

Interreg
Greece-Bulgaria



**“THE HEALTHY MUNICIPALITY -
Ο ΥΓΙΗΣ ΔΗΜΟΣ”**

“THE HEALTHY MUNICIPALITY - Ο ΥΓΙΗΣ ΔΗΜΟΣ”

Η πρόταση για το έργο ‘THE HEALTHY MUNICIPALITY – Ο ΥΓΙΗΣ ΔΗΜΟΣ’ είχε υποβληθεί κατά τη 2η πρόσκληση υποβολής προτάσεων του Interreg V-A Ελλάδα-Βουλγαρία 2014-2020 και εντάσσεται στον άξονα προτεραιότητας 4: [Διασυνοριακή Περιοχή χωρίς αποκλεισμούς], επενδυτική προτεραιότητα: 9Α. Η υλοποίηση του ξεκίνησε την 1η Νοεμβρίου 2017 και αναμένεται να ολοκληρωθεί την 30^η Απριλίου 2020. Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου είναι 1.135,147,40 €.

ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΣΧΗΜΑ

Εταίροι από την Ελλάδα:

- LB: Αναπτυξιακή Ροδόπης Α.Ε. (επικεφαλής εταίρος) GR
- PB2: Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο, Τμήμα Οικονομικών GR
- PB3: Δήμος Αρριανών GR
- PB4: Δήμος Ιάσμου GR
- PB5: Εταιρία Διεθνικής Εκπαίδευσης και Ανάπτυξης GR

Εταίροι από την Βουλγαρία

- PB6: Περιφερειακή Δ/νση Υγείας Χάσκοβο BG
- PB7: ΠΕΔ Σμόλιαν BG
- PB8: Δήμος Κρούμοβγκραντ BG
- PB9: Δήμος Μομτσίλγκραντ BG

ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Οι δράσεις του έργου επικεντρώνονται στο πρόβλημα της πρόσβασης ασθενών από απομακρυσμένες περιοχές σε οργανωμένες μονάδες υγείας και αφορούν:

- την ευαισθητοποίηση του τοπικού πληθυσμού
- τη συμμετοχή του σε προληπτικές εξετάσεις
- τη διαμόρφωση του νοσολογικού προφίλ των περιοχών εφαρμογής του έργου και
- την προμήθεια νέου ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού

ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

	ΕΤΑΙΡΟΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
Greece	ΔΗΜΟΣ ΑΡΡΙΑΝΩΝ	52.800,00
Greece	ΔΗΜΟΣ ΙΑΣΜΟΥ	52.800,00
Bulgaria	ΔΗΜΟΣ ΚΡΟΥΜΟΒΓΚΡΑΝΤ	74.644,00
Bulgaria	ΔΗΜΟΣ ΜΟΜΤΣΙΑΓΚΡΑΝΤ	84.752,59
		264.996,59

ΔΗΜΟΣ ΑΡΡΙΑΝΩΝ

ΔΡΑΣΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
Δράση 4.3 Ψηφιακή δημοτική πλατφόρμα υγείας σε κάθε περιοχή Act. 4.3 Digital municipal health platform in each area	3 υπολογιστές και 1 server για την ψηφιακή πλατφόρμα υγείας 3 personal computers and 1 server for the digital municipal health platform	2.800,00€
Δράση 4.4. Προμήθεια ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού ιατρείων και Κέντρων Υγείας 4.4 Supply of additional equipment for health centers	1 συσκευή αναρρόφησης (Περιφερειακό Ιατρείο Αρριανών) 1 suction aspirator (Regional Medical Office of Arriana)	450,00€
	1 συσκευή ανάλυσης γλυκοζυλιωμένης (Περιφερειακό Ιατρείο Αρριανών) 1 analyst glycosylated (Regional Medical Office of Arriana)	1.850,00€
	4 Απινιδωτές Monitor Lifepak 20e (Περιφ. Ιατρεία: Αρριανά, Κέχρος, Οργάνη, Φιλλύρα) (4*7.300€) 4 defibrillators - LIFEPAC 20e (Regional Medical Offices of: Arriana, Kehros, Organi, Fillyra), (4*7.300€)	29.200,00€

	<p>4 Ηλεκτροκαρδιογράφοι FX-8222 Fukuda Denshi (Περιφερειακά Ιατρεία: Αρριανά, Κέχρος, Οργάνη, Φιλλύρα) (4*3.160€)</p> <p>4 electrocardiographs - FX-8222 Fukuda Denshi (Regional Medical Offices of: Arriana, Kehros, Organi, Fillyra), (4*3.160€)</p>	12.640,00€
	<p>1 Ηλεκτροκαρδιογράφος FX-7102 Fukuda Denshi, (για το Περιφερειακό Ιατρείο Δοκού)</p> <p>1 electrocardiograph - FX-7102 Fukuda Denshi (Rural Medical Office of Dokos)</p>	1.300,00€
	<p>3 Νεφελοποιητές Philips Porta-neb (Περιφερειακά Ιατρεία: Οργάνη, Φιλλύρα, Δοκός) (3*400€)</p> <p>3 nebulizers - Philips Porta-neb (Regional Medical Offices of: Organi, Fillyra and Rural Medical Office of Dokos), (3*400€)</p>	1.200,00€
	<p>3 Τροχήλατα πιεσόμετρα Riester Big Ben (Περιφερειακά Ιατρεία: Κέχρος, Οργάνη, Φιλλύρα) (3*180€)</p> <p>3 mobile aneroid sphygmomanometers Riester Big Ben (Regional Medical Offices of: Kehros,Organi, Fillyra), (3*180€)</p>	540,00€

	<p>3 Μανομετρικά πιεσόμετρα Welch Allyn DS66 (Περιφερειακά Ιατρεία: Οργάνη, Φιλλύρα, Δοκός) (3*130€)</p> <p>3 sphygmomanometers Welch Allyn DS66 (Regional Medical Offices of: Organi, Fillyra and Rural Medical Office of Dokos), (3*130€)</p>	390,00€
	<p>4 Οξύμετρα δακτύλου Nonin GO2 (Περιφερειακά Ιατρεία: Κέχρος, Οργάνη, Φιλλύρα, Δοκός) (4*120€)</p> <p>4 finger Oximeter Nonin GO2 (Regional Medical Offices of: Kehros, Organi, Fillyra and Rural Medical Office of Dokos),(4*120€)</p>	480,00€
	<p>3 Σετ ωτοσκοπίου Heine BETA 200 (Περιφερειακά Ιατρεία: Κέχρος, Οργάνη, Φιλλύρα) (3*350€)</p> <p>3 Sets otoscope Heine BETA 200 (Regional Medical Offices of: Kehros, Organi, Fillyra), 1.050,00€ (3*250€)</p>	1.050,00€
	<p>3 Συσκευές πλύσης αυτιών Otoclear (Περιφερειακά Ιατρεία: Οργάνη, Φιλλύρα, Δοκός) (3*130€)</p> <p>3 ear washers – Otoclear (Regional Medical Offices of: Organi, Fillyra and Rural Medical Office of Dokos), (3*130€)</p>	390,00€
	<p>2 Στηθοσκόπια 3M Littmann Cardiology IV mirror finish 6170 (Περιφερειακά Ιατρεία: Οργάνη, Φιλλύρα) (2*260€)</p> <p>2 Stethoscopes - 3M Littmann Cardiology IV mirror finish 6170 (Regional Medical Offices of: Organi, Fillyra),(2*260€)</p>	520,00€
ΣΥΝΟΛΟ		52.800,00€

ΔΗΜΟΣ ΙΑΣΜΟΥ

ΔΡΑΣΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
Δράση 4.3 Ψηφιακή δημοτική πλατφόρμα υγείας σε κάθε περιοχή Act. 4.3 Digital municipal health platform in each area	3 υπολογιστές και 1 server για την ψηφιακή πλατφόρμα υγείας Three personal computers and one server for the digital municipal health platform	2.800,00€
Δράση 4.4. Προμήθεια ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού ιατρείων και Κέντρων Υγείας 4.4 Supply of additional equipment for health centers	3 εξεταστικές έδρες (3*1612,90 €) 3 examinational beds (3*2000€)	6.000,00€
	1 πολυθρόνα αιμοληψίας 1 blood donor armchair	2.500,00€
	2 μηχανικοί ζυγοί (2*173€) 2 mechanical scales, (2*173€)	346,00€
	2 εξεταστικοί φωτισμοί (2*310€) 2 examination lights (2*310€)	620,00€
	2 αναστημόμετρα (2*139€) 2 height measures (2*139€)	278,00€
	4 στηθοσκόπια παιδικά –ενηλίκων (4*103€) 4 stethoscopes (4*103€)	412,00€

	4 στηθοσκόπια καρδιολογικά (4*228€) 4 stethoscopes (4*228€)	912,00€
	1 αναλυτής αερίων αίματος 1 blood gas analyzer	7.740,00€
	1 σπιρομετρητής 1 spirometer	2.154,90
	1 συσκευή αναρρόφησης 1 aspirator	1.004,40€
	1 φορητός απινιδωτής 1 portable defibrillator	1.200,00€
	2 σκαμπό τροχήλατα(2*93€) 2 medical stools (2*93€)	186,00€
	2 δίσκαλα (2*104€), 2 double mounting steps (2*104€),	208,00€
	1 εξεταστικό φορείο 1 test medical trolley	1.559,00€
	1 δερματοπτυχόμετρο 1 skinfold calipers	126,00€
	1 φορητός λιπομετρητής 1 body fat analyzer (portable)	71,50€
	1 συσκευή ανίχνευσης φλεβών 1 vein illumination device	520,00€
	1 φωτιζόμενος πίνακας οπτομετρίας 1 illuminated optometric system	201,60€

	1 i HEALTH ασύρματο καρδιολογικό εργαστήριο 1 i HEALTH wireless Cardio lab	744,00€
	1 holter πίεσης 1 holter	470,00€
	2 μηχανικοί βρεφοζυγοί (2*497€) 2 mechanical baby scales, (2*497€)	994,00€
	1 φορείο 1 stretcher	160,00€
	15 διαγνωστικοί φακοί (15*10€) 15 professional wood lamps (15*10€)	150,00€
	5 ανάβαθρα κρεβατιών (5*50€) 5 Floor Bed (5*50€)	250,00€
	5 οξύμετρα δακτύλου (5*124€) 5 finger oximeters (5*124€)	620,00€
	2 σετ ωτοσκοπίου (2*420€) 2 otoscope sets (2*420€)	840,00€
	2 σετ οφθαλμοσκοπίου (2*785€) 2 ophthalmoscope sets (2*785€)	1.570,00€
	2 σετ λαρυγγοσκοπίου (2*785€) 2 laryngoscope sets (2*785€)	1.570,00€
	2 νεφελοποιητές (2*224€) 2 nebulisers (2*224€)	448,00€
	1 κλίβανος αποστείρωσης 1 autoclave for sterilization	2.129,00€

	3 τροχήλατα στατώ ορών (3*50€) 3 iv pole (3*50€)	150,00€
	1 απινιδωτής 1 defibrillator	6.262,00€
	1 φυγόκεντρος 1 centrifuge	2.500,00€
	1 καρδιογράφος 1 cardiograph	3.577,60€
	6 πιεσόμετρα (6*120,00€) 6 blood pressure monitors, (6*120,00€)	720,00€
	1 πιεσόμετρο 1 blood pressure monitor	806,00€
ΣΥΝΟΛΟ		52.800,00€

ΔΗΜΟΣ ΚΡΟΥΜΟΒΓΚΡΑΝΤ

ΔΡΑΣΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
Δράση 4.3 Ψηφιακή δημοτική πλατφόρμα υγείας σε κάθε περιοχή Act. 4.3 Digital municipal health platform in each area	3 υπολογιστές και 1 server για την ψηφιακή πλατφόρμα υγείας Three personal computers and one server for the digital municipal health platform	2.000,00€
Δράση 4.4. Προμήθεια ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού ιατρείων και Κέντρων Υγείας 4.4 Supply of additional equipment for health centers	Ιατρικός εξοπλισμός για τα Κέντρα Υγείας Laboratory equipment for the health centers	3.350,00€
	Έπιπλα για τα Κέντρα Υγείας Furniture for health centers	2.847,00€
	Ιατρικός καναπές Medical couch (6*153,39€)	920,33€
	Ντουλάπι Cabinet 90/50/200 (10*306,78€)	3.067,75€
	Ντουλάπι Cabinet 90/30/200 (9*184,07€)	1.656,59€
	Ηλεκτροκίνητη εξεταστική έδρα (με χειριστήριο) Manipulation Table Treat (1*2.331,49€)	2.331,49€

	Αποστειρωτής Sterilizer (1*601,28€)	601,28€
	Μεταλλικό δοχείο απορριμμάτων Metal trash can (2*67,49€)	134,98€
	Φορητός καρδιογράφος ECG machine (1*1.963,36€)	1.963,36€
	Σύστημα απεικόνισης υπερήχων παλμικού ντόπλερ Doppler and ultrasound machine (1*7.669,38€)	7.669,38€
	Νοσοκομειακό κρεβάτι Hospital bed (4*368,13€)	1.472,52€
	Νοσοκομειακό ντουλάπι Hospital locker (4*153,39€)	613,55€
	Ασθενοφόρο για το Κέντρο Υγείας An ambulance for health centers	46.016,00€
ΣΥΝΟΛΟ		74.644,00€

ΔΗΜΟΣ ΜΟΜΤΣΙΛΓΚΡΑΝΤ

ΔΡΑΣΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
Δράση 4.3 Ψηφιακή δημοτική πλατφόρμα υγείας σε κάθε περιοχή Act. 4.3 Digital municipal health platform in each area	3 υπολογιστές και 1 server για την ψηφιακή πλατφόρμα υγείας Three personal computers and one server for the digital municipal health platform	2.000,00€
Δράση 4.4. Προμήθεια ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού ιατρείων και Κέντρων Υγείας 4.4 Supply of additional equipment for health centers	Ακτινολογικό σύστημα Digital SR system for an X-ray machine in the Diagnostic Imaging Department	29.297,02€
	Σταθμός εργασίας αναισθησίας Anaesthesia workstation (requested but not approved yet)	24.311,93€
	Σταθερό ηχογράφημα με 3 μορφοτροπίες Stationary echograph with three transducers: monocrystalline, convex and linear	29.143,64€
ΣΥΝΟΛΟ		84.752,59€

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ

Η κατάρτιση των παραπάνω πινάκων Ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού έγινε σε συνεργασία με τον Διευθυντή, τους γιατρούς και το νοσηλευτικό προσωπικό του Κέντρου Υγείας Ιάσμου και αντίστοιχα με τους γιατρούς στα Περιφερειακά Ιατρεία του Δήμου Αρριανών.

Κατόπιν ενημερώθηκε η 4η Υγειονομική Περιφέρεια Μακεδονίας Θράκης με τη λίστα του εξοπλισμού για να αποφευχθούν αλληλοκαλύψεις και σπατάλη πολύτιμων πόρων στον τομέα της Υγείας.

Δεδομένου ότι η υλοποίηση της προμήθειας του ανωτέρω ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού απαιτεί εξειδικευμένες γνώσεις, οι Δήμοι Αρριανών και Ιάσμου απευθύνθηκαν στο Γενικό Νοσοκομείο Κομοτηνής, το οποίο διαθέτει την απαιτούμενη στελέχωση και τεχνογνωσία. Η Διοίκηση και το προσωπικό της Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου Κομοτηνής αναγνώρισαν την ανάγκη υλοποίησης της εν λόγω ενταγμένης πράξης και πρόθυμα αποφάσισαν **τη σύναψη Προγραμματικής Σύμβασης για τη σύνταξη της τεχνικής μελέτης που αφορά τις τεχνικές προδιαγραφές** της προμήθειας Ιατροτεχνολογικού Εξοπλισμού.

Κατόπιν ακολούθησε η διεξαγωγή συνοπτικού διαγωνισμού του άρθρ. 117/ του Ν. 4412/2016 για την προμήθεια ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού από τις Υπηρεσίες των Δήμου Αρριανών για τις ανάγκες των Ιατρείων του και Δήμου Ιάσμου για τις ανάγκες Κέντρου Υγείας Ιάσμου.

ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ

Οι Δήμοι Κρούμοβγκραντ και Μομσίλγκραντ από τη Βουλγαρία υλοποίησαν τις απαραίτητες ενέργειες προμήθειας και παρέλαβαν τον παραπάνω εξοπλισμό.

Ο Δήμος Αρριανών ολοκλήρωσε τη διαδικασία συνοπτικού διαγωνισμού και είναι σε εξέλιξη η διαδικασία παραλαβής του εξοπλισμού και τοποθέτησής του στα περιφερειακά ιατρεία του Δήμου.

Ο Δήμος Ιάσμου ολοκλήρωσε τις διαδικασίες του συνοπτικού διαγωνισμού προμήθειας του ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού. Η πρώτη διαδικασία έχει αποβεί άγονη λόγω μη κατάθεσης προσφορών και βρίσκεται στη διαδικασία επαναπροκήρυξης του διαγωνισμού.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ - ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Η προμήθεια ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ είναι ζωτικής σημασίας, αναβαθμίζει τις παρεχόμενες υπηρεσίες υγείας, διευκολύνει το λειτούργημα των επαγγελματιών υγείας δίνοντάς τους τη δυνατότητα να χρησιμοποιούν σύγχρονες μεθόδους θεραπείας και όχι απαρχαιωμένες και επώδυνες, ανοίγει νέους ορίζοντες στην πραγματοποίηση διαγνωστικών εξετάσεων, προσφέροντας μια πρόσθετη και εξαιρετικά αξιόπιστη πληροφόρηση στη διαδικασία λήψης κλινικών αποφάσεων.

Η τεχνολογική υποδομή σε όλα τα επίπεδα περίθαλψης απαιτεί τη συνεργασία όλων των αρμόδιων φορέων (Υπουργείο Υγείας, Υγειονομικές Περιφέρειες, Κέντρα Υγείας, Ιατρεία, Περιφέρειες, Δήμους κ.λ.π.), καθένας από τους οποίους πέρα από πολιτικές σκοπιμότητες θα πρέπει να αναλάβει το μερίδιο ευθύνης του και να προτείνει λύσεις, οι οποίες θα συμβάλουν στο εκσυγχρονισμό και στην αναβάθμιση των παρεχόμενων υπηρεσιών στο χώρο της ΥΓΕΙΑΣ.

Παρά το δυσμενές οικονομικό περιβάλλον που επικρατεί, οι οιωνοί είναι θετικοί και δεν απουσιάζουν οι «ευκαιρίες» για περαιτέρω βελτίωση, γεγονός που αποδεικνύεται από τη σημερινή παρουσίαση του Προγράμματός μας.