις δραστηριότητες της Αναθέτουσα Αρχή / **Φορέα Λειτουργίας**. Ως εμπιστευτικές πληροφορίες και στοιχεία νοούνται όσα δεν είναι γνωστά στους τρίτους, ακόμα και αν δεν έχουν χαρακτηριστεί από τον Φορέα Λειτουργίας / Αναθέτουσα Αρχή ως εμπιστευτικά. Η τήρηση εμπιστευτικών πληροφοριών από τον Ανάδοχο διέπεται από τις κείμενες διατάξεις και το νομοθετικό πλαίσιο και πρέπει να είναι εφάμιλλη της εμπιστευτικότητας που τηρεί ο Ανάδοχος για τον δικό του Οργανισμό και για τις δικές τους πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποφεύγει οποιαδήποτε εμπλοκή των συμφερόντων του με τα συμφέροντα του **Φορέα Λειτουργίας** / Αναθέτουσα Αρχή, να παραδώσει με τη λήξη της Σύμβασης όλα τα στοιχεία, έγγραφα κλπ. που έχει στην κατοχή του και αφορούν στο **Φορέα Λειτουργίας** / Αναθέτουσα Αρχή, να τηρεί μια πλήρη σειρά των αρχείων και εγγράφων και του λοιπού υλικού που αφορά στην υλοποίηση και διοίκηση του Έργου καθώς και στις υπηρεσίες που θα παρέχονται στο πλαίσιο του Έργου από αυτόν. Τα αρχεία αυτά πρέπει να είναι εύκολα διαχωρίσιμα από άλλα αρχεία του Αναδόχου που δεν αφορούν το Έργο.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προστατεύει το απόρρητο και τα αρχεία που αφορούν σε προσωπικά δεδομένα ατόμων και που τυχόν έχει στην κατοχή του για την υλοποίηση και παραγωγική λειτουργία του Έργου, ακόμη και μετά τη λήξη του Έργου, να επιτρέπει στην Αναθέτουσα Αρχή, στον **Φορέα Λειτουργίας** και στα άτομα που ορίζονται από την Αναθέτουσα Αρχή να διενεργούν, κατόπιν έγγραφης αιτήσεως, ελέγχους των τηρούμενων αρχείων προκειμένου να αξιολογηθεί η δυνατότητα υλοποίησης και ολοκλήρωσης του Έργου με βάση τα αναφερόμενα στη Σύμβαση.
- Ο Ανάδοχος οφείλει να λάβει όλα τα αναγκαία μέτρα προκειμένου να διασφαλίσει ότι και οι υπάλληλοι/ συνεργάτες / υπεργολάβοι του γνωρίζουν και συμμορφώνονται με τις παραπάνω υποχρεώσεις. Τα συμβαλλόμενα μέρη συμφωνούν ότι σε περίπτωση υπαιτιότητας του Αναδόχου στην μη τήρηση των παραπάνω υποχρεώσεων εχεμύθειας, ο Ανάδοχος θα καταβάλλει στην Αναθέτουσα Αρχή ποινική ρήτρα ίση με το ποσό της αμοιβής του από τη Σύμβαση. Επίσης, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να απαιτήσει από τον Ανάδοχο την αποκατάσταση κάθε τυχόν περαιτέρω ζημίας.
- Η Αναθέτουσα Αρχή δεσμεύεται να τηρεί εμπιστευτικά για **δύο (2) έτη** τα στοιχεία που τίθενται στη διάθεσή της από τον Ανάδοχο εάν αφορούν σε τεχνικά στοιχεία ή πληροφορίες και τεχνογνωσία ή δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας εφόσον αυτά φέρουν την ένδειξη «εμπιστευτικό έγγραφο». Σε καμία περίπτωση η εμπιστευτικότητα δεν δεσμεύει την Αναθέτουσα Αρχή προς τις αρχές του Ελληνικού Κράτους και της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- Η εμπιστευτικότητα αίρεται αυτοδικαίως σε περίπτωση εκκρεμούς δίκης, ένστασης, διαιτησίας, στο απολύτως αναγκαίο μέτρο και αποκλειστικά για χρήση της από τα μέρη, τους δικαστικούς παραστάτες καθώς και τους δικαστές της διαιτησίας.

B18 ΑΡΘΡΟ 14 - ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ –ΚΥΡΙΟΤΗΤΑ

Όλα τα αποτελέσματα - μελέτες, στοιχεία και κάθε άλλο έγγραφο ή αρχείο σχετικό με το Έργο, ο πηγαίος κώδικας (source code) και οι βάσεις δεδομένων, όπου επιτρέπεται και δεν αποτελεί απλώς παραχώρηση άδειας χρήσης, καθώς και όλα τα υπόλοιπα παραδοτέα που θα αποκτηθούν ή θα αναπτυχθούν από τον Ανάδοχο με δαπάνες του Έργου, θα αποτελούν αποκλειστική ιδιοκτησία της Αναθέτουσας Αρχής.

Τα αποτελέσματα θα είναι πάντοτε στη διάθεση των νομίμων εκπροσώπων της **Αναθέτουσας Αρχή** και του **Κυρίου του Έργου / Φορέα Λειτουργίας** κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, και εάν βρίσκονται στην κατοχή του Αναδόχου, θα παραδοθούν στην Αναθέτουσα Αρχή κατά την καθ' οποιονδήποτε τρόπο λήξη ή λύση της Σύμβασης. Σε περίπτωση αρχείων με στοιχεία σε ηλεκτρονική μορφή, ο Ανάδοχος υποχρεούται να συνοδεύσει την παράδοσή τους με έγγραφη τεκμηρίωση και με οδηγίες για την ανάκτηση / διαχείρισή τους.

Με την οριστική παραλαβή του Έργου τα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας που θα παραχθούν κατά την εκτέλεση του Έργου και δεν εμπίπτουν στις παραπάνω παραγράφους μεταβιβάζονται από τον Ανάδοχο αυτοδίκαια στην Αναθέτουσα Αρχή/ Φορέα Λειτουργίας η οποία θα είναι πλέον ο αποκλειστικός δικαιούχος επί του Έργου και θα φέρει όλες τις εξουσίες που απορρέουν από αυτό, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά αναφερομένων της εξουσίας οριστικής ή προσωρινής αναπαραγωγής του λογισμικού με κάθε μέσο και μορφή, εν όλω ή εν μέρει, την εξουσία φόρτωσης, εμφάνισης στην οθόνη, εκτέλεσης μεταβίβασης, αντιγραφής, αποθήκευσης αλλά και τροποποίησης χωρίς άδεια του Αναδόχου, η οποία σε κάθε περίπτωση παρέχεται ανέκκλητα δια της υπογραφής της σύμβασης.

B19 ΑΡΘΡΟ 15 - ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Κανένα συμβαλλόμενο μέρος δεν θεωρείται ότι παραβιάζει τις συμβατικές του υποχρεώσεις εάν εμποδίζεται να τις εκπληρώσει για λόγους ανωτέρας βίας.

Ως ανωτέρα βία νοείται οποιαδήποτε απρόβλεπτη και έκτακτη κατάσταση ή συμβάν ανεξάρτητο από τον έλεγχο των συμβαλλομένων μερών, το οποίο εμποδίζει ένα από τα μέρη κατά την εκτέλεση των συμβατικών του υποχρεώσεων, το οποίο δεν οφείλεται σε παράπτωμα ή αμέλεια από μέρους του (συμπεριλαμβανομένων και των συνεργατών που έχει υποδείξει) και το οποίο δεν θα μπορούσε να αποφευχθεί με την επίδειξη άκρας επιμέλειας. Η μη εκπλήρωση υποχρεώσεων από την πλευρά του προσωπικού, των προμηθευτών, των συνεργατών, υπεργολάβων του Αναδόχου και γενικά των προσώπων που συνεργάζονται μαζί του, οι εργατικές διαφορές, οι απεργίες του προσωπικού του ή τα οικονομικά προβλήματα (αναφερόμενα ενδεικτικά) δεν μπορούν να προβάλλονται ως ανωτέρα βία.

Σε περιπτώσεις ανωτέρας βίας, με απόφαση του **ΔΗΜΟΥ** ο χρόνος παράδοσης του έργου μπορεί να μετατεθεί ανάλογα. Η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ ολοκλήρου τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται εντός 10 εργάσιμων ημερών από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Στην περίπτωση αυτή ο Ανάδοχος δικαιούται να αναστείλει την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του που απορρέουν από τη σύμβαση, κατά το μέτρο και κατά το χρόνο που τα ως άνω γεγονότα παρεμποδίζουν την εκπλήρωσή τους.

B23 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

- **Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου**

B24 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β– ΦΑΣΕΙΣ – ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

- Γενικά
Οι Φάσεις, τα Παραδοτέα και το χρονοδιάγραμμα του Έργου υπόκεινται στην υποχρέωση πλήρους κάλυψης των απαιτήσεων της Διακήρυξης του παρόντος Έργου και εξειδικεύονται στην προσφορά του Αναδόχου
- Φάσεις Έργου – Παραδοτέα
Η διάρκεια του έργου ορίζεται σε **δύο (2) μήνες** από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης. Στο χρονοδιάγραμμα του έργου μπορούν να γίνουν μεταβολές, θα πρέπει όμως οι μεταβολές αυτές να είναι συμβατές με τους χρονικούς περιορισμούς που τίθενται ανά φάση.
Κατά τη φάση της υπογραφής της παρούσας με τον Ανάδοχο, η Αναθέτουσα Αρχή, λαμβάνοντας υπόψη την εξέλιξη του Συνολικού Έργου, μπορεί να προσαρμόσει την ημερομηνία έναρξης των εργασιών του Αναδόχου.
Στη συνέχεια ακολουθεί το ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ υλοποίησης του Έργου.

B25 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ– ΔΟΜΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΡΓΟΥ

Η σύνθεση και η δομή οργάνωσης της ομάδας έργου του Αναδόχου είναι αυτή που αναλυτικά ορίζεται στην με αριθμό πρωτ. XXX Τεχνική Προσφορά του αναδόχου, που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας.

B26 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ– ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ

Ακολουθούν πίνακες αναλυτικού κόστους βάσει της Οικονομικής Προσφοράς του Αναδόχου

B27 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε – ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

ΛΟΥΤΡΑΚΙ 24-08-2015

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
κ.α.α.

ΑΘΗΝΑ ΣΤΕΡΓΙΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ4Δ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΑΚΡΙΔΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ6Γ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΑΚΡΙΔΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ6Γ