



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ

Βελεστίνο, 04 / 08 / 2025
Αριθ. πρωτ. -9995 -

ΥΠΗΡΕΣΙΑ:

«Ολοκληρωμένο Ευφυές Σύστημα Έγκαιρης Πυρανίχνευσης για την Περιοχή του Δάσους Καναλίων, Κερασιάς & Κεραμιδίου του Δήμου Ρήγα Φεραίου »

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

32.810,40 € (με Φ.Π.Α.)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

Η ΠΡΑΞΗ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΗΣ Ε.Ε. ΚΑΙ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ

ΔΗΜΟΣΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗ

Ποσού 26.460,00 € (άνευ ΦΠΑ) και 32.810,40 € (με ΦΠΑ)
(Τριάντα δύο χιλιάδες οκτακόσια δέκα ευρώ και σαράντα λεπτά)

«Ολοκληρωμένο Ευφυές Σύστημα Έγκαιρης Πυρανίχνευσης για την Περιοχή του Δάσους Καναλίων, Κερασιάς & Κεραμιδίου του Δήμου Ρήγα Φεραίου» με κωδικό ΟΠΣΑΑ 0011441458

Η πίστωση προέρχεται από το Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (ΠΑΑ) 2014 – 2020, ΜΕΤΡΟ 19: «Τοπική Ανάπτυξη με πρωτοβουλία τοπικών κοινοτήτων (CLLD) – LEADER», ΥΠΟΜΕΤΡΟ 19.2: «Στήριξη υλοποίησης δράσεων των στρατηγικών τοπικής Ανάπτυξης με πρωτοβουλία τοπικών κοινοτήτων (CLLD/LEADER)», ΔΡΑΣΗ 19.2.6 : «Ανάπτυξη και βελτίωση βιωσιμότητας δασών».

Στο Βελεστίνο σήμερα 4 Αυγούστου ημέρα Δευτέρα οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1. Ο Δήμος Ρήγα Φεραίου, που εδρεύει στην πόλη του Βελεστίνο με Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.) 997708302 νομίμως εκπροσωπούμενος από τον Δήμαρχο Δήμος Ρήγα Φεραίου κ. Δημήτριο Στ. Νασίκα (στο εξής η «Αναθέτουσα Αρχή»)
2. Η εταιρεία WINGS ICT Solutions Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών Ανώνυμη Εταιρεία με διακριτικό τίτλο «WINGS ICT Solutions Α.Ε.», που εδρεύει στην Λεωφόρο Συγγρού 189., τ.κ. 17121, με ΑΦΜ 800419255 Δ.Ο.Υ. Νέας Σμύρνης, τηλ. 2155011555, νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον Αθανάσιο Τσαγκάρη (στο εξής ο «Ανάδοχος»)

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών και διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο - Πρόγραμμα Διαύγεια - και άλλες διατάξεις».

3. Το Ν.4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις».
4. Το Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
5. Το Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114/Α).
6. Το Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α).
7. Την παρ. Ζ του άρθρου 1 του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ Α' 107) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» "Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7/ΕΕ του Ευρωπαϊκού κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές".
8. Τη μελέτη με αρ. 22/2025 (α.π.3963/03-04-2025) και τίτλο «Ολοκληρωμένο Ευφυές Σύστημα Έγκαιρης Πυρανίχνευσης για την Περιοχή του Δάσους Καναλιών, Κερασιάς & Κεραμιδίου του Δήμου Ρήγα Φεραίου» που θεωρήθηκε από την Τεχνική Υπηρεσία Δήμου Ρήγα Φεραίου μαζί με όλα τα τεύχη και σχέδια που την συνοδεύουν, και τη με αρ. 80/2025 (ΑΔΑ: 940ΙΩ19-ΓΕΛ) εγκριτική απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής Δήμου Ρήγα Φεραίου.
9. Τη με αρ. πρωτ.: 3034/11-09-2020 (ΑΔΑ: ΨΣΕΗ7ΛΡ-5ΓΑ) Απόφασης Ένταξης της Πράξης «Ολοκληρωμένο Ευφυές Σύστημα Έγκαιρης Πυρανίχνευσης για την Περιοχή του Δάσους Καναλιών, Κερασιάς & Κεραμιδίου του Δήμου Ρήγα Φεραίου» με κωδικό Ο.Π.Σ.Α.Α.: 0011441458 για χρηματοδότηση στο πλαίσιο του Μέτρου 19: «Τοπική Ανάπτυξη με πρωτοβουλία τοπικών κοινοτήτων (CLLD) – LEADER», ΥΠΟΜΕΤΡΟ 19.2: «Στήριξη υλοποίησης δράσεων των στρατηγικών τοπικής Ανάπτυξης με πρωτοβουλία τοπικών κοινοτήτων (CLLD/LEADER)», ΔΡΑΣΗ 19.2.6: «Ανάπτυξη και βελτίωση βιωσιμότητας δασών», του Π.Α.Α. 2014-2020, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
10. Τη Σ.Α. 082/1 και συγκεκριμένα τον ενάριθμο έργου 2017Ε08210000.
11. Την υπ' αριθμ 80/2025 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκε η με αριθμό 22/2025 μελέτη της υπηρεσίας με τίτλο «Ολοκληρωμένο Ευφυές Σύστημα Έγκαιρης Πυρανίχνευσης για την Περιοχή του Δάσους Καναλιών, Κερασιάς & Κεραμιδίου του Δήμου Ρήγα Φεραίου» και οι όροι διακήρυξης του διαγωνισμού.
12. Την υπ' αρ. πρωτ. 4519/16-04-2025 διακήρυξη (ΑΔΑΜ 25PROC016679940) και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συνέταξε η Αναθέτουσα Αρχή για την ανωτέρω εν θέματι σύμβαση προμήθειας.
13. Την δέσμευση για την ψήφιση πίστωσης συνολικού ποσού 46.934,25€ για το έτος 2025 στον κωδικό Κ.Α. 30-7341.03
14. Το πρωτογενές αίτημα με ΑΔΑΜ: 25REQ016678991 και το εγκεκριμένο αυτού με ΑΔΑΜ: 25REQ016679027
14. Την απόφαση με αρ. 122/2025 (ΑΔΑ: Ψ2ΕΙΩ19-ΟΨΤ) απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής Δήμου Ρήγα Φεραίου με την οποία εγκρίθηκαν τα πρακτικά της Επιτροπής του Διαγωνισμού, σύμφωνα με τα οποία προσωρινός ανάδοχος αναδείχθηκε η Εταιρεία «WINGS ICT Solutions Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών Ανώνυμη Εταιρεία» που προσέφερε το ποσό των 32.810,40 € .
15. Την απόφαση με αρ. 148/2025 (ΑΔΑ: 6ΧΦ6Ω19-ΕΗΟ) απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής Δήμου Ρήγα Φεραίου με την οποία κυρώθηκαν τα πρακτικά του Διαγωνισμού και ανατέθηκε η προμήθεια της επικεφαλίδας, μετά από ομόφωνη σύμφωνη γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού, στην Εταιρεία «WINGS ICT Solutions Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών Ανώνυμη Εταιρεία» και το με αρ. πρωτ. 34512/17-07-2025 έγγραφο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδος για τον έλεγχο νομιμότητας της εν λόγω απόφασης.
16. Την υπ' αρ. 148/2025 (ΑΔΑ: 6ΧΦ6Ω19-ΕΗΟ) απόφαση της της Αναθέτουσας Αρχής με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας, στο πλαίσιο του ανωτέρω διαγωνισμού, στον Ανάδοχο

και την από 30-07-2025 πρόσκληση προς τον Ανάδοχο για κατάθεση εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης απαραίτητη για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ

17. Ότι αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.1 περιπτ. 42 του Ν.4412/2016:

- η υπ' αριθ. 4519/16-04-2025 διακήρυξη (ΑΔΑΜ 25PROC016679940), με τα Παραρτήματα της

- η υπ. αρ. 22/2025 (α.π.3963/03-04-2025) Μελέτη (Τεχνική Περιγραφή - Τεχνικές Προδιαγραφές, Παραδοτέα, Ενδεικτικός Συγκεντρωτικός Προϋπολογισμός) της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών & Περ/ντος .

-η προσφορά του Αναδόχου «WINGS ICT Solutions Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών Ανώνυμη Εταιρεία»

18. την υπ' αριθ. 754953 εγγυητική επιστολή της τράπεζας Πειραιώς , ποσού 1058,40 ευρώ, για την καλή εκτέλεση των όρων του παρόντος συμφωνητικού

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα :

ΑΝΑΘΕΤΕΙ

Στον δεύτερο των συμβαλλομένων «WINGS ICT Solutions Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών Ανώνυμη Εταιρεία», την προμήθεια ενός **Ολοκληρωμένο Ευφυές Σύστημα Έγκαιρης Πυρανίχνευσης για την Περιοχή του Δάσους Καναλίων, Κερασιάς & Κεραμιδίου του Δήμου Ρήγα Φεραίου**, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και την οικονομική προσφορά της Αναδόχου εταιρείας, έναντι του ποσού των **32.810,40€** , συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

Αναλυτικά η οικονομική προσφορά του Αναδόχου παρουσιάζεται παρακάτω:

Ημερομηνία: 30/04/2025 15:26:19

Επωνυμία Προμηθευτή: «WINGS ICT Solutions Τεχνολογίες
Πληροφορικής και Επικοινωνιών Ανώνυμη
Εταιρεία»
Α/Α Συστήματος: 371590
Τίτλος - Αριθμός Διακήρυξης: Ολοκληρωμένο Ευφυές Σύστημα Έγκαιρης
Πυρανίχνευσης Δήμου Ρήγα Φεραίου
Αριθμός Προσφοράς: 448716

ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΤΙΤΛΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΟΝΟΜΑ ΑΡΧΕΙΟΥ	ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ
6. Οικονομική προσφορά.pdf	2025-04-30 14:53:05 6. Οικονομική προσφορά.pdf (Size :176177)	6. Οικονομική προσφορά.pdf	ΟΧΙ

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
οικονομική προσφορά			
Ολοκληρωμένο Ευφυές Σύστημα Έγκαιρης Πυρανίχνευσης για την Περιοχή του ΔάσουςΚαναλιών, Κερασιάς & Κεραμιδίου του Δήμου Ρήγα Φεραίου βασει της υπαριθμ. 22/2025 μελετης με αριθμ. πρωτ.3963		ΝΑΙ	5. ΥΔ_ Οικονομικής προσφοράς.pdf

Α/Α	Α/Α Γραμ.	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤ.	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	
					ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	1	Υποσύστημα Ανίχνευσης	Τεμάχιο	1	9100	9.100,00
2	2	Υποσύστημα Διαχείρισης	Τεμάχιο	1	8000	8.000,00
3	3	Εξοπλισμός Συστήματος	Τεμάχιο	1	4000	4.000,00
4	4	Μελέτη Βέλτιστης Εγκατάστασης/ Κάλυψης	Τεμάχιο	1	1200	1.200,00
5	5	Μικρός Εξοπλισμός και Υπηρεσίες Εγκαταστάσεων/ Συνδέσεων	Τεμάχιο	1	2000	2.000,00
6	6	Υπηρεσίες Εκπαίδευσης	Τεμάχιο	1	900	900,00
7	7	Υπηρεσίες Πιλοτικής Λειτουργίας	Τεμάχιο	1	1200	1.200,00
8	8	Υπηρεσίες Εγγύησης Καλής Λειτουργίας και Συντήρησης	Τεμάχιο	1	60	60,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ						26.460,00

Ημερομηνία: 30/04/2025 15:26:19

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) : 26.460,00 €

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ): ΕΙΚΟΣΙ ΕΞΙ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΞΗΝΤΑ ΕΥΡΩ.

KONSTANTINOS
TSAGKARIS
30.04.2025 15:33

Ο δεύτερος των συμβαλλόμενων υποχρεούται να παραδώσει ένα ολοκληρωμένο ευφυές σύστημα έγκαιρης πυρανίχνευσης για τρεις θέσεις (α. Οικισμός Βενέτου Δ.Ε. Κεραμιδίου, β. Κοινότητα Καναλιών Δ.Ε. Κάρλας, γ. Κοινότητα Κερασιάς Δ.Ε.Κάρλας) του Δήμου Ρήγα Φεραίου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Οικονομική και Τεχνική Προσφορά του και τους όρους της παρούσας, οι οποίοι έγιναν από κοινού αποδεκτοί. Το σύστημα έγκαιρης πυρανίχνευσης θα ανταποκρίνεται πλήρως στα ζητούμενα από την μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών & Περ/ντος και την διακήρυξη με αρ. πρωτ. 4519/2025 διακήρυξη (ΑΔΑΜ 25PROC016679940) του Δήμου Ρήγα Φεραίου.

Άρθρο 1 **Αντικείμενο**

Αναλυτικά το σύστημα έγκαιρης πυρανίχνευσης θα περιλαμβάνει :

I) Υποσύστημα Ανίχνευσης

Το Υποσύστημα Ανίχνευσης θα παρέχει διεπαφή διαχείρισης (ιδανικά web based, ώστε να είναι προσβάσιμο από Η/Υ) για να παραμετροποιείται εύκολα. Η διεπαφή διαχείρισης θα παρέχει κατ' ελάχιστον τις εξής λειτουργίες:

- Αναζήτηση εγκατεστημένων καμερών, όπως και εισαγωγή, ενημέρωση και διαγραφή από το Σύστημα.
- Εκκίνηση και τερματισμός των αλγορίθμων οπτικής ανίχνευσης.
- Ρύθμιση της ευαισθησίας των αλγορίθμων για την αποφυγή λανθασμένων ειδοποιήσεων (false alarms).
- Εμφάνιση ζωντανής εικόνας από την κάμερα που έχει επιλεγεί.
- Σε περίπτωση ανίχνευσης το Υποσύστημα Ανίχνευσης θα αποστέλλει το συναγερμό στο Υποσύστημα Διαχείρισης.
- Ο χρήστης θα μπορεί να εισάγει στοιχεία (email, κινητό) που θα χρησιμοποιηθούν για την ειδοποίηση από το ίδιο το Υποσύστημα Ανίχνευσης σε περίπτωση συναγερμού.
- Το Υποσύστημα Ανίχνευσης θα μπορεί να ρυθμιστεί για απομακρυσμένο συναγερμό(email, κινητό) ή/και για τοπικό συναγερμό, όπως ήχο ή άλλο ψηφιακό σήμα ως είσοδο σε άλλο σύστημα (π.χ. σύστημα κατάσβεσης).
- Ο χρήστης θα έχει τη δυνατότητα να βλέπει ιστορικά στοιχεία σε σχέση με τους συναγερμούς, όπως και την αντίστοιχη εικόνα.

Το λογισμικό για το Υποσύστημα Ανίχνευσης θα βασίζεται σε τεχνολογίες ανοικτού κώδικα και θα στέλνει μηνύματα για το συμβάν (π.χ .xml) μέσω πρωτοκόλλου HTTP σε τρίτα συστήματα.

II) Υποσύστημα Διαχείρισης

Το Υποσύστημα Διαχείρισης θα ενοποιεί τα μέρη του Υποσυστήματος Ανίχνευσης και θα διαχειρίζεται κεντροποιημένα τις ειδοποιήσεις, τον εξοπλισμό κ.λπ. Θα παρέχει διεπαφή διαχείρισης (ιδανικά web based) με κατ' ελάχιστον τις εξής λειτουργίες:

- Όλοι οι συναγερμοί από όλα τα τοπικά μέρη του Υποσυστήματος Ανίχνευσης, που θα ακολουθούνται και από εικόνα ή βίντεο μαζί με τη θέση τους, θα πρέπει να εμφανίζονται σε χάρτη (Google Maps ή κάτι αντίστοιχο).
- Ο χρήστης θα μπορεί να επιλέγει κάποια ειδοποίηση συναγερμού και να βλέπει όλες τις σχετικές πληροφορίες. Θα μπορεί επίσης να διαγράφει κάποιο συναγερμό.
- Ο χρήστης, μετά από έλεγχο των πληροφοριών του συναγερμού και επιβεβαίωση της εικόνας, θα μπορεί να αναβαθμίσει το συναγερμό σε "συμβάν".

- Ο χρήστης θα μπορεί να εισάγει ένα συμβάν πάνω στο χάρτη ανεξαρτήτως αν έχει έρθει κάποιος συναγερμός.
- Θα υπάρχει δυνατότητα διατήρησης ιστορικού συμβάντων και ειδοποιήσεων.
- Θα υπάρχει δυνατότητα απομακρυσμένης διαχείρισης των τοπικών μονάδων ανίχνευσης.
- Θα υπάρχει δυνατότητα προσθήκης και εμφάνισης του εξοπλισμού (καμερών, υπολογιστικών μονάδων) στο χάρτη μαζί με την περιγραφή του.
- Θα υπάρχει δυνατότητα σήμανσης στο χάρτη περιοχών (πολυγώνων) που θα χαρακτηρίζονται από όνομα και περιγραφή.
- Θα υπάρχει δυνατότητα μέτρησης απόστασης μεταξύ δύο σημείων στο χάρτη.

Το λογισμικό για το Υποσύστημα Διαχείρισης θα πρέπει να βασίζεται σε τεχνολογίες ανοικτού κώδικα.

III) Εξοπλισμός Συστήματος Κάμερες Επιτήρησης

Απαιτούνται τρεις (3) περιστρεφόμενες κάμερες (PTZ), οι οποίες θα επιτηρούν την περιοχή αυτόματα περιοδικά και θα μπορούν να περιστρέφονται και ανεξάρτητα από το χειριστή για να εστιάσουν σε περίπτωση συμβάντος.

Τα χαρακτηριστικά τους θα είναι κατ' ελάχιστον τα κάτωθι:

- 1920 x 1080
 - 20X Optical Zoom
 - DWDR
 - 100m IR distance
 - 12VDC & POE (802.3at)
 - Network 100BASE-TX
 - H.264
 - Streaming Protocols RTP/UDP, RTP/UDP multicast, RTP/RTSP/TCP, RTP/ RTSP/HTTPS/TCP, HTTP
- **Η/Υ Πεδίου**

Απαιτούνται αντίστοιχοι με τις κάμερες, δηλαδή τρεις (3) Η/Υ που εκτελούν το σύστημα ανίχνευσης, με τις ακόλουθες προδιαγραφές:

 - Intel Core i5 / AMD A8 ή ανώτερο
 - Μνήμη 8GB RAM
 - Κάρτα γραφικών συμβατή με τον επεξεργαστή με μνήμη ανώτερη των 3 GB
 - Συμβατή μητρική κάρτα με τον επεξεργαστή
 - Σκληρό δίσκο 500 GB

Ο υπολογιστής μπορεί να είναι desktop, laptop ή embedded pc αρκεί να καλύπτονται οι παραπάνω αναφερόμενες απαιτήσεις.

Ο κάθε Η/Υ βρίσκεται στο σημείο που είναι η κάμερα και στέλνει μέσω δικτύου μόνο τις ειδοποιήσεις στους χρήστες, και όχι όλη τη ροή βίντεο. Αν υπάρχει καλή σύνδεση δικτύου οι χρήστες μπορούν να δουν και ζωντανή εικόνα από το διαχειριστικό εργαλείο του συστήματος.

- **Η/Υ και οθόνη στο Δήμο**
 - Intel Core i5

- Μνήμη 8GB RAM
- Συμβατή μητρική κάρτα με τον επεξεργαστή
- Σκληρός δίσκος 500 GB
- Οθόνη τουλάχιστον 21"

IV) Ο Ανάδοχος δεσμεύεται ότι το προσφερόμενο σύστημα θα συνοδεύεται και από μελέτη βέλτιστης εγκατάστασης/ κάλυψης που θα εκπονηθεί πριν την εγκατάστασή του, έτσι ώστε να επιτευχθεί η καλύτερη δυνατή λειτουργία με τα μικρότερα κόστη συντήρησης.

V) Θα εγκατασταθούν :

τρία (3) switches, καλώδια UTP 180m τουλάχιστον, εργασίες εγκατάστασης και συνδέσεις (3G/4G) για 12 μήνες, ώστε να καλυφθεί η περίοδος εκπαίδευσης, η πιλοτική περίοδος και η περίοδος εγγύησης καλής λειτουργίας

VI) Θα προσφέρει υπηρεσίες εκπαίδευσης στα στελέχη του προσωπικού του Δήμου που θα αποτελέσουν τους διαχειριστές του Συστήματος. Η εκπαίδευση των χρηστών εντάσσεται στο πλαίσιο της υποχρέωσης για ένταξη/ αξιοποίηση του Συστήματος σε λειτουργία. Στόχος της συγκεκριμένης εκπαίδευσης είναι η γρήγορη αφομοίωση των διαδικασιών λειτουργίας, συντήρησης, επικαιροποίησης δεδομένων και επίλυσης προβλημάτων.

Ειδικότερα, στόχοι της εκπαίδευσης είναι:

- Η κατάρτιση και εκπαίδευση των στελεχών του προσωπικού του Δήμου που θα αναλάβουν την υποστήριξη του Συστήματος.
- Η ολοκληρωμένη μεταφορά τεχνογνωσίας προς ένα ικανό πυρήνα στελεχών του Δήμου που θα αναλάβουν μετά το πέρας του Έργου τη διαχείριση και την υποστήριξη όλων των λειτουργικών ενότητων του Έργου σε συνεργασία με τον Ανάδοχο.
- Η ανάπτυξη κατάλληλων δεξιοτήτων στους χρήστες και διαχειριστές του Συστήματος, ώστε να υποστηριχθεί η διαδικασία πλήρους ένταξής του σε παραγωγική λειτουργία.
- Η επίλυση προβλημάτων που σχετίζονται με την αρχική εξοικείωση των χρηστών και διαχειριστών του Συστήματος και τη συστηματική υποστήριξη της προσαρμογής τους στα νέα εργαλεία.

Στην τεχνική προσφορά περιλαμβάνεται το ολοκληρωμένο προτεινόμενο πρόγραμμα κατάρτισης ανά κατηγορία εκπαιδευόμενων και γνωστικό αντικείμενο καθώς επίσης αναλυτικό χρονοδιάγραμμα εκπαίδευσης ανά ομάδα εκπαιδευόμενων και εκπαιδευτικό κύκλο.

VII) Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση όλων των ελέγχων και την αποδοχή τους από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου, αρχίζει η Περίοδος Πιλοτικής Λειτουργίας. Στην περίοδο αυτή το Σύστημα θα εγκατασταθεί και θα λειτουργήσει σε πραγματικές συνθήκες.

Θα υποστηριχθεί η λειτουργία του Συστήματος και οι χρήστες κάτω από πραγματικές συνθήκες, εξασφαλίζοντας την απαιτούμενη διαθεσιμότητα για χρονικό διάστημα τουλάχιστον δεκαπέντε ημερών. Κατά την περίοδο αυτή θα πρέπει να υπάρχει συνεχή συνεργασία με τους υπεύθυνους του Δήμου, εξ αποστάσεως ή με φυσική παρουσία του.

Στη φάση πιλοτικής λειτουργίας, θα πρέπει να προσφερθούν οι υπηρεσίες:

- Βελτιώσεις της εφαρμογής.
- Επίλυση προβλημάτων – υποστήριξη χρηστών.
- Συλλογή παρατηρήσεων από τους χρήστες.

- Διόρθωση/ διαχείριση λαθών.
- Υποστήριξη στο χειρισμό και τη λειτουργία των υπολογιστών.
- Υποστήριξη στη λειτουργία του εξοπλισμού.

Κατά την περίοδο αυτή η εταιρεία θα έχει πλήρη πρόσβαση στο σύστημα ώστε να παρακολουθεί την απόδοσή του για να εντοπίσει έγκαιρα τυχόν δυσλειτουργίες ή απαιτούμενες βελτιώσεις. Θα οριστεί υπεύθυνος υποστήριξης για το σύστημα που θα είναι αρμόδιος να αντιμετωπίσει τα όποια ζητήματα είτε απομακρυσμένα είτε με φυσική παρουσία.

VIII) Το χρονικό διάστημα για εγγύηση καλής λειτουργίας (παροχή δωρεάν συντήρησης) για το σύστημα και τα υποσυστήματά του ορίζεται (3) μήνες για το σύνολο του έργου. Κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας του συστήματος, οι προσφερόμενες υπηρεσίες δωρεάν συντήρησης του Αναδόχου θα είναι οι παρακάτω:

- Διασφάλιση καλής λειτουργίας του Συστήματος και των Υποσυστημάτων.
- Παράδοση – εγκατάσταση τυχόν νέων εκδόσεων του λογισμικού εφαρμογών.
- Παράδοση αντιτύπων όλων των μεταβολών ή των επανεκδόσεων ή τροποποιήσεων των εγχειριδίων του υλικού και λογισμικού.

Για την ενεργοποίηση υπηρεσιών συντήρησης πέραν της ισχύος της εγγύησης, θα καταρτιστεί ειδική σύμβαση συντήρησης. Ο χρόνος ισχύος της σύμβασης συντήρησης θα καθοριστεί από το Δήμο. Στη σύμβαση συντήρησης θα εξειδικεύονται οι όροι και οι παρεχόμενες υπηρεσίες που αναφέρονται παραπάνω και θα ορίζεται το διάστημα σε ακέραια έτη από το πέρας ισχύος της εγγύησης (δωρεάν συντήρηση), για το οποίο ο Ανάδοχος αναλαμβάνει υποχρέωση συντήρησης του Συστήματος και των Υποσυστημάτων του. Το διάστημα αυτό θα πρέπει να είναι μεγαλύτερο ή ίσο των τριών (3) ετών.

IX) Η διαλειτουργικότητα αφορά την ικανότητα του Συστήματος για μεταφορά και χρησιμοποίηση της πληροφορίας – που αποθηκεύει, επεξεργάζεται και διακινεί – με άλλα πληροφοριακά συστήματα. Συγκεκριμένα αφορά:

- Μια σαφώς προσδιορισμένη και καθορισμένη μορφή για τις πληροφορίες (πρότυπα δόμησης της πληροφορίας/ δεδομένων και της μετα-πληροφορίας/ δεδομένων).
- Ένα σαφώς προσδιορισμένο και καθορισμένο τρόπο για την ανταλλαγή των πληροφοριών (τεχνολογίες επικοινωνιών και πρωτόκολλα με τα οποία μεταφέρεται η πληροφορία με τη μορφή που καθορίζεται στο προηγούμενο σημείο).
- Ένα σαφώς προσδιορισμένο και καθορισμένο τρόπο πρόσβασης στις πληροφορίες και στα δεδομένα (ασφάλεια/ έλεγχος πρόσβασης, δηλαδή τεχνολογίες που χρησιμοποιούνται για την προστασία των υπηρεσιών διαλειτουργικότητας).

Όσον αφορά τη διασυνδεσιμότητα, το Σύστημα θα πρέπει να υποστηρίζει κατ' ελάχιστον τα εξής:

- Διασυνδεσιμότητα των εφαρμογών και των υπηρεσιών που θα αναπτυχθούν.
- Διασυνδεσιμότητα με την υφιστάμενη υποδομή εφαρμογών και βάσεων δεδομένων.

Επιπλέον, δεδομένου ότι βασικό χαρακτηριστικό των συστημάτων αυτού του τύπου είναι η διαλειτουργικότητα και η επικοινωνία για αποστολή δεδομένων σε τρίτες εφαρμογές, θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν ευρέως διαδεδομένα πρότυπα για τη διασφάλιση της διαλειτουργικότητας. Ως εκ τούτου, οι τεχνολογίες που θα χρησιμοποιούνται θα πρέπει να εξασφαλίζουν αξιοπιστία, ταχύτητα και επεκτασιμότητα.

Ενδεικτικά αναφέρεται η χρήση προτύπου ανταλλαγής δεδομένων XML, αλλά και τα ανοιχτά πρότυπα HTTP και SOAP, για την ανταλλαγή δεδομένων με τα υπόλοιπα συστήματα του Δήμου, αλλά και τρίτα εξωτερικά συστήματα.

Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να παραδοθεί στον Δήμο ο πηγαίος κώδικας του Υποσυστήματος Διαχείρισης, έτσι ώστε να μπορεί να το επεκτείνει και να υλοποιήσει μελλοντικές διασυνδέσεις με άλλα

επιχειρησιακά συστήματά της.

X) Το Σύστημα θα διασφαλίσει:

- Προστασία της ακεραιότητας και της διαθεσιμότητας των πληροφοριών.
- Προστασία των προς επεξεργασία και αποθηκευμένων προσωπικών δεδομένων.

Για το σχεδιασμό και την υλοποίηση των τεχνικών μέτρων ασφαλείας του έργου, ο Ανάδοχος θα λάβει υπόψη του:

- Το θεσμικό και νομικό πλαίσιο που ισχύει (π.χ. προστασία προσωπικών δεδομένων Ν.2472/97, προστασία προσωπικών δεδομένων στον τηλεπικοινωνιακό τομέα Ν. 2774/99).
- Τις σύγχρονες εξελίξεις στον τομέα των Τεχνολογιών Πληροφορικής & Επικοινωνιών.
- Τις βέλτιστες πρακτικές στο χώρο της Ασφάλειας στις ΤΠΕ (best practices).
- Τυχόν διεθνή de facto ή de jure σχετικά πρότυπα.

Άρθρο 2

Διάρκεια σύμβασης –Χρόνος Παράδοσης

3.1. Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται σε **40 ημέρες από την υπογραφή της.**

Άρθρο 3

Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος εγγυάται και δεσμεύεται ανέκκλητα στην Αναθέτουσα Αρχή:

-ότι, σύμφωνα με το άρθρο 4.3.1. της Διακήρυξης, τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' (και του ν. 4412/2016). Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

- ότι θα ενεργεί σύμφωνα με το Νόμο και με την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσηύκοντα εκτέλεση της παρούσας σύμβασης σύμφωνα με τη Διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας, σύμφωνα με τη ρήτρα ακεραιότητας που επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.

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

Άρθρο 4

Παραλαβή συστήματος – Χρόνος και τρόπος παραλαβής

Η παραλαβή και εγκατάσταση του συστήματος γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παρ. 3 και την περ. δ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

Η οριστική παραλαβή του συστήματος και η έκδοση του σχετικού πρωτοκόλλου θα γίνει εντός είκοσι (20) ημερών από την πλήρη εγκατάσταση του συστήματος και την εκπαίδευση του προσωπικού. Κατά τη διαδικασία παραλαβής του συστήματος διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος του συστήματος για να διαπιστωθεί η πλήρης λειτουργία του.

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

Αν η παραλαβή και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Αναφορικά με τα laptops που είχαν προταθεί στην τεχνική προσφορά του αναδόχου, καθώς δεν υπάρχουν πλέον διαθέσιμα στην αγορά, ο ανάδοχος θα προβεί στην προμήθεια νέων αναβαθμισμένων laptops όπως αυτά αναγράφονται στον πίνακα που ακολουθεί, των οποίων τα χαρακτηριστικά υπερτερούν συγκριτικά με εκείνα της αρχικής πρότασης των και καλύπτουν πλήρως τις απαιτήσεις της διακήρυξης.

Απαιτήσεις διακήρυξης	Lenovo IdeaPad Gaming 3 15ACH6 (μη διαθέσιμο)	Laptop HP Victus 15-fa1950nv (νέος εξοπλισμός)
Επεξεργαστής: Intel i5 / AMD A8 ή ανώτερο	AMD Ryzen 5 5500H (6C/12T, έως 4.2GHz)	Core i5 12450H 4.4Ghz
Μνήμη RAM 8GB	8GB DDR4 RAM	16GB DDR5
Κάρτα γραφικών με μνήμη >3GB	NVIDIA GeForce RTX 2050 με 4GB GDDR6	NVIDIA RTX 4050 με 6GB memory
Σκληρός Δίσκος 500GB	512GB SSD	512 GB PCIe NVMe (SSD)
Επιπλέον χαρακτηριστικά	Οθόνη 15.6" FHD IPS, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.1, HDMI, RJ-45	Οθόνη 15.6" FHD IPS, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3, HDMI, 1xUSB-C, RJ-45 Gigabit ETH, 2xUSB 3.1 Type A
Μητρική συμβατή με CPU	Μητρική συμβατή με CPU	Μητρική συμβατή με CPU

Άρθρο 5

Απόρριψη συμβατικών υλικών –Αντικατάσταση - Κυρώσεις

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

Είδη που δεν πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές ή εμφανίζουν φθορές δεν θα παραλαμβάνονται και ο ανάδοχος υποχρεούται να τα αντικαταστήσει με δικά του έξοδα εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών.

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

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

Άρθρο 6

Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής

Το συνολικό συμβατικό τίμημα ανέρχεται σε 26.460,00 € (Είκοσι έξι χιλιάδες τετρακόσια εξήντα ευρώ και μηδέν λεπτά) , πλέον ΦΠΑ 24%

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί μετά την οριστική παραλαβή του συστήματος έγκαιρης πυρανίχνευσης και των υποσυστημάτων του, της μελέτης βέλτιστης εγκατάστασης, της υπηρεσίας εκπαίδευσης και της υπηρεσίας πιλοτικής λειτουργίας.

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

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των συμβατικών υλικών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στη Διακήρυξη και λοιπά έγγραφα της Σύμβασης. Ιδίως ο Ανάδοχος βαρύνεται με τις κρατήσεις που καθορίζονται στο άρθρο 5.1.2 της Διακήρυξης.

Άρθρο 7

Εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και καλής λειτουργίας

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου και το ύψος της ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, ήτοι ποσού 1058,40 € ενώ κατατίθεται πριν την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτικής παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της ως άνω εγγύησης γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

Ο Ανάδοχος απαιτείται να καταθέσει εγγύηση καλής λειτουργίας - συντήρησης για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους που θα αντικαταστήσει την εγγύηση καλής εκτέλεσης. Η εγγύηση καλής λειτουργίας υπολογίζεται στο 2% της τελικής συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ, ήτοι ποσό 529,20 €.

Άρθρο 8

Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 9

Υπεργολαβία

11.1.Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με το άρθρο 4.4.1. της Διακήρυξης, δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες έναντι της Αναθέτουσας Αρχής λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης

τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του Αναδόχου.

11.2. Ο Ανάδοχος με το από 19-04-2023 αντίγραφο της συνεδρίασης του βιβλίου πρακτικών ΔΣ της εταιρείας και την από 21-04-2023 δήλωση, τα οποία επισυνάπτονται στην παρούσα, και σύμφωνα με το άρθρο 4.4.2. της Διακήρυξης, ενημέρωσε την Αναθέτουσα Αρχή για την επωνυμία/όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση της παρούσας σύμβασης. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της παρούσας σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή και οφείλει να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

11.3. Η Αναθέτουσα Αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 της Διακήρυξης και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της Διακήρυξης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης. Επιπλέον, η Αναθέτουσα Αρχή, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ποσοστού που ορίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης.

11.4. Ο υπεργολάβος λαμβάνει γνώση της συνημμένης στην παρούσα ρήτρα ακεραιότητας και δεσμεύεται να τηρήσει τις υποχρεώσεις που περιλαμβάνονται σε αυτή. Η ως άνω δέσμευση περιέρχεται στην αναθέτουσα αρχή με ευθύνη του αναδόχου.

Άρθρο 10

Ρήτρα Ακεραιότητας

Την παρούσα σύμβαση ακολουθεί «Ρήτρα Ακεραιότητας» σύμφωνα με τα πρότυπο της ΕΑΔΗΣΥ.

Άρθρο 11

Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών

12.1. Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα α) από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στο άρθρο 1.4. της Διακήρυξης και β) τη Διακήρυξη και τα Έγγραφα της Σύμβασης.

12.2. Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των άρθρων της Διακήρυξης 5.2. (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου -Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών –αντικατάσταση), μπορεί να ασκήσει τα δικαιώματα που του αναγνωρίζονται και υπό τις προϋποθέσεις και έννομες συνέπειες που ορίζονται στο άρθρο 5.3. της Διακήρυξης.

12.3. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, κάθε διαφορά που προκύπτει αναφορικά με την ερμηνεία, και/ή το κύρος και/ή την εκτέλεση της παρούσας, ή εξ αφορμής της, επιλύονται σύμφωνα με το άρθρο 5.4. της Διακήρυξης.

Άρθρο 12

Λοιποί όροι

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

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε τέσσερα (4) αντίτυπα, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος

Ο Εκπρόσωπος

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

WINGS ICT Solutions
Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών
Ανώνυμη Εταιρεία

ΝΑΣΙΚΑΣ ΣΤ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΣΑΓΚΑΡΗΣ

ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Δηλώνουμε ότι δεσμευόμαστε ότι σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της κατακύρωσης της σύμβασης δεν ενεργήσαμε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσουμε να ενεργούμε κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη αυτής.

Ειδικότερα ότι:

1) δεν διαθέταμε εσωτερική πληροφόρηση, πέραν των στοιχείων που περιήλθαν στη γνώση και στην αντίληψη μας μέσω των εγγράφων της σύμβασης και στο πλαίσιο της συμμετοχής μας στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης και των προκαταρκτικών διαβουλεύσεων στις οποίες συμμετείχα/με και έχουν δημοσιοποιηθεί.

2) δεν πραγματοποιήσαμε ενέργειες νόθευσης του ανταγωνισμού μέσω χειραγώγησης των προσφορών, είτε ατομικώς είτε σε συνεργασία με τρίτους, κατά τα οριζόμενα στο δίκαιο του ανταγωνισμού.

3) δεν διενεργήσαμε ούτε θα διενεργήσουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης παράνομες πληρωμές για διευκολύνσεις, εξυπηρετήσεις ή υπηρεσίες που αφορούν η σύμβαση και τη διαδικασία ανάθεσης.

4) δεν προσφέραμε ούτε θα προσφέρουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης, άμεσα ή έμμεσα, οποιαδήποτε υλική εύνοια, δώρο ή αντάλλαγμα σε υπαλλήλους ή μέλη συλλογικών οργάνων της αναθέτουσας αρχής, καθώς και συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού ή συνεργάτες αυτών ούτε χρησιμοποιήσαμε ή θα χρησιμοποιήσουμε τρίτα πρόσωπα, για να διοχετεύσουν χρηματικά ποσά στα προαναφερόμενα πρόσωπα.

5) δεν θα επιχειρήσουμε να επηρεάσουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, ούτε θα παράσχουμε παραπλανητικές πληροφορίες οι οποίες ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη της,

6) δεν έχουμε προβεί ούτε θα προβούμε, άμεσα (ο ίδιος) ή έμμεσα (μέσω τρίτων προσώπων), σε οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη [εναλλακτικά: ότι δεν έχουμε εμπλακεί και δεν θα εμπλακούμε σε οποιαδήποτε παράτυπη, ανέντιμη ή απατηλή συμπεριφορά (πράξη ή παράλειψη)] που έχει ως στόχο την παραπλάνηση [/εξαπάτηση] οποιουδήποτε προσώπου ή οργάνου της αναθέτουσας αρχής εμπλεκόμενου σε οποιαδήποτε διαδικασία σχετική με την εκτέλεση της σύμβασης (όπως ενδεικτικά στις διαδικασίες παρακολούθησης και παραλαβής), την απόκρυψη πληροφοριών από αυτό, τον εξαναγκασμό αυτού σε ή/και την αθέμιτη απόσπαση από αυτό ρητής ή σιωπηρής συγκατάθεσης στην παραβίαση ή παράκαμψη νομίμων ή συμβατικών υποχρεώσεων που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης, ή τυχόν έγκρισης, θετικής γνώμης ή απόφασης παραλαβής (μέρους ή όλου) του συμβατικού αντικείμενου ή/και καταβολής (μέρους ή όλου) του συμβατικού τιμήματος,

7) ότι θα απέχουμε από οποιαδήποτε εν γένει συμπεριφορά που συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και θα μπορούσε να θέσει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά μας,

8) ότι θα δηλώσουμε στην αναθέτουσα αρχή, αμελλήτι με την περιέλευση σε γνώση μας, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων μας, υπαλλήλων

ή συνεργατών μου-μας που χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση της σύμβασης με μέλη του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων αυτής, ή/και των μελών των οργάνων διοίκησής της ή/και των συζύγων και συγγενών εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριόριστως, εκ πλαγίου δε έως και τετάρτου βαθμού των παραπάνω προσώπων, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή σύγκρουσης συμφερόντων προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και μέχρι τη λήξη της.

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

Ο Εκπρόσωπος

WINGS ICT Solutions

**Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών
Ανώνυμη Εταιρεία**

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΣΑΓΚΑΡΗΣ