



Άργος : 25/08/2025
Αρ. Πρωτ.: Δ.Υ.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΡΓΟΥΣ-ΜΥΚΗΝΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ &
ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ,
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
& ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ
Καποδιστρίου 9-11 Άργος 212 32 ☎ 27513-60000
Fax: 27510-23506 e-mail: dimos@argos.gr

Κωδικός Σύμβασης	
Κωδικός Πελάτη	
Reference Πελάτη	

ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ

Στο Άργος και στο Δημοτικό Κατάστημα, σήμερα στις **25/08/2025** ημέρα **Δευτέρα** οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

A. Ο **Ιωάννης Δ. Μαλτέζος**, Δήμαρχος και νόμιμος εκπρόσωπος του **Δήμου Άργους-Μυκηνών** με έδρα επί της οδού Καποδιστρίου 9-11, ΤΚ: 212 32, ΑΦΜ: **998177895**, Δ.Ο.Υ. Ναυπλίου και

B. Η εταιρεία (οικονομικός φορέας) με τα κάτωθι στοιχεία:

ΕΠΩΝΥΜΙΑ:	ΚΑΚΑΡΟΥΝΤΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΟΥ ΕΥΑΓ.		
ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ	Κακαρούντας Παναγιώτης		
ΕΔΡΑ:	ΑΡΓΟΣ, ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ		
ΟΔΟΣ, ΑΡΙΘΜΟΣ:	ΤΗΜΕΝΟΥΣ 38Β	ΤΚ:	21 200
Α.Φ.Μ.:	070842990	ΔΟΥ:	ΝΑΥΠΛΙΟΥ
ΤΗΛ.:	6932324800	email:	pkakarountas@yahoo.gr

(εφεξής καλούμενη ως «**ανάδοχος/προμηθευτής**»), συμφώνησαν και αποδέχτηκαν τα ακόλουθα:

Ο πρώτος συμβαλλόμενος έχοντας υπόψη:

- της αριθμ. **Κ.Υ.Α 98979 ΕΞ 2021/10.08.2021** (ΦΕΚ 3766/13.08.2021 τεύχος Β'): Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του **Ν. 4601/2019**
- του **Ν. 4412/2016** (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"»
- της υπ' αριθμ. **Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023** (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
- της υπ' αριθμ. **102080/24-10-2022** (Β'5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ.9 του άρθρου 73 του **Ν. 4412/2016**»,
- του **Ν. 4270/2014** (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»

6. του **N. 4250/2014** (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1
7. της παρ. ζ του **N. 4152/2013** (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»
8. του **N. 4071/2012** (ΦΕΚ 85 Α/11-4-2012) «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ»,
9. το άρθρο 11 του **N. 4013/2011** (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»
10. της υπ' αριθμ. **64233/08.06.2021** (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
11. του αρ. 9 του **N. 5056/2023** (ΦΕΚ 163 Α/6-10-2023) Αναμόρφωση του συστήματος διακυβέρνησης Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης α' και β' βαθμού, κατάργηση νομικών προσώπων δημοσίου δικαίου δήμων, παρακολούθηση επιδόσεων τοπικής αυτοδιοίκησης οικονομική και διοικητική διαχείριση οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης, ευζωία των ζώων συντροφιάς, κατασκευή και αναβάθμιση λειτουργούντων χερσαίων συνοριακών σταθμών και λοιπές διατάξεις του Υπουργείου Εσωτερικών.
12. του **N. 5027/2023** (ΦΕΚ 48 Α/2-3-2023) : Σύστημα Καινοτομίας στον δημόσιο τομέα - Ρυθμίσεις Γενικής Γραμματείας Ανθρωπίνου Δυναμικού Δημοσίου Τομέα - Ρυθμίσεις για τη λειτουργία των Ο.Τ.Α. α' και β' βαθμού και των αποκεντρωμένων διοικήσεων και για την ευζωία των ζώων συντροφιάς - Λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις του Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις.
13. του **Π.Δ. 39/2017** (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
14. του **N. 2859/2000** (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»
15. του **N. 2690/1999** (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15
16. του **N. 2362/1995** (Φ.Ε.Κ. 247 Α) «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθ. **35130/739/09-08-2010** (Φ.Ε.Κ. 1291/Β/11-08-2010) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών,
17. του **N. 4472/2017** (ΦΕΚ 74/Α/19-05-2017) «Συνταξιοδοτικές διατάξεις Δημοσίου και τροποποίηση διατάξεων του ν. 4387/2016, μέτρα εφαρμογής των δημοσιονομικών στόχων και μεταρρυθμίσεων, μέτρα κοινωνικής στήριξης και εργασιακές ρυθμίσεις, Μεσοπρόθεσμο Πλαίσιο Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2018-2021 και λοιπές διατάξεις»,
18. του **N. 4782/2021** (ΦΕΚ 36/Α/09-03-2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία»,
19. του **Π.Δ. 28/2015** (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία"
20. του **Π.Δ. 80/2016** (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
21. του **N. 3463/2006** «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων»

22. του **N. 3852/2010** «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης»
23. του **N. 4555/2018** «Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»
24. των εκάστοτε ισχυουσών εγκυκλίων που έχουν εκδοθεί μέχρι την ημέρα της εκτέλεσης της.
25. της με αριθ. πρωτ. **76928/13.07.2021** (ΦΕΚ: 3075/Β'/13.07.2021) Κ.Υ.Α. με θέμα «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης το Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)»
26. Το πρωτογενές αίτημα, το οποίο έχει καταχωρηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ με **25REQ017239571**.
27. Το υπ'αριθμ. **ΔΥ/18-07-2025** έγγραφο πρότασης τεκμηριωμένου αιτήματος με το οποίο εγκρίθηκε η υπ'αριθμ. **2025/14692, 1091/2025** Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης, ποσού **29.996,34 €** για το οικονομικό έτος **2025** σε βάρος του Κ.Α. **90.6265.001**.
28. Την υπ' αριθμ. **07/03-07-2025** Τεχνική περιγραφή του **Τμήματος Προγραμματισμού Οργάνωσης και Ψηφιακής Διακυβέρνησης**.
29. Την υπ' αριθμ. **14726/18-07-2025** Πρόσκληση υποβολής προσφοράς.
30. Τον υπ' αριθμ. **15030/23-07-2025** φάκελο οικονομικής προσφοράς και δικαιολογητικών.
31. Την υπ αριθμ **2497/19-08-2025** Απόφαση Ανάθεσης (με ΑΔΑ: **9ΠΛΦΩΨΔ-ΚΝΕ**, και ΑΔΑΜ: **25AWRD017428648**) του Δημάρχου Άργους-Μυκηνών.

Συνομολόγησαν τα παρακάτω:

Ο πρώτος των συμβαλλομένων, με την πιο πάνω ιδιότητά του, αναθέτει στον Ανάδοχο/Προμηθευτή την εκτέλεση της υπηρεσίας για τη δαπάνη με τίτλο «**Υπηρεσίες εγκατάστασης και συντήρησης δικτυακών υποδομών - εξοπλισμού ΤΠΕ**», έναντι του ποσού των **24.190,60 €** προ ΦΠΑ, ήτοι **29.996,34 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, και αναλυτικότερα:

A/A	Περιγραφή Είδους	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Κόστος Δαπάνης
1	Υπηρεσίες εγκατάστασης, επισκευής και συντήρησης των δικτυακών υποδομών: τοπιών δικτύων (LAN), μεταφοράς δεδομένων, τηλεφωνίας, VoIP, δομημένης καλωδίωσης, ισχυρών ρευμάτων και συναφών δικτυακών υποδομών - εξοπλισμού - υπηρεσιών, από εξειδικευμένο προσωπικό μηχανικό πληροφορικής ή πληροφορικό, ή ηλεκτρολόγο, συμπεριλαμβανομένου των εξαρτημάτων, ανταλλακτικών, μικροϋλικών, δαπανών μεταφοράς, δαπανών μετακίνησης, έξοδα και αμοιβές τρίτων, απρόβλεπτων εξόδων, κ.λ.π. CPV: 50312300-8: (Επισκευή και συντήρηση εξοπλισμού δικτύου δεδομένων)	Ωρες	400	33,00	13.200,00
2	Εξοπλισμός, ανταλλακτικά, εξαρτήματα που συμπεριλαμβάνονται στην υπηρεσία	Εξοπλισμός	1	10.990,60	10.990,60
Σύνολο					24.190,60
Φ.Π.Α. 24%					5.805,74
Στρογγυλοποίηση					0,00
Γεν. Σύνολο					29.996,34

Εφόσον το κόστος εργασιών υπερβαίνει σημαντικά το αντίστοιχο κόστος των ανταλλακτικών και εξαρτημάτων, η παρούσα σύμβαση χαρακτηρίζεται στο σύνολό της ως υπηρεσία (παροχή υπηρεσιών). Ειδικότερα, αναφορικά με τον εξοπλισμό ηλεκτρονικών υπολογιστών (εξαρτήματα, ανταλλακτικά, κλπ.) που συμπεριλαμβάνεται στη σύμβαση, ο Ανάδοχος έχει δεσμευθεί με την προσφορά του για τις κάτωθι επιμέρους τιμές μονάδας:

A/A	Περιγραφή	Είδος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Αξία
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΠΟΥ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ						
CPV: 32420000-3 (Εξοπλισμός δικτύου)						
1	Ερμάριο (Rack) 19", μεταλλικό επιτοίχιο, 4-6U	Εξοπλισμός	Τεμάχια	5	85,00 €	425,00 €
2	Ερμάριο (Rack) 19", μεταλλικό επιτοίχιο, 9-12U	Εξοπλισμός	Τεμάχια	3	120,00 €	360,00 €
3	Ερμάριο (Rack) 19", μεταλλικό επιτοίχιο, >15U	Εξοπλισμός	Τεμάχια	2	150,00 €	300,00 €
4	Σχάρα οργάνωσης καλωδίων, μεταλλική 5-10cm x 2-6cm	Εξοπλισμός	Μέτρα	20	4,00 €	80,00 €
5	Σχάρα οργάνωσης καλωδίων, μεταλλική 20-30cm x 2-6cm	Εξοπλισμός	Μέτρα	20	10,00 €	200,00 €
6	Κανάλι καλωδίων πλαστικό 2μ, 15-25 x 10-20mm	Εξοπλισμός	Μέτρα	20	2,00 €	40,00 €
7	Κανάλι καλωδίων πλαστικό 2μ, 25-40 x 10-20mm	Εξοπλισμός	Μέτρα	20	2,50 €	50,00 €
8	Κανάλι καλωδίων πλαστικό 2μ, 40-60 x 10-20mm	Εξοπλισμός	Μέτρα	20	3,00 €	60,00 €
9	Κανάλι καλωδίων πλαστικό δαπέδου 2μ, 40-60x10-20mm	Εξοπλισμός	Μέτρα	20	3,50 €	70,00 €
10	Κανάλι επιτοίχιο τμηματικής συναρμολόγησης 90 x 60 mm (συμπεριλαμβανομένων ενώσεων, γωνιών, κλπ.)	Εξοπλισμός	Μέτρα	22	7,80 €	171,60 €
11	Κανάλι επιτοίχιο τμηματικής συναρμολόγησης 150 x 50 mm (συμπεριλαμβανομένων ενώσεων, γωνιών, κλπ.)	Εξοπλισμός	Μέτρα	20	15,00 €	300,00 €
12	Μπρίζες τμηματικής συναρμολόγησης (ρεύματος, τηλεφώνου, δικτύου)	Εξοπλισμός	Τεμάχια	70	12,00 €	840,00 €
13	Μπρίζες τοίχου ρεύματος	Εξοπλισμός	Τεμάχια	30	10,00 €	300,00 €
14	Μπρίζες τοίχου δικτύου 2 x RJ45	Εξοπλισμός	Τεμάχια	200	8,00 €	1.600,00 €
15	Καλώδιο ρεύματος 3x2,5mm NYM	Εξοπλισμός	Μέτρα	150	2,00 €	300,00 €
16	Καλώδιο ρεύματος εύκαμπτο 3x1,5mm	Εξοπλισμός	Μέτρα	100	1,20 €	120,00 €
17	Καλώδιο ρεύματος εύκαμπτο 3x2,5mm	Εξοπλισμός	Μέτρα	100	1,50 €	150,00 €
18	Πολύμπριζο σούκο 3-5 θέσεων	Εξοπλισμός	Τεμάχια	25	10,00 €	250,00 €
19	Network switch (>5 port, 100/1000 Mbps)	Εξοπλισμός	Τεμάχια	10	20,00 €	200,00 €
20	Network switch (>8 port, 100/1000 Mbps)		Τεμάχια	5	26,00 €	130,00 €
21	Network switch (>16 port, 100/1000 Mbps)	Εξοπλισμός	Τεμάχια	10	80,00 €	800,00 €
22	Network switch (>24 port, 100/1000 Mbps)		Τεμάχια	10	100,00 €	1.000,00 €
23	Access point single band 2.4 GHz (802.11 b/g/n, >150 Mbps, LAN >100Mbps)	Εξοπλισμός	Τεμάχια	5	40,00 €	200,00 €
24	Access point dual band 2.4/5.0 GHz (802.11 b/g/n, >150 Mbps, LAN >100Mbps)	Εξοπλισμός	Τεμάχια	5	55,00 €	275,00 €
25	Καλώδιο δικτύου UTP (CAT >5, 2xRJ45) μήκους 2μ	Εξοπλισμός	Τεμάχια	50	2,00 €	100,00 €
26	Καλώδιο δικτύου UTP (CAT >5, 2xRJ45) μήκους 3μ	Εξοπλισμός	Τεμάχια	30	3,00 €	90,00 €
27	Καλώδιο δικτύου UTP (CAT >5, 2xRJ45) μήκους 5μ	Εξοπλισμός	Τεμάχια	20	4,00 €	80,00 €
28	Καλώδιο δικτύου UTP (CAT >5, 2xRJ45) μήκους 10μ	Εξοπλισμός	Τεμάχια	10	6,00 €	60,00 €
29	Καλώδιο δικτύου UTP (CAT >5, εύκαμπτο), ατερμάτιστο	Εξοπλισμός	Μέτρα	4200	0,28 €	1.176,00 €
30	Καλώδιο δικτύου UTP (CAT >6, εύκαμπτο), ατερμάτιστο	Εξοπλισμός	Μέτρα	500	0,55 €	275,00 €
31	Καλώδιο δικτύου UTP (CAT >6, εξωτερικής χρήσης με εμσοχημένη θωράκιση), ατερμάτιστο	Εξοπλισμός	Μέτρα	500	0,80 €	400,00 €
32	Πάνελ (patch panel, 19") τερματισμού και διαχείρισης καλωδίων UTP 12 θέσεων-θυρών RJ45	Εξοπλισμός	Τεμάχια	5	32,00 €	160,00 €
33	Πάνελ (patch panel, 19") τερματισμού και διαχείρισης καλωδίων UTP 24 θέσεων-θυρών RJ45	Εξοπλισμός	Τεμάχια	4	39,00 €	156,00 €
34	Πάνελ (patch panel, 19") τερματισμού και διαχείρισης καλωδίων UTP 48 θέσεων-θυρών RJ45	Εξοπλισμός	Τεμάχια	4	68,00 €	272,00 €
Σύνολο προϋπολογισμού (χωρίς ΦΠΑ)						10.990,60 €
ΦΠΑ 24%						2.637,74 €
Σύνολο						13.628,34 €

Δεδομένου ότι η παρούσα υπηρεσία αποσκοπεί κατά κύριο λόγο στην αντιμετώπιση εκτάκτων και απρόβλεπτων αναγκών ((πχ. μετεγκατάσταση εξοπλισμού, επέκταση δικτύου, άρση βλαβών, κλπ.), η αποτύπωση των ποσοτήτων των ανταλλακτικών – εξαρτημάτων του ανωτέρω πίνακα είναι ενδεικτική - προσεγγιστική. Συνεπώς, οι συγκεκριμένες ποσότητες δύναται να προσαρμοσθούν δυναμικά κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και ανάλογα με τις προκύπτουσες – πραγματικές ανάγκες, με την προϋπόθεση ότι: α) το κόστος του εκάστου είδους είναι προκαθορισμένο (από την προσφορά του αναδόχου), και β) συγκεντρωτικά (για το σύνολο της σύμβασης), το τελικό κόστος εργασιών θα υπερβαίνει το αντίστοιχο (πραγματικό) κόστος των χρησιμοποιούμενων ανταλλακτικών και εξαρτημάτων-εξοπλισμού.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

1. Συγκεκριμένα ο ανάδοχος στα πλαίσια των παρεχόμενων υπηρεσιών του υποχρεούται να:
 - 1.1. Εγκατάσταση, συντήρηση και επισκευή ενεργού δικτυακού εξοπλισμού όπως μεταγωγείς (switches), σημεία ασύρματης πρόσβασης (access points), δρομολογητές (routers), κλπ. συμπεριλαμβανομένων των εξαρτημάτων και παρελκόμενων τους (πχ. τροφοδοτικά, καλώδια διασύνδεσης, κλπ.)
 - 1.2. Εγκατάσταση και συντήρηση καλωδίωσης τοπικού δικτύου (LAN) και τερματισμών χρηστών (πρίζες RJ45), patch cord στους πίνακες ελέγχου (patch panels) και στους μεταγωγείς (switches), μέτρηση αποδοτικότητας ταχύτητας μεταγωγής, μέτρηση θορύβου και λόγου SNR ανά τερματική σύνδεση (συμπεριλαμβανομένων ασύρματων) και βελτιστοποίηση τους,
 - 1.3. Παρέχει υπηρεσίες εγκατάστασης, συντήρησης και αναδιοργάνωση καλωδίων ασθενών καθώς και ισχυρών ρευμάτων, τοποθέτησης πριζών, πολύπριζων, ασφάλειες, κλπ. προκειμένου οι θέσεις εργασίας των τοπικών δικτύων να μπορούν να υποστηρίξουν τη διασύνδεση με δίκτυο δεδομένων (Ethernet), Τηλεφωνία (αναλογική και ψηφιακή) και παροχή ρεύματος (ισχυρού 220V),
 - 1.4. έλεγχος, συντήρηση και παραμετροποίηση του τοπικού κέντρου επικοινωνιών VoIP (εφόσον υφίσταται) της καλωδίωσης και του σχετικού δρομολογητή, κ.λ.π. και σε συνεργασία (όπου απαιτείται) με το τμήμα υποστήριξης των δικτύων δημόσια διοίκησης (Σύζευξις I/II)
2. Επιπλέον, σε τακτική βάση ο ανάδοχος δύναται να κληθεί να επισκευάσει ή αναβαθμίσει συσκευές δικτυακού εξοπλισμού των τοπικών δικτύων καθώς και των παθητικών τους μερών όπως καλωδιώσεις, κλπ.
3. Επιπλέον, ο ανάδοχος θα παρέχει προς το Δήμο υποστήριξη σε θέματα α) μικρών παρεμβάσεων για την επίλυση δυσλειτουργιών ή προβλημάτων επί των δικτυακών υφ υποδομών επιτόπου ή εξαποστάσεως, β) υποστήριξη σε μεταφορές υπηρεσιών (μεταφορές ή εναλλαγές θέσεων εργασίας) ή αναδιοργάνωση δικτυακών υποδομών και δικτυακών τερματισμών, κλπ.
4. Για την ολοκλήρωση των προαναφερομένων υπηρεσιών - εργασιών συντήρησης επισκευής και αναβάθμισης ο ανάδοχος οφείλει να πραγματοποιήσει (εφόσον απαιτείται από τη φύση της παρέμβασης) όλες τις απαιτούμενες μεταβάσεις από την έδρα του προς την απομακρυσμένη τοπική ενότητα του Δήμου Άργους – Μυκηνών. Τα σχετικά έξοδα μετάβασης, καύσιμα, οδηγοί, σταλία μέσων, κλπ συμπεριλαμβάνονται στο τίμημα της παρούσας σύμβασης χωρίς καμία επιπλέον απαίτηση από την πλευρά του αναδόχου.
5. Η επί τόπου παροχή υπηρεσιών θα γίνεται από εξειδικευμένο προσωπικό / μηχανικό υπολογιστών ή πληροφορικό ή ηλεκτρολόγο ή τεχνικό δικτύων του αναδόχου που θα

μεταβαίνει (εφόσον απαιτείται) στην έδρα της δημοτικής ενότητας και θα παρέχει την υπηρεσία, εργασία, τα ανταλλακτικά ή και την ολοκληρωτική αντικατάσταση των υλικών, που απαιτούνται προκειμένου ο προς συντήρηση εξοπλισμός να επανέλθει στην προγενέστερη κατάσταση λειτουργίας σύμφωνα με τις προδιαγραφές καλής λειτουργίας του κατασκευαστή, με έξοδα που επιβαρύνουν αποκλειστικά τον ίδιο και θα καλύπτονται από την παρεχόμενη υπηρεσία. Τα υλικά για την ολοκλήρωση της εγκατάστασης ή τυχόν επισκευή ή αντικατάσταση και κάθε φύσεως ανταλλακτικά θα φέρουν την έγκριση του κατασκευαστή του κάθε εξοπλισμού ή εφόσον δεν υπάρχουν διαθέσιμα στην αγορά τέτοια, άλλου κατασκευαστή, συμβατά, ίδιων τουλάχιστον ή καλύτερων προδιαγραφών και ποιότητας.

6. Ο ανάδοχος θα οφείλει να παραδίδει τον δικτυακό εξοπλισμό μετά την εγκατάσταση ή την αναβάθμιση ή την αποκατάσταση της βλάβης, σε κανονική λειτουργία προβαίνοντας στις απαραίτητες ενέργειες προκειμένου ο εξοπλισμός να επανέλθει στην αρχική λειτουργική του κατάσταση.
7. Στις περιπτώσεις που η αναβάθμιση, συντήρηση, ενημέρωση ή αποκατάσταση των βλαβών δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί στην εκάστοτε έδρα, ο ανάδοχος υποχρεούται να μεταφέρει τον προς συντήρηση – αναβάθμιση εξοπλισμό στο χώρο εργασίας του με δικά του έξοδα μεταφοράς τα οποία και θα τα ανάγει στις απαιτούμενες εργατώρες. Σε κάθε περίπτωση οι συσκευές θα πρέπει να επανατοποθετούνται στη θέση τους σε πλήρη λειτουργία το αργότερο εντός δύο (2) εργασίμων ημερών από την έναρξη της εκάστοτε επισκευής ή αναβάθμισης. Σε περίπτωση δε που η συντήρηση αφορά παραγωγικό εξοπλισμό, τότε η επισκευή (αναβάθμιση) του θα πρέπει να πραγματοποιείται από τον ανάδοχο τμηματικά σε διαφορετικές ημέρες, έτσι ώστε να μην παρουσιάζονται προβλήματα ελλείψεων και δυσλειτουργίας των υπηρεσιών του Δήμου.
8. Ενδεικτικά χαρακτηριστικά προς εγκατάσταση ή αναβάθμιση ενός τυπικού δικτύου δεδομένων που ο ανάδοχος οφείλει να παρέχει στα πλαίσια των υποχρεώσεων του είναι α) τοποθέτηση ή αποξήλωση καναλιών και σωληνώσεων επί τοίχου ή δαπέδου, ή εναέριων διαφόρων διαστάσεων, β) τοποθέτηση ή αποξήλωση καλωδίων δεδομένων τύπου UTP ή μεταφοράς ισχυρών ρευμάτων τύπου NYΥ, γ) υπηρεσίες όδευσης καλωδίων και καναλιών εντός ή επί τοίχων και γυψοσανίδων σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους συμπεριλαμβανομένων υπηρεσιών διάτρησης, κλπ., δ) τοποθέτηση ή αποξήλωση τερματικού εξοπλισμού όπως πρίζες δικτύου RJ45 ή τηλεφώνου RJ11 ή ρεύματος, φωλιές – κελύφη-καπάκια, κλπ. ε) τοποθέτηση ή αποξήλωση ερμαριών (πχ Racks, κλπ.) διαχείρισης καλωδίωσης συμπεριλαμβανομένου των τερματικών διανεμητών (patch panels) τους, ζ) τοποθέτηση ή αποξήλωση ενεργού εξοπλισμού όπως μεταγωγής (switches), δρομολογητές (routers, access points, extenders), κλπ. στ) υπηρεσίες διασύνδεσης δεδομένων (πχ. διασυνδέσεις 568B) και ισχυρών ρευμάτων καθώς και πιστοποίησής τους.
9. Στην έννοια της εγκατάστασης ή αναβάθμιση ή επισκευής εμπεριέχονται και πάσης φύσεως εργασίες ή/και προσθήκη εξοπλισμού για την επέκταση των δυνατοτήτων του εξοπλισμού όπως πχ. επέκταση της ασύρματης κάλυψης μέσω της προσθήκης WiFi access points, UTP καλωδίωσης, switches, κλπ.
10. Σε κάθε περίπτωση ο ανάδοχος οφείλει να συνεργάζεται, να ενημερώνει και να λαμβάνει οδηγίες από το αρμόδιο τμήμα του Δήμου για κάθε ενέργεια και εργασία που πρόκειται να αναλάβει την οποία και θα εκτελεί μόνο μετά από ρητή προ-έγκριση της υπηρεσίας.
11. Επίσης, ο Ανάδοχος οφείλει να τηρεί αναλυτικό ημερολόγιο εργασιών όπου και θα καταγράφει για κάθε παρέμβασή του τουλάχιστον: την ημερομηνία έναρξης – λήξης της παρέμβασης, τον εξοπλισμό που αφορά η εργασία (πχ συγκεκριμένη θέση εργασίας ή rack), το είδος των εργασιών, την τοποθεσία (κτήριο, περιοχή) που έλαβαν χώρα, τα βασικά εξαρτήματα-

ανταλλακτικά-εξοπλισμός που χρησιμοποιήθηκαν. Το ημερολόγιο αυτό ο Ανάδοχος οφείλει να το υποβάλλει (ηλεκτρονικά μέσω email) στην αρμόδια υπηρεσία του Δήμου σε τακτικά χρονικά διαστήματα και σε κάθε περίπτωση μαζί με οποιοδήποτε παραστατικό για την πληρωμή του.

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, στο βαθμό που του αναλογεί, να συμμορφωθεί και να τηρεί όλους τους εν ισχύ Ευρωπαϊκούς και Εθνικούς κανονισμούς και πρότυπα καθώς και τη σχετική νομοθεσία αναφορικά με τη λειτουργία διαδικτυακών τόπων/σελίδων και εφαρμογών και την προστασία των δεδομένων που συλλέγονται ή επεξεργάζονται μέσω αυτών, και συγκεκριμένα:

- τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων - General Data Protection Regulation (GDPR) της ΕΕ με ημερομηνία έναρξης (καθολικής) εφαρμογής την 25η Μαΐου 2018, καθώς και κάθε άλλης συμπληρωματικής εθνικής διάταξης ή/και κανονισμού που θα εκδοθεί σε εφαρμογή του,
- τον υπ' αριθμ. 679/27-04-2016 κανονισμό της ΕΕ «Για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών»,
- το Π.Δ. 28/2015 (ΦΕΚ 34/Α/23-03-2015) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- την υπ' αριθμ. 205/03-07-2013 (ΦΕΚ 1742/Β/15-07-2013) απόφαση της Αρχής Ασφάλισης του Απορρήτου των Επικοινωνιών (Α.Δ.Α.Ε.) «Κανονισμός για την Ασφάλεια και την Ακεραιότητα Δικτύων και Υπηρεσιών Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών»,
- την υπ' αριθμ. ΥΑΠ/Φ.40.4/1/989/10-04-2012 (ΦΕΚ 1301/Β/12-04-2012) απόφαση Υπουργού Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης για την «Κύρωση Πλαισίου Παροχής Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης»,
- το Ν. 2472/1997 (ΦΕΚ 50/Α) «Προστασία του ατόμου από την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα», όπως ισχύει και έχει τροποποιηθεί,
- την υπ' αριθμ. 95/46/ΕΚ/23-11-1995 Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 1995 «Για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών»,

Οι ανωτέρω υποχρεώσεις αφορούν τόσο τις χρησιμοποιούμενες εφαρμογές, τις βάσεις δεδομένων αυτών, αλλά και κάθε άλλη ενδιάμεση πλατφόρμα, εξοπλισμό και υπηρεσία που χρησιμοποιείται για την παροχή των υπηρεσιών της παρούσας προδιαγραφής. Γενικά η διαχείριση της ασφάλειας των πληροφοριών από πλευράς συστημάτων και λογισμικού όλων των εμπλεκόμενων φορέων/εταιρειών, φυσικών προσώπων και πλατφορμών θα πρέπει να ακολουθούν κατά το δυνατό τις οριζόμενες κατά ISO/IEC 27001:2013 «Information security management systems Requirements» διαδικασίες και πρότυπα (χωρίς υποχρέωση κατοχής της σχετικής πιστοποίησης, με την επιφύλαξη αυτό να καταστεί υποχρεωτικό σε μεταγενέστερο χρόνο).

Ο Ανάδοχος κατά την εκτέλεση των εργασιών αναβάθμισης, συντήρησης και επισκευής του μηχανογραφικού εξοπλισμού του Δήμου και εφόσον αποκτήσει με οποιοδήποτε τρόπο (άμεσα ή έμμεσα μέσω εφαρμογών ή τρίτων συστημάτων) πρόσβαση σε προσωπικά δεδομένα υπαλλήλων ή πολιτών, οφείλει να τηρεί όλους τους ανωτέρω κανονισμούς και πρότυπα προστασίας και ειδικότερα δεν επιτρέπεται να διανέμει η κοινοποιήσει σε τρίτους το σύνολο, περίληψη ή έστω μέρος αυτών. Επιπλέον, ο Ανάδοχος δεν επιτρέπεται να παρακρατήσει οποιοδήποτε αντίγραφο προσωπικών δεδομένων σε ιδιόκτητο εξοπλισμό του, πέραν του διαστήματος που απαιτείται για την εκτέλεση των υποχρεώσεών του και μόνο αν αυτό κριθεί απολύτως αναγκαίο και πάντα σε γνώση και μετά από έγκριση της αρμόδια υπηρεσίας του Δήμου. Η έννοια του «αντιγράφου προσωπικών δεδομένων» της παρούσας παραγράφου συμπεριλαμβάνει αντίγραφα οποιασδήποτε μορφής πχ. ηλεκτρονική-ψηφιακή, ένχαρτη-εκτύπωση, εικόνα, ήχος, βίντεο, κλπ.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η διάρκεια υλοποίησης της παρούσης ορίζεται σε **έξι (6) μήνες** από την ανάρτηση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ. Ωστόσο, στην περίπτωση που δεν έχει εξαντληθεί το σύνολο των προϋπολογισθέντων (συμβασιολογημένων) εργατοωρών εντός της ανωτέρω προθεσμίας, η αρμόδια υπηρεσία δύναται να ζητήσει από τον Ανάδοχο να συνεχίσει την παροχή των υπολοίπων εργατοωρών και πέραν της προθεσμίας αυτής. Η υποχρέωση αυτή συμπεριλαμβάνει και τη συνέχιση της παροχής των απαιτούμενων ανταλλακτικών και εξοπλισμού.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σε ευρώ κατόπιν προσκόμισης τιμολογίου και των αποδεικτικών εξοφλήσεως όλων των κρατήσεων και υποχρεώσεων του προμηθευτού και αφού προηγηθεί η συνολική ή τμηματική παραλαβή και ο έλεγχος από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής.

Κατά την εξέλιξη των εργασιών της παρούσας σύμβασης, ο ανάδοχος δύναται να πληρώνεται τμηματικά – σταδιακά εφόσον πιστοποιεί τμηματικά τις εργασίες του με την έκδοση και προσκόμιση αντίστοιχων τιμολογίων-παραστατικών. Ειδικότερα, ο Ανάδοχος θα εκδίδει διακριτά παραστατικά: α) Τιμολόγια Παροχής Υπηρεσιών – ΤΠΥ, για τις παρεχόμενες υπηρεσίες εκφραζόμενες σε εργατώρες, και β) Δελτίο Αποστολής Τιμολόγιο – ΔΑΤ, για τα χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά και εξοπλισμό. Το κόστος ανά εργατώρα ή είδος εξοπλισμού θα είναι σύμφωνο με την προσφορά του Αναδόχου και σε αντιστοιχία με τον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης. Αναφορικά με την τιμολόγηση των ανταλλακτικών, εξαρτημάτων και εξοπλισμού, δεδομένου ότι οι προϋπολογισθείσες ποσότητες είναι ενδεικτικές - προσεγγιστικές, δύναται να προσαρμοσθούν δυναμικά κατά την εκτέλεση της σύμβασης και ανάλογα με τις προκύπτουσες – πραγματικές ανάγκες, με την προϋπόθεση ότι: α) το κόστος του εκάστου είδους θα είναι προκαθορισμένο από την προσφορά του αναδόχου, και β) συγκεντρωτικά (για το σύνολο της μελέτης), το τελικό κόστος εργασιών θα υπερβαίνει το αντίστοιχο (πραγματικό) κόστος των χρησιμοποιούμενων ανταλλακτικών και εξαρτημάτων-εξοπλισμού.

Κάθε παραστατικό προς πληρωμή θα πρέπει να συνοδεύεται από το ημερολόγιο εργασιών του Αναδόχου (όπως αναλύεται στην προηγούμενη ενότητα), υπογεγραμμένο από τον ίδιο, στο οποίο και θα επισημαίνονται οι εργασίες που αφορούν την εκάστοτε περίοδο ανά παραστατικό με επιμέρους ανάλυση κόστους ανά εργασία και ανά χρησιμοποιούμενο ανταλλακτικό - εξοπλισμό. Περαιτέρω, η αρμόδια υπηρεσία του Δήμου δύναται να ζητήσει επιπλέον εγκρίσεις (πριν η μετά) την υλοποίηση της εκάστοτε παρέμβασης (πχ. μέσω της επιπλέον υπογραφής στο ημερολόγιο εργασιών των προϊσταμένων υπηρεσιακών μονάδων), όπου σε αυτή την περίπτωση ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συμμορφωθεί άμεσα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας. Η τιμολόγηση των παρεχόμενων υπηρεσιών θα γίνεται με αναγωγή σε εργατώρες σε συμφωνία με το ημερολόγιο εργασιών.

Κατά τα λοιπά για την παραλαβή και την πιστοποίηση των παρεχόμενων εργασιών ισχύουν οι διατάξεις περί εργασιών σύμφωνα με το **N. 4412/2016**. Ειδικότερα, οι πληρωμές θα γίνονται τμηματικά (ανά φάση εκτέλεσης τους, μετά την ολοκλήρωση των εργασιών κάθε φάσης) σύμφωνα με το Άρθρο 200 παρ. 3 του Ν.4412/2016 και μετά την παραλαβή του τμήματος που αφορά η πληρωμή ή του συνόλου του συμβατικού αντικειμένου, σύμφωνα με το άρθρο 219 του Ν.4412/2016 της υπηρεσίας από την αρμόδια Επιτροπή και μετά τη σχετική έκδοση του σχετικού χρηματικού εντάλματος, αφού δε γίνουν όλες οι από τις κείμενες διατάξεις κρατήσεις. Ο ανάδοχος οφείλει να τηρεί τούς όρους της σύμβασης και να παραδίδει εμπρόθεσμα τα αναγκαία παραστατικά στην Οικονομική Υπηρεσία προκειμένου να εκδοθεί το σχετικό χρηματικό ένταλμα.

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης στην παρούσα.

Τέλος, σε τμήματα που η μελέτη ή η πρόσκληση παρουσιάζει ασάφειες ή ελλείψεις υπερισχύει η σχετική νομοθεσία Ν. 4412/16 (ΦΕΚ-147 Α/8-8-16): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

Η σύμβαση αυτή συντάχθηκε σε τρία (3) όμοια πρωτότυπα και υπογράφηκε από τους συμβαλλόμενους.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΑΡΓΟΥΣ-ΜΥΚΗΝΩΝ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Ιωάννης Δ. Μαλτέζος

Παναγιώτης Ευαγ. Κακαρούνας
