



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
Δ/ση Οικονομικής Διαχείρισης
Τμήμα Προμηθειών & Διαχείρισης Υλικού
Αρμόδιος : Γρηγορόπουλος Γρηγόριος
Ταχ.Δ/ση: Αγ.Γεωργίου30 & Αριστείδου
Τ.Κ: 152 34
Τηλ: 213.2023842 - 848
E-mail: promithies@halandri.gr
g.grigoropoulos@halandri.gr

ΠΡΟΣ: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Ο Δήμος μας ενδιαφέρεται να αναθέσει την προμήθεια με τίτλο: «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ – Α.Μ 115/2021**» προϋπολογισμού **37.149,16€** (συμπ/νου ΦΠΑ24%) με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης.

Παρακαλούμε, αφού λάβετε υπόψη τις τεχνικές προδιαγραφές της με αριθμό **115/2021** μελέτης της υπηρεσίας όσο και τον ενδεικτικό προϋπολογισμό της, να καταθέσετε σχετική προσφορά για την ανωτέρω προμήθεια στο πρωτόκολλο του Δήμου σε κλειστό φάκελο με υπογραφή και σφραγίδα της εταιρείας, όπου θα αναγράφεται με κεφαλαία γράμματα «**ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» με τίτλο: «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ – Α.Μ 115/2021**», μέσω Πρωτοκόλλου του Δήμου **έως και την Τρίτη 23/11/2021** και ώρα **15:00**.

Η προσφερόμενη τιμή θα είναι σε ευρώ (€) συμπεριλαμβανομένων των νόμιμων κρατήσεων.

Ο φάκελος της προσφοράς θα περιέχει :

- 1. Οικονομική προσφορά** (με υπογραφή και σφραγίδα του νόμιμου εκπροσώπου) επισυνάπτεται «έντυπο οικονομικής προσφοράς»
- 2. Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986** στην οποία ο νόμιμος εκπρόσωπος του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα θα δηλώνει ότι :
 - Τηρώ τις υποχρεώσεις μου που απορρέουν από τις διατάξεις του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 (περί περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας) και
 - **Ότι αποδέχεται πλήρως** και χωρίς επιφύλαξη τους όρους και προϋποθέσεις της μελέτης και ότι τα είδη που θα προμηθεύσουν συμμορφώνονται με τις τεχνικές προδιαγραφές αυτής.

- Ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπο του (σε περίπτωση φυσικού προσώπου) οι λόγοι αποκλεισμού της παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016¹. Σε περίπτωση νομικού προσώπου η Υ.Δ. υποβάλλεται εκ μέρους του νόμιμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στην περίπτωση 79^A του ν. 4412/2016, με μόνη την υπογραφή του, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς, ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Ειδικότερα, η υποχρέωση για τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 αφορά : α) στις περιπτώσεις Εταιρειών Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. & Ε.Ε.), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις Ανωνύμων Εταιρειών (Α.Ε.) τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου γ) σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, οι νόμιμοι εκπρόσωποί του.

3. Υπεύθυνη Δήλωση που περιλαμβάνεται στο παράρτημα της μελέτης.

4. Φορολογική ενημερότητα (παρ. 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016)

5. Ασφαλιστική ενημερότητα (παρ. 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016)

6. Εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο, **αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης** του νομίμου εκπροσώπου.

7. Τα σχετικά σχέδια στα οποία θα απεικονίζονται τα σημεία τοποθέτησης του προτεινόμενου εξοπλισμού στο κοιμητήριο του Δήμου Χαλανδρίου.

8. Τα επίσημα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή (στην Ελληνική γλώσσα) για την απόδειξη συμμόρφωσης των προτεινόμενων υλικών – εξοπλισμού με τις αναφερόμενες προδιαγραφές.

¹«Σε δημόσιες συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία μεγαλύτερη των δύο χιλιάδων πεντακοσίων (2.500) ευρώ χωρίς Φ.Π.Α. και έως είκοσι χιλιάδες (20.000) ευρώ χωρίς Φ.Π.Α., οι αναθέτουσες αρχές δύνανται να απαιτούν ως απόδειξη για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του παρόντος, την υποβολή υπεύθυνης δήλωσης εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου την υποβολή αυτής εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στην περίπτωση 79Α του παρόντος.». (Παρ.9 εδ.2 του άρθρου 80 του ν. 4412/16 (προστέθηκε με το άρθρο 43 του ν. 4605 **ΦΕΚ 52/01.04.2019 τεύχος Α'**).

Σε κάθε φάκελο προσφοράς εσωκλείεται υποχρεωτικά οπτικός δίσκος (cd - flash disk) με τα αντίστοιχα έγγραφα σε ψηφιακό αρχείο της μορφής .pdf (Portable Document Format). Σε περίπτωση απόκλισης μεταξύ των έντυπων και ηλεκτρονικών στοιχείων, κατισχύουν αυτά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή.

Πληροφορίες σχετικά με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης κα ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ Τηλ. 2106895824 / 2106895820

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΣΥΜΕΩΝ (ΣΙΜΟΣ) ΡΟΥΣΣΟΣ
και με εντολή αυτού
Η ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ
Τεχνικής Υπηρεσίας

ΕΛΕΝΗ ΧΡΙΣΤΟΥΛΗ

ΣΥΝΝΗΜΕΝΑ:

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
3. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
4. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

ΜΕΛΕΤΗ 115 / 2021

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ

CPV: 35121000-8

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 37.149,16 € ΜΕ Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1	Τεχνική Έκθεση
2	Τεχνικές Προδιαγραφές
3	Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
4	Συγγραφή Υποχρεώσεων
5	Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2021



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 115/2021
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ»
CPV : 35121000-8
ΠΡΟΫΠ: 37.149,16€ (με ΦΠΑ 24%)
ΚΑ: 45.7135.08

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος ασφαλείας για τις ανάγκες της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος του Δήμου Χαλανδρίου και συγκεκριμένα του χώρου του Κοιμητηρίου.

Ειδικότερα, κατά το παρελθόν έχουν καταγραφεί κλοπές και βανδαλισμοί σε τάφους εντός του Κοιμητηρίου κατά τις ώρες που αυτό δεν είναι προσβάσιμο στο κοινό και ως εκ τούτου η προμήθεια του συστήματος ασφαλείας κρίνεται απαραίτητη για την προστασία του κοιμητηρίου.

Η εγκατάσταση του συστήματος θα γίνει με τέτοιο τρόπο ώστε να εφαρμόζεται πλήρως ο Κανονισμός (ΕΕ) 2016/679/ (ΓΚΠΔ), η οδηγία 1/2011 της Αρχής Προστασίας Δεδομένων, ο νόμος ν. 4624/2019 και οι κατευθυντήριες γραμμές 3/2019 του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Προστασίας Δεδομένων σχετικά με την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα μέσω βιντεοσυσκευών.

Στις υποχρεώσεις του αναδόχου πέρα από την προμήθεια και τοποθέτηση του συστήματος περιλαμβάνεται η παραμετροποίηση του προγραμματισμού, ο δοκιμαστικός έλεγχος λειτουργίας του, καθώς και η εκπαίδευση του προσωπικού.

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής.

ΧΑΛΑΝΔΡΙ, 06. 10. 2021

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ ΧΗΜ.
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΜΠ

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ε. ΚΑΤΑΠΟΔΗ
ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΜΠ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 115/2021
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ»
CPV : 35121000-8
ΠΡΟΫΠ: 37.149,16€ (με ΦΠΑ 24%)
ΚΑ: 45.7135.08

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι κάτωθι τεχνικές προδιαγραφές αφορούν την προμήθεια συστήματος ασφαλείας για το Κοιμητήριο του Δήμου Χαλανδρίου.

Γενικές απαιτήσεις για Δημοτικό Κοιμητήριο

Εγκατάσταση και παραμετροποίηση συστήματος καμερών με δυνατότητα ενημέρωσης μέσω AI (τεχνητής νοημοσύνης) σε περίπτωση παραβίασης και κίνησης εκτός ωρών λειτουργίας του δημοτικού κοιμητηρίου Χαλανδρίου μαζί με μεγαφωνική εγκατάσταση που θα μπορεί να αναπαράγει προ ηχογραφημένα μηνύματα καθώς και μηνύματα σε πραγματικό χρόνο από τοπική ή απομακρυσμένη τοποθεσία / σταθμό ελέγχου – κέντρου λήψης συμβάντων.

Εγκατάσταση και παραμετροποίηση συστήματος κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης (CCTV) με σύστημα καταγραφής 42 καμερών με σταθερές κάμερες έτσι ώστε να καλύπτεται η περίμετρος και η πλαϊνή είσοδος της οδού Τήνου. Με κάμερες υψηλής ανάλυσης 2 Megapixel και άνω, με δυνατά υπέρυθρα, εμβέλειας άνω των 50 μέτρων ώστε να υπάρχει βίντεο υψηλής ανάλυσης και πληροφορίας τόσο για την ευκρίνεια κατά την παρακολούθηση όσο και για την επεξεργασία από τα video analytics μέσω τεχνητής νοημοσύνης.

Το σύστημα βιντεοεπιτήρησης θα λειτουργεί όταν το κοιμητήριο θα είναι κλειστό και θα καταγράφει ουσιαστικά τυχόν παραβίαση της περιμέτρου του κοιμητηρίου.

Η εγκατάσταση του συστήματος θα γίνει ενσύρματα. Όλες οι καλωδιώσεις του CCTV θα καταλήξουν σε ειδικό ερμάριο, όπου και θα γίνει η σύνδεση με το καταγραφικό.

Οι κάμερες θα τοποθετηθούν σε μεταλλικούς ιστούς στήριξης (όπου απαιτείται).

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να επισκεφθούν τον υπό μελέτη χώρο ώστε να καθορίσουν με ακρίβεια την ποσότητα των υλικών (καλωδίων κλπ.) που θα χρειαστούν.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να επισυνάψει σχετικά σχέδια στα οποία θα απεικονίζονται τα σημεία τοποθέτησης του προτεινόμενου εξοπλισμού στο κοιμητήριο του Δήμου Χαλανδρίου.

Ο προσφερόμενος εξοπλισμός και τα επιμέρους υλικά (πχ. καλώδια, κουτιά διακλάδωσης κλπ.) θα πρέπει να είναι τυποποιημένα προϊόντα γνωστών κατασκευαστών που ασχολούνται κανονικά με την παραγωγή τέτοιων προϊόντων, να συμμορφώνονται με τα αντίστοιχα διεθνή και ευρωπαϊκά πρότυπα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και να φέρουν τις απαιτούμενες πιστοποιήσεις (πχ. CE, EIA/TIA).

Τα παρεχόμενα είδη (εξοπλισμός και υλικά) θα είναι καινούργια, αρίστης ποιότητας και θα συνοδεύονται από τα απαραίτητα έγγραφα του κατασκευαστή τους (τεχνικές πληροφορίες κλπ.) καθώς και από εγγύηση καλής λειτουργίας και τεχνικής υποστήριξης διάρκειας τουλάχιστον δύο (2) ετών.

21PROC009548948 2021-11-16

Οι τεχνικές προδιαγραφές που πρέπει να πληρούν τα προς προμήθεια είδη είναι:

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ ΣΤΟ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟ		
	Είδος	Προδιαγραφές
1	Ψηφιακό καταγραφικό	<ul style="list-style-type: none"> • Ελληνικό μενού • Δυνατότητα καταγραφής και παρακολούθησης ταυτόχρονα • Είσοδοι καμερών: 64 κανάλια κατ' ελάχιστον (η παροχή περισσότερων καναλιών δεν θα προσμετρηθεί στη βαθμολογία) • Έξοδοι μόνιτορ: 2 x HDMI υψηλής ανάλυσης 3840x2160 – BNC – VGA • Υποστήριξη ανεξάρτητης εγγραφής ανά κάμερα • Συμπύεση εγγραφής: H.264 / H.265+/H.265 • Ανάλυση εγγραφής: έως 8 Megapixel • Εγγραφή: 25fps ανά κάμερα σε πραγματικό χρόνο • Δυνατότητα ανίχνευσης κίνησης • Θύρα σύνδεσης USB και Ethernet • Δυνατότητα back-up σε USB flash ή μέσω δικτύου • Δημιουργία σχετικού alarm σε περίπτωση προβλήματος ή αστοχίας υλικού (μη λειτουργία του καταγραφικού, κάμερας, μη καταγραφή για συγκεκριμένο διάστημα κλπ.) • Αναπαραγωγή τουλάχιστον 16 καμερών ταυτόχρονα (η παροχή περισσότερων καναλιών δεν θα προσμετρηθεί στη βαθμολογία) • Υποστήριξη απομακρυσμένου χειρισμού και ελέγχου • Δυνατότητα προγραμματισμού καταγραφής ανά ημέρα ανά κάμερα ή από είσοδο συναγερμού • Δυνατότητα καθορισμού του μέγιστου αριθμού ημερών που θα διατηρούνται αποθηκευμένα τα αρχεία εγγραφών • Δυνατότητα αυτόματης αντικατάστασης των παλιών εγγραφών σε περίπτωση συμπλήρωσης του προκαθορισμένου χρονικού διαστήματος εγγραφής • Δυνατότητα άμεσου ελέγχου καλής λειτουργίας καταγραφικού και καμερών τοπικά και από κεντρικό σημείο • Δυνατότητα ψηφιακής υπογραφής (watermark) <p>Ο ψηφιακός καταγραφέας θα τοποθετηθεί σε ειδική βάση ή ερμάριο.</p>
2	Σκληρός δίσκος εγγραφής και ανάγνωσης	<ul style="list-style-type: none"> • Καταγραφή 1080P@25fps για κάθε κάμερα ως ακολούθως: για 15 συνεχόμενες ημέρες, για 12 ώρες ημερησίως
3	Κάμερα υπέρυθρη 50 μέτρα	<ul style="list-style-type: none"> • Έγχρωμη αδιάβροχη εξωτερικού χώρου • Κατάλληλη για ημερήσια και νυκτερινή παρακολούθηση • Αισθητήρας: CMOS • Ανάλυση: 1920x1080 • IR LED ON • Εμβέλεια κατά τη νυκτερινή λειτουργία τουλάχιστον 50 μέτρα • Φακός σταθερής εστίασης: 3.6mm με μηχανικό zoom • Ενσωματωμένη μεταλλική βάση (στήριξης σε κτίριο) • Με IR-CUT • Λειτουργία WDR 120dB, υποστήριξη Smart Functions. • Προστασία IP67/IK10 και υποδοχή για MicroSD έως 128gb. • Audio In/Out 1/1 - Alarm In/Out 1/1. • Με έλεγχο OSD • Με δυνατότητα τροφοδοσίας PoE
4	Τροφοδοτικό switch	<ul style="list-style-type: none"> • 8 θύρες ePoE • 1 θύρα uplink 1000Mbps

		<ul style="list-style-type: none"> • 1 θύρα για οπτική ίνα • Συνδυάζεται με κάμερες τεχνολογίας ePoE και μπορεί να στείλει σήμα και τροφοδοσία μέχρι τα 800 μέτρα.
5	Καλώδιο καμερών	<ul style="list-style-type: none"> • Καλώδια καμερών για διασύνδεση με το καταγραφικό κατάλληλα για εξωτερικούς χώρους <p>Τα καλώδια θα είναι σύμφωνα με τα αντίστοιχα πρότυπα του ΕΛΟΤ και θα έχουν τις απαιτούμενες προδιαγραφές και πιστοποιήσεις. Η εγκατάστασή τους θα πληροί τις οδηγίες και τις προδιαγραφές του κατασκευαστή τους (ελάχιστα όρια αντοχής εφελκυσμού, ακτίνας κάμψης, ακτίνας εκτροπής κ.λπ.).</p>
6	Καλώδιο ρεύματος	<ul style="list-style-type: none"> • Καλώδια παροχής ηλεκτρικού ρεύματος NYM κατάλληλα για εξωτερικούς χώρους <p>Τα καλώδια θα είναι σύμφωνα με τα αντίστοιχα πρότυπα του ΕΛΟΤ και θα έχουν τις απαιτούμενες προδιαγραφές και πιστοποιήσεις. Η εγκατάστασή τους θα πληροί τις οδηγίες και τις προδιαγραφές του κατασκευαστή τους (ελάχιστα όρια αντοχής εφελκυσμού, ακτίνας κάμψης, ακτίνας εκτροπής κ.λπ.).</p>
7	Οθόνη	<ul style="list-style-type: none"> • Έγχρωμη LCD, LED τουλάχιστον 32" • Να διαθέτει είσοδο: HDMI , VGA, RCA
8	Μονάδα αδιάλειπτου παροχής ισχύος (UPS)	<ul style="list-style-type: none"> • Μονάδα παροχής αδιάλειπτου παροχής ισχύος που να καλύπτει τον ανωτέρω εξοπλισμό (κάμερες, καταγραφικά και οθόνη λειτουργίας) με αυτονομία τουλάχιστον 1 ώρας • Δυνατότητα επέκτασης χωρητικότητας μπαταριών για την επιμήκυνση του χρόνου παροχής ισχύος.
9	Διάφορα υλικά	<ul style="list-style-type: none"> • Κουτιά διακλαδώσεως τύπου IP65 10X10 σε κατάλληλες θέσεις έτσι ώστε να είναι δυνατός ο έλεγχος των καλωδιώσεων, • Σπιράλ όδευσης καλωδίων βαρέως τύπου με όλα τα απαραίτητα υλικά (στηρίγματα, φics) για την ορθή στήριξη του για την προστασία των εξωτερικών καλωδιώσεων, • Μούφες διασύνδεσης & στεγανοποίησης, • Βύσματα κλπ.
10	Ιστοί και λοιπά υλικά στήριξης και ανάρτησης	<ul style="list-style-type: none"> • Γαλβανισμένος σιδηροσωλήνας βαρέως τύπου, ύψους κατ' ελάχιστο 3,5 m, πάχους κατ' ελάχιστον 6mm ικανός για ανάρτηση καμερών και ηχείων. • Λοιπά υλικά στήριξης και ανάρτησης (βραχίονες, γωνίες, δαγκάνες, βάση κλπ.).
11	Εγκατάσταση, παραμετροποίηση καμερών και εκπαίδευση	<ul style="list-style-type: none"> • Εργασίες σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις για την τεχνικά άρτια εγκατάσταση του κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης (συμπεριλαμβανομένων των εργασιών τοποθέτησης καλωδίωσης, ιστών– βάση εδράσεις). • Παραμετροποίηση του συστήματος CCTV και εκπαίδευση των αρμόδιων υπαλλήλων που θα υποδειχθούν από το Δήμο για το χειρισμό του.
12	Video Analytics Server	Server ικανός να διαχειριστεί ανάλυση video analytics για 42 κάμερες
13	Video Analytics liscence	<p>“Event Driven” λειτουργίες.</p> <p>Δηλαδή αντιδράσεις του συστήματος (αποστολή SMS, κλήση σε κινητό, email, ανακοίνωση σε μεγάφωνο, ενεργοποίηση preset κάποιας κινητής κάμερας κ.λπ.) βασισμένες σε ανίχνευση γεγονότων ή συνδυασμό τους. Αυτό βοηθά τον επόπτη – διαχειριστή του συστήματος, ειδοποιώντας τον άμεσα για οποιαδήποτε ύποπτη κίνηση παρατηρηθεί.</p> <p>Τα γεγονότα (events) μπορεί να είναι: η διάσχιση γραμμής (ευθείας ή τεθλασμένης), κίνηση εντός μιας ορισμένης περιοχής, είσοδος σε ή</p>

		<p>έξοδος από μια ορισμένη περιοχή, εμφάνιση αντικειμένου σε μια περιοχή (π.χ. άνθρωπος βγαίνει από ένα παρκαρισμένο αυτοκίνητο) ή το αντίθετο, στάση ή παραμονή (για περισσότερα από Χ δευτερόλεπτα) αντικειμένου (π.χ. παράνομο παρκάρισμα), εγκατάλειψη αντικειμένου σε κάποια περιοχή (π.χ. βαλίτσα με εκρηκτικό μηχανισμό), όπως και κάθε δυνατός συνδυασμός τους.</p> <p>Ουσιαστικά το εξελιγμένο σύστημα video analytics δεν προσφέρει απλά ένα σύστημα υψηλής ευκρίνειας παρακολούθησης και καταγραφής καμερών αλλά και ένα εξελιγμένο προληπτικό σύστημα περιμετρικού συναγερμού.</p>
14	Προενισχυτής	<p>Μίκτης Rackmount 1U 12 καναλιών με 6 MIC/LINE Εισόδους και 6 εισόδους Line. Με XLR Stereo Έξοδο, μια έξοδο Mono 6.3mm, Rec Out και Monitor out για τις πρώτες 6 εισόδους. Με ξεχωριστό έλεγχο έντασης για όλες τις εισόδους, έλεγχο έντασης του Master και του Mono Out. Ισοσταθμιστής 3 περιοχών και Priority στο Mic/Line 1. Δυνατότητα τροφοδοσίας AC ή 24V DC</p>
15	Ψηφιακός τελικός ενισχυτής 4 καναλιων	<p>Ψηφιακός τελικός ενισχυτής 4 καναλιων 4 x 125 W για μόνιμες εγκαταστάσεις. Λειτουργία στα 100V / 70V / 4 Ohm</p>
16	Μικρόφωνο	<p>Δυναμικό paging μικρόφωνο PTT unidirectional CHIME & OVERRIDE ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕ P.T.T REMOTE (PUSH TO TALK)</p>
17	Ηχείο τύπου κόρνας	<p>50W@16Ω</p>
18	Αντάπτορας	<p>1in + 1out USB Type A από και προς 2out + 2in RJ45 Συνδέσεις: RJ45 & USB Type A Τροφοδοσία: Class 1 802.3af PoE or USB Δειγματοληψία: 48kHz Ανάλυση: 24-bit Device Latency: 1, 2 or 5ms Network Transport: Audio over IP, AES67 RTP</p>

Για τη απόδειξη συμμόρφωσης των προτεινόμενων υλικών – εξοπλισμού με τις αναφερόμενες προδιαγραφές, θα πρέπει να κατατεθούν **τα επίσημα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή** (στην **Ελληνική γλώσσα**), τα οποία θα αποτελούν αναπόσπαστο στοιχείο της προσφοράς.

ΧΑΛΑΝΔΡΙ, 06. 10. 2021

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ ΧΗΜ.
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΜΠ

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ε. ΚΑΤΑΠΟΔΗ
ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΜΠ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 115/2021
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ»
CPV : 35121000-8
ΠΡΟΫΠ: 37.149,16€ (με ΦΠΑ 24%)
ΚΑ: 45.7135.08

3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Ψηφιακό καταγραφικό 64 εισόδων καναλιών κατ'ελάχιστον	τεμ	1	797,00	797,00
2	Σκληρός δίσκος εγγραφής και ανάγνωσης	τεμ	2	147,00	294,00
3	Κάμερα υπέρυθρα 50 μέτρα	τεμ	42	114,00	4.788,00
4	Τροφοδοτικό switch	τεμ	6	85,00	510,00
5	Οθόνη LCD τουλάχιστον 32"	τεμ	2	250,00	500,00
6	Μονάδα αδειαιέπτου παροχής ισχύος του συστήματος ασφαλείας	τεμ	1	700,00	700,00
7	Σπирάλ όδευσης καλωδίων Φ25 με τα απαιτουμενα στηρίγματα	μέτρο	320	1,10	352,00
8	Σπирάλ όδευσης καλωδίων Φ32 με τα απαιτουμενα στηρίγματα	μέτρο	360	1,35	486,00
9	Σπирάλ όδευσης καλωδίων Φ40 με τα απαιτουμενα στηρίγματα	μέτρο	500	1,60	800,00
10	Οπτικές ίνες CORRUGATED STEEL TAPE, LOOSE-TUBE, G.652D	μέτρο	710	3,50	2.485,00
11	Ιστοί στήριξης των καμερών με τα υλικά στερέωσης και σύνδεσης	τεμ	24	185,00	4.440,00
12	Video Analytics Server	τεμ	1	1.226,00	1.226,00
13	Video Analytics licence	τεμ	42	85,00	3.570,00
14	Προενισχυτής (μίκτης)	τεμ	1	250,00	250,00
15	Ψηφιακός τελικός ενισχυτής	τεμ	4	500,00	2.000,00
16	Αντάπτορας	τεμ	4	190,00	760,00
17	Δυναμικό paging μικρόφωνο	τεμ	1	81,00	81,00

21PROC009548948 2021-11-16

18	Ηχείο τύπου κόρνας	τεμ	32	60,00	1.920,00
19	Εγκατάσταση καλωδίωσης	κατ' αποκοπή	1	3.000,00	3.000,00
20	Εγκατάσταση, παραμετροποίηση και εκπαίδευση καμερών	κατ' αποκοπή	1	1.000,00	1.000,00
ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.)					29.959,00
Φ.Π.Α. 24%					7.190,16
ΣΥΝΟΛΟ (ΜΕ Φ.Π.Α.)					37.149,16

ΧΑΛΑΝΔΡΙ, 06. 10. 2021

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ ΧΗΜ.
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΜΠ

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣΕ. ΚΑΤΑΠΟΔΗ
ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΜΠ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 115/2021
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ»
CPV : 35121000-8
ΠΡΟΫΠ: 37.149,16€ (με ΦΠΑ 24%)
ΚΑ: 45.7135.08

4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1

Αντικείμενο μελέτης

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος ασφαλείας για τις ανάγκες της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος του Δήμου Χαλανδρίου. Το σύστημα θα εγκατασταθεί στο Κοιμητήριο Χαλανδρίου και περιλαμβάνει:

- Εγκατάσταση και παραμετροποίηση συστήματος καμερών με δυνατότητα ενημέρωσης μέσω AI (τεχνητής νοημοσύνης) που θα καλύψουν όλη την περίμετρο του κοιμητηρίου
- Μεγαφωνική εγκατάσταση περιμετρικά του κοιμητηρίου που θα μπορεί να αναπαράγει προ ηχογραφημένα μηνύματα καθώς και μηνύματα σε πραγματικό χρόνο από τοπική ή απομακρυσμένη τοποθεσία / σταθμό ελέγχου – κέντρου λήψης συμβάντων

Άρθρο 2

Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

- 1) Του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- 2) Του Ν. 4555/2018 Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»
- 3) Του Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010): Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης.
- 4) Του Ν. 3861/10 (ΦΕΚ 112 Α/13-7-2010): Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο <<Πρόγραμμα Διαύγεια>> και άλλες διατάξεις.
- 5) Του Ν. 3463/ΦΕΚ 114 Α/8-6-2006: Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων.
- 6) Της Κοινής Υπουργικής Απόφασης Π1/2380/2012 (ΦΕΚ 3400 Β'/20-12-2012): Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων.
- 7) Του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 (ΓΚΠΔ), σχετικά με την προστασία των προσωπικών δεδομένων
- 8) Του Ν. 4624/2019, σχετικά με την προστασία των προσωπικών δεδομένων

Άρθρο 3

Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι :

- α) Σύμβαση
- β) Οικονομική Προσφορά αναδόχου
- γ) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- δ) Τεχνικές προδιαγραφές
- ε) Συγγραφή Υποχρεώσεων

στ) Τεχνική Έκθεση

Άρθρο 4

Προϋπολογισμός και τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Ο προϋπολογισμός της εν λόγω προμήθειας ανέρχεται στις 37.149,16€ (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ) και θα βαρύνει τον Κ.Α. 45.7135.08 του προϋπολογισμού του Δήμου του Ο.Ε. 2021.

Η εκτέλεση προμήθειας δύναται να πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Άρθρο 5

Εγγυήσεις

Ο προμηθευτής εγγυάται με την υπογραφή της σύμβασης ότι τα υλικά – εξοπλισμός που θα προμηθεύσει θα ανταποκρίνονται πλήρως προς τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών, των χαρακτηριστικών και της προσφοράς, ότι θα είναι στο σύνολό τους άριστης ποιότητας κατασκευής καθώς και ότι το τοποθετημένο σύστημα ασφαλείας θα λειτουργεί ικανοποιητικά.

Ο Δήμος διατηρεί όλα τα δικαιώματα, τα οποία θα ασκήσει όταν διαπιστώσει ότι παραβιάζονται οι παραπάνω διαβεβαιώσεις του προμηθευτή. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να αντικαταστήσει ύστερα από αίτηση του Δήμου το προμηθευόμενο είδος ή τμήμα αυτού (ανταλλακτικό-εξάρτημα κ.λ.π.) το οποίο παρουσιάζει σοβαρές αποκλίσεις από τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών καθώς και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε δυσλειτουργία στο σύστημα ασφαλείας μέσα σε διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών, από την έγγραφη ειδοποίησή του.

Οι δαπάνες επιστροφής στον προμηθευτή του ακατάλληλου είδους ή τμήματος αυτού και αποστολής του νέου είδους σε αντικατάσταση του ακατάλληλου, θα βαρύνουν αποκλειστικά τον προμηθευτή.

Ο χρόνος εγγύησης είναι τουλάχιστον δύο (2) έτη.

Άρθρο 6

Χρόνος και τόπος παράδοσης

Ο χρόνος ολοκλήρωσης της υπό υπογραφής σύμβασης ορίζεται σε τρεις (3) μήνες, αρχόμενης από την ημερομηνία υπογραφής της από τα συμβαλλόμενα μέρη.

Η παράδοση των συμφωνηθέντων ειδών θα γίνει στο δημοτικό κοιμητήριο σε πλήρη λειτουργία του εγκατεστημένου συστήματος ασφαλείας.

Μετά την τοποθέτηση του εξοπλισμού, ο ανάδοχος υποχρεούται στην παραμετροποίηση του λογισμικού και στον έλεγχο δοκιμαστικής λειτουργίας του συστήματος.

Άρθρο 7

Υποχρεώσεις προμηθευτή

1. Τα υπό προμήθεια είδη (υλικά – εξοπλισμός) θα είναι άριστης ποιότητας σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.
2. Κατά την τοποθέτηση του συστήματος ασφαλείας και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών ο προμηθευτής υποχρεούται να τηρήσει τις ισχύουσες διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί μέτρων ασφάλειας και υγιεινής.
3. Σε περίπτωση, τυχόν, πρόκλησης οιασδήποτε ζημιάς κατά την εκτέλεση των εργασιών ο ανάδοχος θα φέρει την απόλυτη και αποκλειστική ευθύνη για την πλήρη αποκατάστασή της.
4. Ο προμηθευτής θα πρέπει να προσκομίσει αναλυτικές οδηγίες του εγκατεστημένου εξοπλισμού αναγραφόμενες στα ελληνικά και να παρέχει εκπαίδευση σε προσωπικό που θα υποδειχθεί από το Δήμο πάνω στο χειρισμό του εγκατεστημένου συστήματος.
5. Με την ολοκλήρωση της εγκατάστασης του συστήματος ασφάλειας, ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει φάκελο με τα τεχνικά και λειτουργικά χαρακτηριστικά του εγκατεστημένου εξοπλισμού.

Άρθρο 8

Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση του αναδόχου

Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης ή απόρριψης των υπό προμήθεια ειδών, θα ισχύουν τα προβλεπόμενα από τις διατάξεις του Ν.4412/16

Άρθρο 9

Φόροι - τέλη - κρατήσεις- πληρωμή

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων, φόρους, τέλη και κρατήσεις που προβλέπονται.

Η πληρωμή της αξίας των προμηθευόμενων ειδών θα γίνεται με έκδοση εντάλματος από την Οικονομική Υπηρεσία του Δήμου στο όνομα του αναδόχου, σε βάρος του οικείου κωδικού αριθμού του προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους. Η πληρωμή θα γίνεται από την ταμειακή υπηρεσία του Δήμου.

Άρθρο 10

Παραλαβή

Η παραλαβή του συστήματος ασφαλείας, πλήρως εγκατεστημένου και λειτουργικού, θα γίνει από την οικεία επιτροπή παρουσία του αναδόχου.

Άρθρο 11

Προσφορές - Απαιτούμενα δικαιολογητικά

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει να καταθέσουν:

1. **Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86** ότι συμφωνούν και αποδέχονται πλήρως τους όρους της με Α.Μ. 115/2021 μελέτης, ότι τα είδη που θα προμηθεύσουν συμμορφώνονται με τις τεχνικές προδιαγραφές που αναφέρονται σε αυτή καθώς και ότι τηρούν τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, σύμφωνα με το άρθρο 18, παρ. 2 του Ν. 4412/16.
2. τα **σχετικά σχέδια** στα οποία θα απεικονίζονται τα σημεία τοποθέτησης του προτεινόμενου εξοπλισμού στο κοιμητήριο του Δήμου Χαλανδρίου.
3. **Υπεύθυνη Δήλωση** που περιλαμβάνεται στο παράρτημα της παρούσης.
4. Τα **επίσημα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή** (στην Ελληνική γλώσσα) για την απόδειξη συμμόρφωσης των προτεινόμενων υλικών – εξοπλισμού με τις αναφερόμενες προδιαγραφές.

Άρθρο 12

Συμμόρφωση στον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων

Ο ανάδοχος θα πρέπει να τηρεί τα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα για την κάλυψη των απαιτήσεων του Γενικού Κανονισμού Προστασίας Δεδομένων, καθώς και των απαιτήσεων του ν. 4624/2019 για την προστασία των προσωπικών δεδομένων. Το σχετικό Παράρτημα Σύμβασης ΓΚΠΔ, περί συμμόρφωσης στον Κανονισμό, που επισυνάπτεται στο τέλος της μελέτης θα αποτελέσει μέρος της σύμβασης.

ΧΑΛΑΝΔΡΙ, 06. 10. 2021

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ ΧΗΜ.
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΜΠ

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ε. ΚΑΤΑΠΟΔΗ
ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΜΠ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 115/2021
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ»
CPV : 35121000-8
ΠΡΟΫΠ: 37.149,16€ (με ΦΠΑ 24%)
ΚΑ: 45.7135.08

5. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Του/ης.....με έδρα
τ.....Οδός.....ΑριθμΤ.Κ. Τηλ.Fax.
..... Email:

Αφού έλαβα γνώση των όρων της με αρ. 115/2021 μελέτης με τίτλο: «Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος ασφαλείας κοιμητηρίου Δήμου Χαλανδρίου», καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης αυτής, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα τα περιγραφόμενα στην ανωτέρω Μελέτη και αναλαμβάνω την εκτέλεση αυτής με τις ακόλουθες τιμές επί των τιμών του Τιμολογίου Μελέτης και του Προϋπολογισμού Μελέτης.

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Ψηφιακό καταγραφικό 64 εισόδων καναλιών κατ'ελάχιστον	τεμ	1		
2	Σκληρός δίσκος εγγραφής και ανάγνωσης	τεμ	2		
3	Κάμερα υπέρυθρα 50 μέτρα	τεμ	42		
4	Τροφοδοτικό switch	τεμ	6		
5	Οθόνη LCD τουλάχιστον 32"	τεμ	2		
6	Μονάδα αδειαιέιπτου παροχής ισχύος του συστήματος ασφαλείας	τεμ	1		
7	Σπιράλ όδευσης καλωδίων Φ25 με τα απαιτούμενα στηρίγματα	μέτρο	320		
8	Σπιράλ όδευσης καλωδίων Φ32 με τα απαιτούμενα στηρίγματα	μέτρο	360		
9	Σπιράλ όδευσης καλωδίων Φ40 με τα απαιτούμενα στηρίγματα	μέτρο	500		
10	Οπτικές ίνες CORRUGATED STEEL TAPE, LOOSE-TUBE, G.652D	μέτρο	710		

11	Ιστοί στήριξης των καμερών με τα υλικά στερέωσης και σύνδεσης	τεμ	24		
12	Video Analytics Server	τεμ	1		
13	Video Analytics licence	τεμ	42		
14	Προενισχυτής (μίκτης)	τεμ	1		
15	Ψηφιακός τελικός ενισχυτής	τεμ	4		
16	Αντάπτορας	τεμ	4		
17	Δυναμικό raging μικρόφωνο	τεμ	1		
18	Ηχείο τύπου κόρνας	τεμ	32		
19	Εγκατάσταση καλωδίωσης	κατ' αποκοπή	1		
20	Εγκατάσταση, παραμετροποίηση και εκπαίδευση καμερών	κατ' αποκοπή	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.)					
Φ.Π.Α. 24%					
ΣΥΝΟΛΟ (ΜΕ Φ.Π.Α.)					

Χαλάνδρι/...../2021
Ο προσφέρων

.....
(σφραγίδα-υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ



ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	ΔΗΜΟ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ						
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	TK:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):			

Με ατομική μου ευθύνη, και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽³⁾, που προβλέπονται από της διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

Ο προσφερόμενος εξοπλισμός και τα επιμέρους υλικά (πχ. καλώδια, κουτιά διακλάδωσης κλπ) είναι τυποποιημένα προϊόντα γνωστών κατασκευαστών που ασχολούνται κανονικά με την παραγωγή τέτοιων προϊόντων & συμμορφώνονται με τα αντίστοιχα διεθνή και ευρωπαϊκά πρότυπα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, φέρουν τις απαιτούμενες πιστοποιήσεις (πχ. CE, EIA/TIA), πληρούν τις αναφερόμενες στην ανωτέρω Μελέτη προδιαγραφές & καλύπτονται με εγγύηση καλής λειτουργίας και τεχνικής υποστήριξης διάρκειας τουλάχιστον δύο (2) ετών.

Ημερομηνία: / /2021
Ο/η Δηλών/ούσα (Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΓΚΠΔ

Συμφωνία περί ασφαλούς επεξεργασίας των προσωπικών δεδομένων και συμμόρφωσης στον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων

Άρθρο 1

Η παρούσα συμφωνία αφορά την ασφαλή επεξεργασία των προσωπικών δεδομένων από τον ανάδοχο για λογαριασμό του δήμου Χαλανδρίου, στα πλαίσια της μεταξύ τους σύμβασης, βάσει του Γενικού Κανονισμού Προστασίας Δεδομένων (ΕΕ) 2016/679 (εφεξής Κανονισμός) και του νόμου 4624/2019 και τη συμμόρφωση του αναδόχου στον Κανονισμό.

Άρθρο 2

Ορισμοί

- «υπεύθυνος επεξεργασίας»: το φυσικό ή νομικό πρόσωπο, η δημόσια αρχή, η υπηρεσία ή άλλος φορέας που, μόνα ή από κοινού με άλλα, καθορίζουν τους σκοπούς και τον τρόπο της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα. Όταν οι σκοποί και ο τρόπος της επεξεργασίας αυτής καθορίζονται από το δίκαιο της Ένωσης ή από το δίκαιο κράτους μέλους, ο υπεύθυνος επεξεργασίας ή τα ειδικά κριτήρια για τον διορισμό του μπορούν να προβλέπονται από το δίκαιο της Ένωσης ή το δίκαιο κράτους μέλους
- «εκτελών την επεξεργασία»: το φυσικό ή νομικό πρόσωπο, η δημόσια αρχή, η υπηρεσία ή άλλος φορέας που επεξεργάζεται δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα για λογαριασμό του υπευθύνου της επεξεργασίας
- «αποδέκτης»: το φυσικό ή νομικό πρόσωπο, η δημόσια αρχή, η υπηρεσία ή άλλος φορέας, στα οποία κοινολογούνται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα, είτε πρόκειται για τρίτον είτε όχι. Ωστόσο, οι δημόσιες αρχές που ενδέχεται να λάβουν δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στο πλαίσιο συγκεκριμένης έρευνας σύμφωνα με το δίκαιο της Ένωσης ή κράτους μέλους δεν θεωρούνται ως αποδέκτες· η επεξεργασία των δεδομένων αυτών από τις εν λόγω δημόσιες αρχές πραγματοποιείται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανόνες προστασίας των δεδομένων ανάλογα με τους σκοπούς της επεξεργασίας
- «τρίτος»: οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, δημόσια αρχή, υπηρεσία ή φορέας, με εξαίρεση το υποκείμενο των δεδομένων, τον υπεύθυνο επεξεργασίας, τον εκτελούντα την επεξεργασία και τα πρόσωπα τα οποία, υπό την άμεση εποπτεία του υπευθύνου επεξεργασίας ή του εκτελούντος την επεξεργασία, είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα,
- «επεξεργασία»: κάθε πράξη ή σειρά πράξεων που πραγματοποιείται με ή χωρίς τη χρήση αυτοματοποιημένων μέσων, σε δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα ή σε σύνολα δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, όπως η συλλογή, η καταχώριση, η οργάνωση, η διάρθρωση, η αποθήκευση, η προσαρμογή ή η μεταβολή, η ανάκτηση, η αναζήτηση πληροφοριών, η χρήση, η κοινολόγηση με διαβίβαση, η διάδοση ή κάθε άλλη μορφή διάθεσης, η συσχέτιση ή ο συνδυασμός, ο περιορισμός, η διαγραφή ή η καταστροφή
- «δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα»: κάθε πληροφορία που αφορά ταυτοποιημένο ή ταυτοποιήσιμο φυσικό πρόσωπο («υποκείμενο των δεδομένων»): το ταυτοποιήσιμο φυσικό πρόσωπο είναι εκείνο του οποίου η ταυτότητα μπορεί να εξακριβωθεί, άμεσα ή έμμεσα, ιδίως

μέσω αναφοράς σε αναγνωριστικό στοιχείο ταυτότητας, όπως όνομα, σε αριθμό ταυτότητας, σε δεδομένα θέσης, σε επιγραμμικό αναγνωριστικό ταυτότητας ή σε έναν ή περισσότερους παράγοντες που προσιδιάζουν στη σωματική, φυσιολογική, γενετική, ψυχολογική, οικονομική, πολιτιστική ή κοινωνική ταυτότητα του εν λόγω φυσικού προσώπου

- «κατάρτιση προφίλ»: οποιαδήποτε μορφή αυτοματοποιημένης επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα που συνίσταται στη χρήση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για την αξιολόγηση ορισμένων προσωπικών πτυχών ενός φυσικού προσώπου, ιδίως για την ανάλυση ή την πρόβλεψη πτυχών που αφορούν την απόδοση στην εργασία, την οικονομική κατάσταση, την υγεία, τις προσωπικές προτιμήσεις, τα ενδιαφέροντα, την αξιοπιστία, τη συμπεριφορά, τη θέση ή τις μετακινήσεις του εν λόγω φυσικού προσώπου
- «σύστημα αρχειοθέτησης»: κάθε διαρθρωμένο σύνολο δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα τα οποία είναι προσβάσιμα με γνώμονα συγκεκριμένα κριτήρια, είτε το σύνολο αυτό είναι συγκεντρωμένο είτε αποκεντρωμένο είτε καταναμημένο σε λειτουργική ή γεωγραφική βάση
- «παραβίαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα»: η παραβίαση της ασφάλειας που οδηγεί σε τυχαία ή παράνομη καταστροφή, απώλεια, μεταβολή, άνευ άδειας κοινολόγηση ή πρόσβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα που διαβιβάστηκαν, αποθηκεύτηκαν ή υποβλήθηκαν κατ' άλλο τρόπο σε επεξεργασία

Άρθρο 3

Ο Δήμος Χαλανδρίου αποτελεί τον υπεύθυνο επεξεργασίας των προσωπικών δεδομένων τα οποία επεξεργάζεται ο ανάδοχος για λογαριασμό του δήμου Χαλανδρίου, στα πλαίσια της μεταξύ τους σύμβασης.

Ο ανάδοχος αποτελεί τον εκτελών την επεξεργασία, καθότι επεξεργάζεται τα παραπάνω προσωπικά δεδομένα για λογαριασμό του Δήμου Χαλανδρίου.

Άρθρο 4

Ο εκτελών την επεξεργασία διαβεβαιώνει ότι εφαρμόζει τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, κατά τρόπο ώστε η επεξεργασία των προσωπικών δεδομένων να πληροί τις απαιτήσεις του Κανονισμού και να διασφαλίζεται η προστασία των δικαιωμάτων των υποκειμένων των δεδομένων.

Άρθρο 5

Ο εκτελών την επεξεργασία δεν μπορεί να προσλάβει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας. Σε περίπτωση γενικής γραπτής άδειας, ο εκτελών την επεξεργασία οφείλει να ενημερώνει τον υπεύθυνο επεξεργασίας για τυχόν σκοπούμενες αλλαγές που αφορούν την προσθήκη ή την αντικατάσταση των άλλων εκτελούντων την επεξεργασία, παρέχοντας με τον τρόπο αυτό τη δυνατότητα στον υπεύθυνο επεξεργασίας να αντιταχθεί σε αυτές τις αλλαγές.

Όταν ο εκτελών την επεξεργασία προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα για τη διενέργεια συγκεκριμένων δραστηριοτήτων επεξεργασίας για λογαριασμό του υπευθύνου επεξεργασίας, οι ίδιες υποχρεώσεις όσον αφορά την προστασία των δεδομένων που προβλέπονται στη σύμβαση μεταξύ υπευθύνου επεξεργασίας και εκτελούντος την επεξεργασία, επιβάλλονται στον άλλον αυτόν εκτελούντα μέσω σύμβασης ή άλλης νομικής πράξης σύμφωνα με το δίκαιο της Ένωσης ή το ελληνικό δίκαιο, ιδίως ώστε να παρέχονται επαρκείς διαβεβαιώσεις για την εφαρμογή κατάλληλων τεχνικών και οργανωτικών μέτρων, ούτως ώστε η επεξεργασία να πληροί τις απαιτήσεις του Κανονισμού.

Όταν ο άλλος εκτελών την επεξεργασία αδυνατεί να ανταποκριθεί στις σχετικές με την προστασία των δεδομένων υποχρεώσεις του, ο αρχικός εκτελών παραμένει πλήρως υπόλογος έναντι του υπευθύνου επεξεργασίας για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του άλλου εκτελούντος την επεξεργασία.

Άρθρο 6

Ο εκτελών την επεξεργασία υποχρεούται να επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών του υπευθύνου επεξεργασίας, μεταξύ άλλων όσον αφορά τη διαβίβαση προσωπικών δεδομένων σε τρίτη χώρα ή διεθνή οργανισμό, εκτός εάν υποχρεούται προς τούτο βάσει του δικαίου της Ένωσης ή του ελληνικού δικαίου. Σε αυτήν την περίπτωση, ο εκτελών την επεξεργασία οφείλει να ενημερώνει τον υπεύθυνο επεξεργασίας για την εν λόγω νομική απαίτηση πριν από την επεξεργασία, εκτός εάν το εν λόγω δίκαιο απαγορεύει αυτού του είδους την ενημέρωση για σοβαρούς λόγους δημόσιου συμφέροντος.

Εάν ο εκτελών την επεξεργασία καθορίσει κατά παράβαση του Κανονισμού τους σκοπούς και τα μέσα της επεξεργασίας, ο εκτελών την επεξεργασία θεωρείται υπεύθυνος επεξεργασίας για τη συγκεκριμένη επεξεργασία.

Άρθρο 7

Ο εκτελών την επεξεργασία υποχρεούται να λαμβάνει μέτρα ώστε να διασφαλίζεται ότι κάθε φυσικό πρόσωπο που ενεργεί υπό την εποπτεία του το οποίο έχει πρόσβαση σε προσωπικά δεδομένα τα επεξεργάζεται μόνο κατ' εντολή του, εκτός εάν υποχρεούται προς τούτο από το δίκαιο της Ένωσης ή του ελληνικού δικαίου.

Ο εκτελών την επεξεργασία οφείλει να διασφαλίζει ότι τα παραπάνω φυσικά πρόσωπα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας.

Άρθρο 8

Ο εκτελών την επεξεργασία υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 του Κανονισμού, για την ασφάλεια της επεξεργασίας. Συγκεκριμένα, λαμβάνοντας υπόψη τις τελευταίες εξελίξεις, το κόστος εφαρμογής και τη φύση, το πεδίο εφαρμογής, το πλαίσιο και τους σκοπούς της επεξεργασίας, καθώς και τους κινδύνους διαφορετικής πιθανότητας επέλευσης και σοβαρότητας για τα δικαιώματα και τις ελευθερίες των φυσικών προσώπων, ο εκτελών την επεξεργασία υποχρεούται να εφαρμόζει κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα προκειμένου να διασφαλίζεται το κατάλληλο επίπεδο ασφάλειας έναντι των κινδύνων, περιλαμβανομένων, μεταξύ άλλων, κατά περίπτωση: α) της ψευδωνυμοποίησης και της κρυπτογράφησης προσωπικών δεδομένων β) της δυνατότητας διασφάλισης του απορρήτου, της ακεραιότητας, της διαθεσιμότητας και της αξιοπιστίας των συστημάτων και των υπηρεσιών επεξεργασίας σε συνεχή βάση, γ) της δυνατότητας αποκατάστασης της διαθεσιμότητας και της πρόσβασης σε προσωπικά δεδομένα σε εύθετο χρόνο σε περίπτωση φυσικού ή τεχνικού συμβάντος, δ) διαδικασίας για την τακτική δοκιμή, εκτίμηση και αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των τεχνικών και των οργανωτικών μέτρων για τη διασφάλιση της ασφάλειας της επεξεργασίας. Κατά την εκτίμηση του ενδεδειγμένου επιπέδου ασφάλειας λαμβάνονται ιδίως υπόψη οι κίνδυνοι που απορρέουν από την επεξεργασία, ιδίως από τυχαία ή παράνομη καταστροφή, απώλεια, αλλοίωση, άνευ αδείας κοινολόγηση ή προσπέλαση προσωπικών δεδομένων που διαβιβάστηκαν, αποθηκεύτηκαν ή υποβλήθηκαν κατ' άλλο τρόπο σε επεξεργασία.

Άρθρο 9

Ο εκτελών την επεξεργασία λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της επεξεργασίας οφείλει να επικουρεί τον υπεύθυνο επεξεργασίας με τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της υποχρέωσης του υπευθύνου επεξεργασίας να απαντά σε αιτήματα για

άσκηση των προβλεπόμενων, στο κεφάλαιο ΙΙΙ του Κανονισμού, δικαιωμάτων των υποκειμένων των δεδομένων

Άρθρο 10

Ο εκτελών την επεξεργασία υποχρεούται να συνδράμει τον υπεύθυνο επεξεργασίας στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 32 έως 36 του Κανονισμού, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και τις πληροφορίες που διαθέτει ο εκτελών την επεξεργασία

Άρθρο 11

Ο εκτελών την επεξεργασία, κατ' επιλογή του υπευθύνου επεξεργασίας, υποχρεούται να διαγράφει ή να επιστρέφει όλα τα προσωπικά δεδομένα στον υπεύθυνο επεξεργασίας μετά το πέρας της παροχής υπηρεσιών επεξεργασίας καθώς και τα υφιστάμενα αντίγραφα, εκτός εάν το δίκαιο της Ένωσης ή το ελληνικό δίκαιο απαιτεί την αποθήκευση των προσωπικών δεδομένων.

Ο εκτελών την επεξεργασία υποχρεούται να θέτει στη διάθεση του υπευθύνου επεξεργασίας κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις του άρθρου 28 του Κανονισμού και να επιτρέπει και να διευκολύνει τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων, που διενεργούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.

Άρθρο 12

Ο εκτελών την επεξεργασία υποχρεούται να ενημερώνει αμέσως τον υπεύθυνο επεξεργασίας, εάν, κατά την άποψή του, κάποια εντολή παραβιάζει τον Κανονισμό ή άλλες ενωσιακές ή εθνικές διατάξεις περί προστασίας δεδομένων.

Ο εκτελών την επεξεργασία οφείλει να ενημερώνει τον υπεύθυνο επεξεργασίας αμελλητί, μόλις αντιληφθεί παραβίαση προσωπικών δεδομένων.

Άρθρο 13

Ο εκτελών την επεξεργασία υποχρεούται να τηρεί αρχείο όλων των κατηγοριών δραστηριοτήτων επεξεργασίας που διεξάγονται για λογαριασμό του υπευθύνου επεξεργασίας και να θέτει το αρχείο στη διάθεση της εποπτικής αρχής κατόπιν αιτήματος.

Άρθρο 14

Ο εκτελών την επεξεργασία υποχρεούται να συνεργάζεται, κατόπιν αιτήματος, με την εποπτική αρχή για την άσκηση των καθηκόντων της.

Άρθρο 15

Ο εκτελών την επεξεργασία αναγνωρίζει ότι υπόκειται στις εξουσίες έρευνας και τις διορθωτικές εξουσίες των εποπτικών αρχών και μάλιστα της Αρχής Προστασίας Προσωπικών δεδομένων σύμφωνα με το άρθρο 58 του Κανονισμού. Σε περίπτωση που δεν ανταποκριθεί στις συμβατικές και νόμιμες αναφορικά με τον Κανονισμό υποχρεώσεις του ή τις υπερβεί ή ενεργήσει αντίθετα προς τις νόμιμες εντολές του υπευθύνου επεξεργασίας προκαλώντας υλική και μη ζημία σε φυσικό πρόσωπο υποκείμενο των δεδομένων, ο εκτελών την επεξεργασία υποχρεούται αφενός να άρει αμελλητί την προσβολή και να την παραλείψει στο μέλλον αφετέρου να αποκαταστήσει οποιαδήποτε ζημία τυχόν υποστεί ο υπεύθυνος επεξεργασίας από την αιτία αυτή. Κάθε τέτοια παραβίαση που περιγράφεται ανωτέρω συμφωνείται ότι συνιστά σπουδαίο λόγο καταγγελίας και δίδει το δικαίωμα στον υπεύθυνο επεξεργασίας να καταγγείλει την συμβατική σχέση με τον εκτελών την επεξεργασία. Επιπροσθέτως ο εκτελών την επεξεργασία δύναται να υποχρεωθεί: α) στην καταβολή αποζημίωσης στο βλαπτόμενο πρόσωπο (υποκείμενο των δεδομένων) δυνάμει του άρθρου 82 του Κανονισμού, β) σε διοικητικό πρόστιμο επιβαλλόμενο από την εποπτική αρχή δυνάμει άρθρου 83 του

Κανονισμού και του άρθρου 39 του ν. 4624/2019, και γ) ποινική κύρωση δυνάμει του άρθρου 38 του ν. 4624/2019.

Άρθρο 16

Τα συμβαλλόμενα μέρη συμφωνούν ότι όλες οι πληροφορίες του ενός προς το άλλο, που έχουν ήδη καταστεί γνωστές στα πλαίσια της μεταξύ τους σύμβασης είναι και θα παραμείνουν εμπιστευτικού περιεχομένου, δεν θα χρησιμοποιηθούν, ούτε συνολικά ούτε μερικά από τα αντισυμβαλλόμενα μέρη, τους υπαλλήλους τους, συμβούλους και εκπροσώπους τους, παρά μόνο από αυτούς που είναι αναγκαίο να έχουν πρόσβαση σε αυτές και στο μέτρο που είναι τούτο αναγκαίο αποκλειστικά και μόνο για την εξυπηρέτηση των σκοπών της μεταξύ τους σύμβασης. Η ως άνω υποχρέωση εμπιστευτικότητας αίρεται αν κάποιο μέρος υποχρεωθεί σε διαβίβαση των κατά των ως άνω πληροφοριών με νομική διάταξη, απόφαση αρμόδιας διοικητικής αρχής, ή δικαστική απόφαση ή είναι απαραίτητη για την απόδειξη ενώπιον Δικαστηρίων και Αρχών αξιώσεων ή ισχυρισμών.

Εμπιστευτικές δεν είναι οι πληροφορίες οι οποίες είτε είναι ήδη ή έχουν καταστεί κοινώς γνωστές χωρίς υπαιτιότητα των αντισυμβαλλόμενων ή παραβίαση της συμβατικής του υποχρέωσης, είτε βρίσκονται στην κατοχή των αντισυμβαλλόμενων πριν από την ανακοίνωσή τους από τον συμβαλλόμενο, είτε έχουν δοθεί στο αντισυμβαλλόμενο μέρος ανεξάρτητα από τρίτο μέρος που δεν δεσμεύεται από υποχρέωση εμπιστευτικότητας είτε έχουν δημιουργηθεί από το αντισυμβαλλόμενο μέρος ανεξάρτητα, χωρίς τη χρήση εμπιστευτικών πληροφοριών του άλλου μέρους, είτε έχουν δοθεί προς δημοσίευση με την έγκριση του αντισυμβαλλόμενου μέρους, είτε μπορούν να αποκτηθούν από δημόσια προσβάσιμες πηγές.

Εμπιστευτική παύει να είναι μία πληροφορία όταν το μεγαλύτερο τμήμα της ή τα συστατικά της είναι ή γίνονται γνωστά σε τρίτους. Η υποχρέωση εμπιστευτικότητας και όσα προβλέπονται στο άρθρο αυτό διατηρούνται και μετά την με οποιοδήποτε τρόπο καταγγελία ή παύση ισχύος της παρούσας.

Άρθρο 17

Τροποποίηση της παρούσας είναι δυνατή μόνο εγγράφως.

Άρθρο 18

Όλοι οι όροι της παρούσας συμφωνούνται ως ουσιώδεις και οποιαδήποτε παραβίασή τους αποτελεί σπουδαίο λόγο καταγγελίας της σύμβασης.

5.