



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

Αρ. Απόφ. 477/2021

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το πρακτικό της **42/17-12-2021 ΕΚΤΑΚΤΗΣ** συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Ωραιοκάστρου

ΘΕΜΑ: Λήψη απόφασης σχετικά με την έγκριση ή μη υποβολής πρόσθετων δράσεων για τη συνέχιση του έργου Remotecare του Προγράμματος Εδαφικής Συνεργασίας Interreg «Ελλάδα – Βουλγαρία 2014-2020».

Στο Ωραιόκαστρο, σήμερα **Παρασκευή, 17 Δεκεμβρίου 2021** και ώρα **9:00 (ώρα έναρξης) έως τις 10:30 (ώρα λήξης)**, συνήλθε σε **ΕΚΤΑΚΤΗ συνεδρίαση** δια **περιφοράς** σύμφωνα α) με την υπ' αριθμ. 343/2021 Απόφαση Δημάρχου, β) με το άρθρο 10 της από 11-3-2020 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου, η οποία κυρώθηκε με το άρθρο 2 ν. 4682/2020 (Α' 76) γ) με την υπ' αριθμ. 643/24-09-2021 με αρ.πρωτ. 69472/24-09-2021 (ΑΔΑ: ΨΕ3846ΜΤΛ6-0Ρ5) και την ΔΙΔΑΔ/Φ. 69/190/οικ.22678/06-12-2021 εγκυκλίου του Υπουργείου Εσωτερικών, η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Ωραιοκάστρου, ύστερα από την υπ' αριθμ. πρωτ. **26689/16-12-2021** έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου.

Διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι από τα εννιά (9) μέλη, συμμετείχαν τα έξι(6), δηλαδή:

<u>Παρόντες</u>	<u>Απόντες</u>
1. Καρασαββίδης Δημήτριος	1. Τερζής Χρήστος
2. Κανταρτζής Ευάγγελος	2. Παπακωνσταντίνου Γεώργιος
3. Λαζαρίδης Αριστείδης	3. Τσακαλίδης Ηρακλής
4. Καζαντζίδης Χαράλαμπος	
5. Ζάπρα Χριστίνα	
6. Σκαρλάτος Παντελής	

Στη συνεδρίαση προσκλήθηκαν σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 75 του ν.3852/2010, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 77 του Ν.4555/2018 οι Πρόεδροι των Δημοτικών και Τοπικών Κοινοτήτων του Δήμου:

ΠΡΟΕΔΡΟΙ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ

ΔΡΥΜΟΥ	ΠΑΤΣΑΛΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Απών
ΛΗΤΗΣ	ΧΑΤΖΗΑΝΤΩΝΙΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	Απών
ΜΕΛΙΣΣΟΧΩΡΙΟΥ	ΜΟΣΧΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Απών
ΜΕΣΑΙΟΥ	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Απών
ΝΕΑ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ	ΓΙΑΪΛΑΤΖΟΓΛΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Απών
ΝΕΟΧΩΡΟΥΔΑΣ	ΣΑΡΑΜΟΥΡΤΣΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Απών
ΠΕΝΤΑΛΟΦΟΥ	ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΤΡΟΚΛΟΣ	Απών
ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	ΑΡΑΜΠΑΤΖΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ	Απούσα

Τα μέλη απέστειλαν την ψήφο τους με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο στη γραμματεία της Οικονομικής Επιτροπής.

Τα πρακτικά τηρήθηκαν από την υπάλληλο του Δήμου Ωραιοκάστρου Σταυρίδου Στέλλα.

Τα μέλη της Οικονομικής Επιτροπής με την υπ' αριθμ. 475/2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής ενέκριναν ομόφωνα τη διεξαγωγή της 42^{ης} έκτακτης συνεδρίασης (σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ.6 του αρθ. 75 του Ν.3852/2010), λόγω χρονικών περιορισμών.

Ο κ. Πρόεδρος, εισηγούμενος το **2^ο θέμα ημερήσιας** διάταξης κατέθεσε στο σώμα την υπ' αριθμ. 26620/15-12-2021 εισήγηση της Ειδικής Συμβούλου του Δήμου κ Στεργιανής Ζούντσα η οποία αναφέρει:

«ΘΕΜΑ: Έγκριση ή μη υποβολής πρόσθετων δράσεων για τη συνέχιση του έργου Remotecare του Προγράμματος Εδαφικής Συνεργασίας Interreg «Ελλάδα – Βουλγαρία 2014-2020».

Ο Δήμος Ωραιοκάστρου αποτελεί τον Επικεφαλής Εταίρο του έργου με τον τίτλο «Remote Healthcare ServiceProvision» και το ακρωνύμιο «REMOTECARE» του Προγράμματος Εδαφικής Συνεργασίας Interreg «Ελλάδα – Βουλγαρία 2014-2020». Το έργο ξεκίνησε την 12-10-2017, ενώ λήγει επίσημα την 31-03-2022 (σύνολο 53 μήνες).

Σε συνέχεια του από 27-10-2021 ηλεκτρονικού μηνύματος της Κοινής Γραμματείας του Προγράμματος Interreg «Ελλάδα- Βουλγαρία», και σε συνδυασμό με το από 26-11-2021 ηλεκτρονικό μήνυμα της ως άνω Κοινής Γραμματείας προς τον Δήμο Ωραιοκάστρου, καλούμαστε ως Επικεφαλής Εταίρος του έργου να καταθέσουμε πρόταση προς την Κοινή Γραμματεία σχετικά με την συνέχιση του έργου με την προσθήκη νέων δράσεων.

Παρακάτω, ακολουθεί η πρόταση με τις νέες δράσεις που προτίθεται να καταθέσει προς την Κοινή Γραμματεία ο Δήμος Ωραιοκάστρου.

Λίγα λόγια για το έργο

Το έργο RemoteCARE υλοποιείται με την συμμετοχή των εταιρών:

ΕταιρικόΣχήμα		Χώρα
Επικεφαλής Εταίρος (LB)	Δήμος Ωραιοκάστρου	Ελλάδα
PB2	Ινστιτούτο Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών - ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ "ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ"	Ελλάδα
PB3	ΜΡΗΑΤ "SOUTHWEST HOSPITAL"	Βουλγαρία

Έχει ως πρωταρχικό στόχο να βελτιώσει την προσβασιμότητα των αγροτικών περιοχών της διασυνοριακής περιοχής σε βασικές ιατρικές υπηρεσίες. Το έργο φέρει πολλαπλά αποτελέσματα, όπως η αναβάθμιση της υγείας των κατοίκων, η μείωση της εισόδου στα νοσοκομεία και η παροχή βασικών ιατρικών υπηρεσιών σε τακτική βάση, αλλά κυρίως προάγει την καταπολέμηση του κοινωνικού αποκλεισμού, της φτώχειας και των διακρίσεων καθώς παρέχει ιατρική περίθαλψη σε ανθρώπους απομονωμένων περιοχών που δεν μπορούν εύκολα να επισκεφθούν ιατρικές μονάδες σε μεγάλα αστικά κέντρα, κάτι που έχει καταστεί κορυφαία προτεραιότητα για την ΕΕ.

Η υλοποίηση των δράσεων του έργου RemoteCARE έχει σημαντικό αντίκτυπο στην βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων αγροτικών περιοχών. Ένας από τους πυλώνες διαμόρφωσης του συστήματος υγείας στην Ελλάδα είναι η παροχή ιατρικών υπηρεσιών από τους δήμους. Έτσι, το έργο, μεταξύ άλλων, δίνει την ευκαιρία να εξεταστεί αυτή η μορφή παρέμβασης. Επιπλέον, η διασυνοριακή προσέγγιση θα δώσει τη δυνατότητα στο εταιρικό σχήμα να αξιολογήσει και να συγκρίνει την παροχή βασικών ιατρικών υπηρεσιών από μία τοπική αρχή και ένα νοσοκομείο, και να καταλήξει στη συνέχεια σε χρήσιμα συμπεράσματα για το μέλλον.

Συνοπτική περιγραφή νέων δράσεων για τον Δήμο Ωραιοκάστρου

Στο πλαίσιο της δυνατότητας για την υλοποίηση πρόσθετων δραστηριοτήτων που ανταποκρίνονται στους στόχους και τους δείκτες του έργου με αντίστοιχη επέκταση του χρονοδιαγράμματος υλοποίησής του για τον Δήμο Ωραιοκάστρου προτείνουμε τις εξής δράσεις:

1. Συντονισμός και διαχείριση του έργου για εννέα (9) μήνες (ProjectManagement)

Δεδομένης της επέκτασης του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης του έργου, ο συντονισμός και η διαχείριση του αποτελούν την πρώτη πρόσθετη δράση, που θα επιτρέψει την ομαλή

υλοποίηση, διεκπεραίωση διαδικασιών και συντονισμό μεταξύ Εταίρων και Διαχειριστικής Αρχής. Συγκεκριμένα, η δράση αυτή περιλαμβάνει:

- Συγκέντρωση στοιχείων σχετικά με την πρόοδο του έργου - Παρακολούθηση και καταγραφή της προόδου του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου του έργου,
- Σύνταξη εξαμηνιαίων δελτίων προόδου αναφορικά με την πρόοδο του έργου
- Δημιουργία αναλυτικού χρονοδιαγράμματος εργασιών και δράσεων για την κατάλληλη προετοιμασία των στελεχών της Αναθέτουσας Αρχής
- Παρακολούθηση των οικονομικών στοιχείων του προγράμματος
- Προετοιμασία/ Υποβολή των αιτημάτων πληρωμής και παρακολούθηση της πορείας ολοκλήρωσης των οικονομικών αιτημάτων
- Παρακολούθηση πορείας πιστοποίησης δαπανών
- Συστηματική παρακολούθηση του χρονοδιαγράμματος, του φυσικού και του οικονομικού αντικειμένου και της πορείας υλοποίησης του έργου, στη σχετική φόρμα που διατίθεται από την Κοινή Γραμματεία του Προγράμματος «Ελλάδα – Βουλγαρία 2014-2020» (Progress Report) και αποστολή των σχετικών αρχείων στην Κοινή Γραμματεία, λαμβάνοντας υπόψη τις προθεσμίες του προγράμματος (Προετοιμασία των εξαμηνιαίων αναφορών προόδου).
- Εντοπισμός αποκλίσεων από τους όρους του τεχνικού δελτίου ή χρονικών καθυστερήσεων σε σχέση με την προγραμματισθείσα πρόοδο και αναφορά τους. Ενημέρωση και έγκαιρη ειδοποίηση της Αναθέτουσας Αρχής και των λοιπών εταίρων για τυχόν υποχρεώσεις τους και παραδοτέα.
- Συμμετοχή στις συναντήσεις των εταίρων του έργου και σε πιθανές συναντήσεις με την Κοινή Γραμματεία του Προγράμματος Εδαφικής Συνεργασίας «ΕΛΛΑΔΑ - ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ 2014-2020» για τον πληρέστερο συντονισμό και τις δράσεις του έργου.
- Συμμετοχή στην Επιτροπή διαχείρισης του έργου.
- Υποστήριξη της ομάδας στην τήρηση των διαδικασιών του φορέα, στη συνεργασία με τους εταίρους, στην υλοποίηση των δράσεων του έργου καθώς επίσης και κατάρτιση των μελών της σε θέματα που αφορούν στο θεσμικό πλαίσιο που διέπει τις Ευρωπαϊκές Εδαφικές Συνεργασίες και ειδικά στην ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΔΑΦΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ «ΕΛΛΑΔΑ - ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ 2014-2020».
- Εν γένει συμβουλευτική υποστήριξη της Αναθέτουσας Αρχής επί θεμάτων σχετιζομένων με το εγκεκριμένο έργο, την εξέλιξή του, το νομικό πλαίσιο υλοποίησης και την παρακολούθηση των χρηματοροών.

2. Προμήθεια αναλώσιμων προϊόντων για τις ανάγκες λειτουργίας του οχήματος

Η δράση αυτή σκοπό έχει την προμήθεια διάφορων αναλώσιμων προϊόντων για την κάλυψη καθημερινών αναγκών κατά τη διάρκεια λειτουργίας του οχήματος. Τα απαραίτητα για την λειτουργία του οχήματος αναλώσιμα είναι μεταξύ άλλων (ενδεικτικά):

- Σαπούνι
- Χαρτοπετσέτες
- Βαμβάκι
- Γάζες
- Αυτοκόλλητα επιθέματα
- Βελόνες/ Σύριγγες
- Εξεταστικό ρολό
- Γλωσσοπίεστρα ξύλινα
- Οινόπνευμα
- Αντισηπτικά/ Απολυμαντικά
- Βουρτσάκια αποστειρωμένα
- Μάσκες μίας χρήσης
- Γάντια μίας χρήσης
- Δοχεία συλλογής υλικού
- Ρολό αποστείρωσης ατμού
- Εξοπλισμό Οδοντιάτρου μίας χρήσης (Κάτοπτρα, τσιμπίδα, πετσετάκια κτλ)
- Πετσέτες με λαιμόκοψη
- Πετσέτες ασθενούς
- Τολίπια βάμβακος
- Πετσετοκάτοχο μεταλλικό

3. Έξοδα μισθοδοσίας των ιατρών, κοινωνικού λειτουργού, ψυχολόγου και φυσιοθεραπευτή του οχήματος για έξι (6) μήνες

Δεδομένης της συνέχισης της λειτουργίας του οχήματος, η δράση αυτή σκοπό έχει την κάλυψη της μισθοδοσίας του νέου προσωπικού που θα έχει ως εξής :

Συγκεκριμένα:

- Ιατρός - Παθολόγος
Μισθός ανά μήνα: 2.850,00 €
Σύνολο μισθοδοσίας για έξι (6) μήνες: 17.100,00 €
- Ιατρός - Νευρολόγος
Μισθός ανά μήνα: 2.850,00 €
Σύνολο μισθοδοσίας για έξι (6) μήνες: 17.100,00 €
- Οδοντίατρος
Μισθός ανά μήνα: 2.850,00 €
Σύνολο μισθοδοσίας για έξι (6) μήνες: 17.100,00 €
- Κοινωνικός λειτουργός
Μισθός ανά μήνα: 1.500,00 € (μικτά)
Σύνολο μισθοδοσίας για έξι (6) μήνες: 9.000,00 €
- Φυσιοθεραπευτής
Μισθός ανά μήνα: 1.500,00 € (μικτά)
Σύνολο μισθοδοσίας για έξι (6) μήνες: 9.000,00 €
- Ψυχολόγος
Μισθός ανά μήνα: 1.500,00 € (μικτά)
Σύνολο μισθοδοσίας για έξι (6) μήνες: 9.000,00 €

Σύνολο : 78.300 €

4. Μελέτη αναλυτικής καταγραφής ανθρώπων τρίτης ηλικίας στο Δήμο Οραιοκάστρου και καταγραφή κρουσμάτων Alzheimer ανά γεωγραφική ενότητα.

Η νόσος Αλτσχάιμερ, γνωστή απλά και ως το Αλτσχάιμερ είναι μια χρόνια νευροεκφυλιστική νόσος, η οποία αρχίζει με αργούς ρυθμούς και επιταχύνει με τα χρόνια. Η νόσος Αλτσχάιμερ είναι μη θεραπεύσιμη και θανατηφόρα αποτελώντας την αιτία του 60% με 70% των περιπτώσεων άνοιας. Το πιο κοινό πρόωρο σύμπτωμα της νόσου είναι η δυσκολία στην ανάκληση πρόσφατων συμβάντων (απώλεια βραχυπρόθεσμης μνήμης). Καθώς η ασθένεια προχωρά, τα συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν προβλήματα στη γλώσσα, στον προσανατολισμό (συμπεριλαμβανομένης της εύκολης απώλειας προσανατολισμού), στις διακυμάνσεις της διάθεσης, στην απώλεια κινήτρων, στη μη αυτοεξυπηρέτηση και σε θέματα συμπεριφοράς. Καθώς η κατάσταση ενός ατόμου χειροτερεύει, συχνά αποχωρούν από την οικογένεια και την κοινωνία. Σταδιακά, χάνονται σωματικές λειτουργίες. Επειδή η νόσος Αλτσχάιμερ δεν μπορεί να θεραπευτεί και είναι εκφυλιστική, η διαχείριση των ασθενών είναι πολύ σημαντική. Ο/Η σύζυγος ή ένας στενός συγγενής συχνά παίρνει το βάρος της φροντίδας του ασθενούς.

Παγκοσμίως υπάρχουν 44 εκατομμύρια άνθρωποι που ζουν με άνοια. Έως το 2030 θα έχουν φτάσει τα 66 εκατομμύρια και το 2050 τα 115 εκατομμύρια. Λόγω της αλματώδους αύξησης η ανάγκη ευαισθητοποίησης, ενημέρωσης και έγκαιρης διάγνωσης κρίνεται επιτακτική.

Το διασυνοριακό έργο RemoteCARE, έρχεται να ξεπεράσει τα γεωγραφικά εμπόδια, όχι μόνο για να προσφέρει τις αναγκαίες ιατρικές υπηρεσίες στους κατοίκους των περιοχών που συμμετέχουν στο πρόγραμμα, αλλά και να άρει το αίσθημα απομόνωσης αυτών των ανθρώπων. Βασικός του στόχος είναι η βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων απομακρυσμένων περιοχών, ενώ προάγει την καταπολέμηση του κοινωνικού αποκλεισμού, της φτώχειας και των διακρίσεων.

Η δράση αυτή στα πλαίσια του RemoteCARE, περιλαμβάνει την σύνταξη μίας μελέτης αναλυτικής καταγραφής των ανθρώπων της τρίτης ηλικίας που κατοικούν στο Δήμο Ωραιοκάστρου, σε πρώτο στάδιο, ενώ σε δεύτερο στάδιο, η μελέτη αυτή θα επικεντρωθεί στην καταγραφή των κρουσμάτων Αλτσχάιμερ, προκειμένου να αποκτήσει ο Δήμος Ωραιοκάστρου μία εικόνα για τα ποσοστά της νόσου στον Δήμο και ανάλογα να καταφέρει να υλοποιήσει εξειδικευμένες δράσεις για να τους υποστηρίξει και να βοηθήσει τόσο αυτούς, όσο και τις οικογένειες τους (φροντιστές).

Πρόκειται για μία εξαιρετική πρωτοβουλία που θα βοηθήσει ένα μεγάλο ποσοστό κόσμου που αυτή τη στιγμή δεν λαμβάνει ουσιαστική βοήθεια από πουθενά. Προτείνεται, δηλαδή, το RemoteCARE να επικεντρωθεί στα πλαίσια του Προγράμματος στην αρωγή οικογενειών που έρχονται αντιμέτωπες με την εν λόγω νόσο. Άλλωστε, το έργο συμβάλλει άμεσα στον ειδικό στόχο 8 που έχει θεσπίσει η Διαχειριστική Αρχή «βελτίωση της πρόσβασης σε βασική και επείγουσα ιατρική περίθαλψη των απομακρυσμένων περιοχών στη διασυνοριακή περιοχή» αφού παρέχει στους πληθυσμούς αυτούς τακτικά βασικές ιατρικές υπηρεσίες. Οι υπηρεσίες αυτές θα περιλαμβάνουν πλέον και την φροντίδα των ασθενών Αλτσχάιμερ.

5. Προμήθεια Πελματογράφου

Το πελματογράφημα είναι μία διαδικασία χρήσιμη για όλους, ανεξαρτήτως φύλου, ηλικίας και σωματοδομής . Αποτελεί την κατάλληλη μέτρηση, ώστε να προληφθούν δυσάρεστες μελλοντικές συνέπειες της χρόνιας λανθασμένης στάσης τους πέλματος.

Τα πέλματα ειδικής κατασκευής, προτείνονται σε περιπτώσεις όπως :

- Μεταταρσαλγία (Πτώση Μεταταρσίου)
- Πλατυποδία - Κοιλοποδία – Ιπποποδία.
- Άκανθα πτέρνας

- HalluxValgus – σφυροδακτυλία
- Ανισοσκελία
- Ραιβο-Βλαισοποδία
- Άτομα με διαβήτη
- Αρθρίτιδες – Τενοντίτιδες.
- Κήλη μεσοσπονδύλιου δίσκου - Ισχιαλγία – Οσφυαλγία
- Χονδροπάθειαεπιγονατίδος
- Διαστρέμματα, Αθλητικές Κακώσεις κάτω άκρων
- Αθλητές
- Επαγγελματίες με καθημερινή ορθοστασία

Οφέλη τρισδιάστατου πελματογραφήματος και πελμάτων ειδικής κατασκευής

Ο εξειδικευμένος ψηφιακός τρισδιάστατος πελματογράφος που δίνει μια ολοκληρωμένη εικόνα για τη μορφή, το βαθμό και την κατανομή των φορτίων στο πέλμα καθώς και τη μορφολογία του. Εξασφαλίζει όχι μόνο την υγεία και τη σωστή στήριξη των ποδιών, αλλά ταυτόχρονα προλαμβάνει και πιθανούς πόνους ή παθήσεις.

6. Προμήθεια ενός (1) τροχήλατου ανθρωποειδούς ρομπότ (Pepper)

Καθώς διανύουμε την 4η βιομηχανική επανάσταση, η τεχνολογία και πιο συγκεκριμένα ο τομέας της ρομποτικής έχει αναπτυχθεί τόσο πολύ που πλέον μας επιτρέπει να σχεδιάζουμε ευφυή ανθρωπόμορφα συστήματα το οποία βελτιώνουν αποτελεσματικά την ποιότητα ζωής μας. Τα τελευταία 6 χρόνια, παρατηρείται μια διακαώς επιθυμία από όλη την επιστημονική κοινότητα της ρομποτικής ώστε να βρουν πρακτικές λύσεις με τη χρήση των ρομπότ. Αυτό είχε ως αποτέλεσμα τη συνεργασία 2 ή περισσότερων ειδικοτήτων που φαινομενικά δεν είχαν καμία συνάφεια μεταξύ τους. Για παράδειγμα, ο τομέας της ρομποτικής συνεργάστηκε με τον τομέα της ψυχιατρικής με σκοπό τη δημιουργία εξατομικευμένων παρεμβάσεων για το Αλτσχάιμερ. Στο εγχείρημα αυτό, βοήθησαν και οι εταιρείες που κατασκευάζουν ρομπότ, δημιουργώντας τα «Κοινωνικά Ρομπότ». Τα Κοινωνικά Ρομπότ είναι ανθρωπόμορφα και έχουν σχεδιαστεί για να αλληλοεπιδρούν με τον άνθρωπο μέσα από μια πληθώρα αισθητήρων (μικρόφωνα κάμερες κλπ) και παρελκόμενων που διαθέτουν.

Το διασυνοριακό έργο RemoteCARE, έρχεται να ξεπεράσει τα γεωγραφικά εμπόδια, όχι μόνο για να προσφέρει τις αναγκαίες ιατρικές υπηρεσίες στους κατοίκους των περιοχών που συμμετέχουν στο πρόγραμμα, αλλά και να άρει το αίσθημα απομόνωσης αυτών των

ανθρώπων. Βασικός του στόχος είναι η βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων απομακρυσμένων περιοχών, ενώ προάγει την καταπολέμηση του κοινωνικού αποκλεισμού, της φτώχειας και των διακρίσεων.

Επιπλέον, δεδομένου ότι ζούμε σε έναν κόσμο ολοένα και πιο συνδεδεμένο, όπου η ψηφιοποίηση υπηρεσιών αποτελεί ανάγκη αλλά και λύση. Μέσω του συγκεκριμένου έργου, οι κάτοικοι των κοινοτήτων του Δήμου Ωραιοκάστρου θα έχουν άμεση πρόσβαση σε ιατροφαρμακευτικές υπηρεσίες μέσα από σύγχρονα ιατρικά συστήματα ΤΠΕ, όπως είναι η τήρηση πλήρους ιατρικού ιστορικού στον ηλεκτρονικό φάκελο του κάθε ασθενή.

Είναι συνεπώς αντιληπτό ότι στο πλαίσιο του έργου εμπλέκονται τόσο η παροχή υπηρεσιών υγείας όσο και η χρήση συστημάτων ΤΠΕ. Στο πνεύμα αυτό του έργου, η παρούσα προτεινόμενη δράση, προτείνει μία καινοτόμο προσέγγιση στην παροχή υπηρεσιών υγείας.

Με την δράση αυτή προτείνεται η προμήθεια ενός ευφυούς ανθρωπόμορφου κοινωνικού ρομπότ από τον Δήμο Ωραιοκάστρου το οποίο θα διαθέτει κατάλληλα προσαρμοσμένη οθόνη, θα μεταφέρεται στο όχημα μαζί με το υπόλοιπο προσωπικό και θα επιτελεί διάφορες λειτουργίες, όπως:

- ✓ Έλεγχος πιστοποιητικών εμβολιασμού κατά την προσέλευση των ασθενών.
- ✓ Ενημέρωση σχετικά με Covid-19 (τι είναι, πόσα κρούσματα είναι ενεργά στον Δήμο Ωραιοκάστρου, μέτρα προστασίας, κτλ.).
- ✓ Ενημέρωση του κόσμου σχετικά με την σειρά προτεραιότητας μέχρι την εξέταση, τα ραντεβού αλλά και το πρόγραμμα που ακολουθεί καθημερινά το όχημα (ανέπαφα).
- ✓ Ενημέρωση των πολιτών σχετικά με διάφορες σχετικές με την υγεία δράσεις στον Δήμο Ωραιοκάστρου.

Τεχνολογίες ανθρωπόμορφου τροχήλατου ρομπότ

Οι γενικές αρχές που θα διέπουν το ανθρωπόμορφο τροχήλατο είναι:

- Κατάλληλα προσαρμοσμένη οθόνη πάνω στο ρομπότ για προβολή του υλικού
- Ηχεία κατάλληλα προσαρμοσμένα στο ρομπότ
- Ομιλία της ελληνικής γλώσσας (όχι playback κάποιας ηχογράφησης). Δηλαδή μετατροπή γραπτού λόγου σε προφορικό (Text To Speech)
- Αναγνώριση της ελληνικής γλώσσας και απάντηση σε τυχόν ερώτηση

- Αυτονομία για τουλάχιστον 8 ώρες
- Το ρομπότ να διαθέτει ύψος πάνω από 110cm ώστε ο ενδιαφερόμενος που θα θελήσει να παρακολουθήσει την παρουσίαση, να βρίσκεται στο κατάλληλο ύψος όταν είναι καθιστός.
- Το Ρομπότ να διαθέτει αλγορίθμους αναγνώρισης προσώπων ώστε να μπορεί να εστιάζει στο κοινό που το παρακολουθεί.
- Να διαθέτει κατάλληλους αισθητήρες περιφερειακά, για την ανίχνευση εμποδίων, ώστε να μπορεί να αποφευχθεί τυχόν ατύχημα με άνθρωπο

7. Προμήθεια Λογισμικού αναγνώρισης πιστοποιητικών εμβολιασμού

Στην ιδιαίτερα κρίσιμη και πρωτόγνωρη κατάσταση που βιώνουμε λόγω της ξαφνικής πανδημίας του Covid-19, η προμήθεια του λογισμικού που θα επιτρέπει στο τροχήλατο ανθρωπόμορφο ρομπότ να κάνει έλεγχο πιστοποιητικών εμβολιασμού ανέπαφα, αποτελεί μία εξαιρετικά χρήσιμη και καινοτόμα λύση που θα βοηθήσει πολύ τόσο το προσωπικό που στελεχώνει το όχημα, όσο και τους ασθενείς που προσέρχονται με σκοπό να εξεταστούν.

Για την υλοποίηση του έργου, εξειδικευμένοι τεχνικοί θα σχεδιάσουν στοχευμένες παρεμβάσεις ενώ θα αναπτυχθεί και ο κατάλληλος κώδικας που θα ενσωματωθεί στα κοινωνικά ρομπότ. Τα κοινωνικά ρομπότ θα είναι αυτόνομα και στόχο θα έχουν την εξυπηρέτηση των ασθενών και τον έλεγχο των πιστοποιητικών ανέπαφα, χωρίς δηλαδή κίνδυνο μετάδοσης του ιού.

8. Προμήθεια Λογισμικού ενημέρωσης για δράσεις σχετικές με την υγεία στο Δήμο Ωραιοκάστρου – Μέτρα καταπολέμησης Covid-19, Πρόγραμμα επισκέψεων οχήματος, Ενημέρωση ραντεβού/ σειράς ανέπαφα

Με βάση τα παραπάνω, προτείνεται η ανάπτυξη κατάλληλου λογισμικού για Κοινωνικά Ρομπότ που θα του δίνει την δυνατότητα να αλληλοεπιδρά με τους πολίτες, να ενημερώνει σχετικά με τον Covid-19 (τι είναι, πόσα κρούσματα είναι ενεργά στον Δήμο Ωραιοκάστρου, μέτρα προστασίας, κτλ.), να ενημερώνει τον κόσμο σχετικά με την σειρά προτεραιότητας μέχρι την εξέταση (έξω από το όχημα), τα ραντεβού αλλά και το πρόγραμμα που ακολουθεί καθημερινά το όχημα (ανέπαφα) και να ενημερώνει τους πολίτες σχετικά με διάφορες σχετικές με την υγεία δράσεις στον Δήμο Ωραιοκάστρου. Για την υλοποίηση του έργου,

εξειδικευμένοι τεχνικοί θα σχεδιάσουν εξειδικευμένες παρεμβάσεις ενώ θα αναπτυχθεί και ο κατάλληλος κώδικας που θα ενσωματωθεί στο κοινωνικό ρομπότ. Το κοινωνικό ρομπότ θα είναι αυτόνομα και στόχο θα έχουν την εξυπηρέτηση των ασθενών και κυρίως την ενημέρωσή τους και την δημοσιότητα του έργου.

Προϋπολογισμός Νέων Δράσεων

Περιγραφή Δράσης	Κόστος (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)
1. Συντονισμός και διαχείριση του έργου για εννέα (9) μήνες (ProjectManagement)	8.000,00 €
2. Προμήθεια αναλώσιμων προϊόντων για τις ανάγκες λειτουργίας του οχήματος	20.000,00 €
3. Έξοδα μισθοδοσίας των ιατρού, κοινωνικού λειτουργού, ψυχολόγου και φυσιοθεραπευτή του οχήματος για έξι (6) μήνες	78.300,00 €
4. Μελέτη αναλυτικής καταγραφής ανθρώπων τρίτης ηλικίας στο Δήμο Ωραιοκάστρου και καταγραφή κρουσμάτων Alzheimer ανά γεωγραφική ενότητα.	25.000,00 €
5. Προμήθεια Πελματογράφου	7.000,00 €
6. Προμήθεια ενός (1) τροχήλατου ανθρωποειδούς ρομπότ (Perpper)	24.000,00 €
7. Προμήθεια Λογισμικού αναγνώρισης πιστοποιητικών εμβολιασμού	18.000,00 €
8. Προμήθεια Λογισμικού ενημέρωσης για δράσεις σχετικές με την υγεία στο Δήμο Ωραιοκάστρου – Μέτρα καταπολέμησης Covid-19, Πρόγραμμα επισκέψεων οχήματος, Ενημέρωση ραντεβού/σειράς ανέπαφα	18.000,00 €

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ	<u>198.300,00 €</u>
------------------------------------	---------------------

Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης

Το έργο «RemoteCARE» θα έχει επιπρόσθετη διάρκεια εννέα (9) μήνες, ήτοι θα λήξει την 31-12-2022, διάστημα που κρίνεται ικανοποιητικό για την επιτυχή υλοποίηση των ανωτέρω προτεινόμενων δράσεων και την επίτευξη των αναμενόμενων αποτελεσμάτων.

Παρακαλούμε όπως θέσετε για συζήτηση και λήψη απόφασης το παραπάνω θέμα, στην επόμενη συνεδρίασή σας.

Συντάξασα

Στεργιανή Ζούντσα

Ειδική Σύμβουλος Δήμου Ωραιοκάστρου

Στη συνέχεια ο κ. Πρόεδρος κάλεσε τα μέλη να αποφασίσουν σχετικά.

Η Οικονομική Επιτροπή αφού άκουσε τον Πρόεδρο και έλαβε υπόψη της:

1. Την εισήγηση του Προέδρου.
2. Τις απόψεις των μελών της.
3. Το άρθρο 72 του Ν.3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Το έργο με τίτλο «REMOTECARE» του Προγράμματος Εδαφικής Συνεργασίας Interreg «Ελλάδα – Βουλγαρία 2014-2020».
5. Το γεγονός ότι ο Δήμος Ωραιοκάστρου συμμετέχει στο ανωτέρω έργο.
6. Το γεγονός ότι δίνεται η δυνατότητα υποβολής πρόσθετων δράσεων για τη συνέχιση του έργου, χωρίς καμία επιβάρυνση του προϋπολογισμού του Δήμου.
7. Το Α.Π. 26620/15-12-2021 έγγραφο της Ειδικής Συμβούλου του Δήμου κ Στεργιανής Ζούντσα.

και μετά από διαλογική συζήτηση μεταξύ των μελών,

Αποφασίζει Ομόφωνα

1. **Εγκρίνει** την υποβολή των πρόσθετων δράσεων, όπως αναλυτικά αναφέρονται στο εισηγητικό μέρος της παρούσας απόφασης, για τη συνέχιση του έργου Remotecare του Προγράμματος Εδαφικής Συνεργασίας Interreg «Ελλάδα – Βουλγαρία 2014-2020».

Η απόφαση αυτή πήρε αριθμό: **477/2021**

Μετά την εξάντληση των θεμάτων ο Πρόεδρος κήρυξε τη λήξη της συνεδρίασης.

Αφού αναγνώστηκε το πρακτικό αυτό υπογράφεται ως ακολούθως.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ	ΤΑ ΜΕΛΗ
-------------------	----------------

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΑΡΑΣΑΒΒΙΔΗΣ