






ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ –
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ - ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Βέροια 20/05/2021

Αριθ. Πρωτ. :Δ.Υ.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  : Μητροπόλεως 55,
59100 Βέροια
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ  : Α. Καλαϊτζή
ΤΗΛΕΦΩΝΟ  : 2331350586
e-mail : akalaitzi@veria.gr

ΠΡΟΣ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΘΕΜΑ: Λήψη Απόφασης Έγκρισης της μελέτης με αρ. πρωτ. 8817/19-05-2021 που συνέταξε η Διεύθυνση Προγραμματισμού Οργάνωσης και πληροφορικής και των τευχών δημοπράτησης της πράξης με τίτλο «Ψηφιακός Μετασχηματισμός του Δήμου Βέροιας» στο Πρόγραμμα Ανάπτυξης και Αλληλεγγύης για την Τοπική Αυτοδιοίκηση «Αντώνης Τρίτσης» στον Άξονα Προτεραιότητας «Ψηφιακή Σύγκλιση» και τίτλο «Smart cities, ευφυείς εφαρμογές, συστήματα και πλατφόρμες για την ασφάλεια, υγεία-πρόνοια, ηλεκτρονική διακυβέρνηση, εκπαίδευση-πολιτισμό-τουρισμό και περιβάλλον, δράσεις και μέτρα πολιτικής προστασίας, προστασίας της δημόσιας υγείας και του πληθυσμού από την εξάπλωση της πανδημίας του κορωνοϊού COVID-19», μετά την Πρόσκληση ΑΤ08 της ΕΥΔΕ ΥΠΕΣ.

Η μελέτη-τεχνική περιγραφή της προτεινόμενης πράξης αποτελείται από 3 υποέργα, 2 κύρια και 1 οριζόντιο (προετοιμασία φακέλου) και αφορούν δράσεις και μέτρα παρακολούθησης, ελέγχου, πρόληψης και έγκαιρης προειδοποίησης, καθώς και ευφυείς εφαρμογές, συστήματα και πλατφόρμες για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση του Δήμου και παρατίθενται παρακάτω ως εξής:

Κατηγορία Δαπάνης	Ποσότητα	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
ΥΠΟΕΡΓΟ 1: "Δράσεις και μέτρα παρακολούθησης, ελέγχου, πρόληψης και έγκαιρης προειδοποίησης"		788.708,60 €
Κεντρική Πλατφόρμα Διαχείρισης Κρίσεων και γεωργικών ειδοποιήσεων	20	51.266,67 €
Εφαρμογή Ηλεκτρονικού Μητρώου εθελοντών για την ενεργοποίησή τους σε έκτακτα συμβάντα	6	15.033,33 €
Εφαρμογή ενημέρωσης δημοτών/αγροτών για έκτακτα συμβάντα μέσω κινητών τηλεφώνων	30	75.566,67 €
Υποδομή γεωχωρικών πληροφοριών	8	20.433,33 €



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ –
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ - ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Μητροπόλεως 55 , 59123 Βέροια

Email: mail@veria.gr

Έκδοση 2^η

Σελίδα 1 από 3

(GIS)		
Ευφύες υποσύστημα τηλεματικής παρακολούθησης της κλιματικής αλλαγής και διαχείρισης του αρδευτικού ύδατος για τις περιαστικές περιοχές του Δήμου Βέροιας		
<i>Υποσύστημα Συλλογής και Διαχείρισης Δεδομένων</i>	16	40.366,67 €
<i>Υποσύστημα Υποστήριξης Λήψης Αποφάσεων</i>	16	40.366,67 €
<i>Εφαρμογή Ευφυούς Διαχείρισης Αρδευτικού Ύδατος</i>	16	40.366,67 €
<i>Εφαρμογή προειδοποιήσεων για έκτακτα ακραία καιρικά φαινόμενα</i>	16	40.366,67 €
<i>Τηλεμετρικοί σταθμοί</i>	10	95.166,67 €
Πυροσβεστικά οχήματα με δυνατότητα πολλαπλών χρήσεων	1	257.075,27 €
Πυροσβεστικά οχήματα	2	96.666,66 €
Εργασίες εγκατάστασης - παραμετροποίησης - μετάπτωσης για την ανάπτυξη υπηρεσιών πιλοτικής λειτουργίας των εφαρμογών και του εξοπλισμού.	4	9.966,67 €
Προβολή	1	6.066,67 €
ΥΠΟΕΡΓΟ 2: Ευφύεις εφαρμογές, συστήματα και πλατφόρμες για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση		277.266,67 €
Κεντρική πλατφόρμα συλλογής και επεξεργασίας δεδομένων από τις εφαρμογές παρακολούθησης στόλου οχημάτων, αιτημάτων πολιτών, διαχείρισης στοιχείων θέσεων στάθμευσης και πληρότητας κάδων (city dashboard)	18	45.933,33 €
Υποσύστημα διαχείρισης θέσεων στάθμευσης - Λογισμικό παρακολούθησης κατάληψης αποτρεπτικών θέσεων στάθμευσης & ΑμΕΑ	6	15.033,33 €
Λογισμικό Δημοτικής Αστυνομίας για την Διαχείριση Κλήσεων	5	12.500,00 €
Λογισμικό για την online επικοινωνία με τα απορριμματοφόρα (δήλωση ειδικών περιστάσεων, όπως θανάοντα ζώα, ογκώδη αντικείμενα, κλπ.)	5	12.500,00 €
Υποσύστημα ελέγχου πληρότητας κάδων	6	15.033,33 €
Εξοπλισμός για την online επικοινωνία με τα απορριμματοφόρα (tablets)	30	62.000,00 €
Εξοπλισμός για τη Δημοτική Αστυνομία (smartphones & mobile printers)	12	24.800,00 €



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ –

ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ - ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Μητροπόλεως 55 , 59123 Βέροια

Email: mail@veria.gr

Έκδοση 2^η

Σελίδα 2 από 3

Τηλεματικές Μονάδες παρακολούθησης στόλου οχημάτων του Δήμου	70	10.966,67 €
Εξοπλισμός πληρότητας κάδων	100	41.000,00 €
Υποσύστημα διαχείρισης θέσεων στάθμευσης καθώς και σε ειδικές θέσεις (ΑΜΕΑ, φανάρια, κλπ) - Αισθητήρας στάθμευσης	40	16.400,00 €
Εκπαίδευση	2	5.066,67 €
Εργασίες εγκατάστασης - παραμετροποίησης - μετάπτωσης για την ανάπτυξη υπηρεσιών πιλοτικής λειτουργίας των εφαρμογών και του εξοπλισμού.	4	9.966,67 €
Προβολή	1	6.066,67 €
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΥΠΟΕΡΓΟ 3: ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΦΑΚΕΛΟΥ		4.950,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΟ ΦΠΑ		1.070.925,26 €
ΦΠΑ		257.022,06 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ		1.327.947,33 €

Παρακαλείται η Οικονομική Επιτροπή να αποφασίσει (όπως ορίζεται στο άρθρο 72 «Αρμοδιότητες Οικονομικής Επιτροπής Δήμων» του Ν.3852/10 (ΦΕΚ 87/07.06.2010 τεύχος Α'): Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης." όπως τροποποιήθηκε και ισχύει):

Την έγκριση της μελέτης με αρ. πρωτ. 8817/19-03-2020 και των τευχών δημοπράτησης της πράξης με τίτλο: «Ψηφιακός Μετασχηματισμός Δήμου Βέροιας» στο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ Ανάπτυξης και Αλληλεγγύης για την Τοπική Αυτοδιοίκηση «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ» ΣΤΟΝ ΑΞΟΜΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ: «Ψηφιακή Σύγκλιση» με κωδικό ΑΤ08 και τίτλο «Smart cities, ευφυείς εφαρμογές, συστήματα και πλατφόρμες, για την ασφάλεια, υγεία-πρόνοια, ηλεκτρονική διακυβέρνηση, εκπαίδευση-πολιτισμό-τουρισμό και περιβάλλον, δράσεις και μέτρα πολιτικής προστασίας, προστασίας της δημόσιας υγείας και του πληθυσμού από την εξάπλωση της πανδημίας του κορωνοϊού COVID-19, που συνέταξε η Διεύθυνση Προγραμματισμού-Οργάνωσης-Πληροφορικής.

Ο Αντιδήμαρχος

Γρηγοριάδης Καλλίστρατος



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ –

ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ - ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Μητροπόλεως 55 , 59123 Βέροια

Email: mail@veria.gr

Έκδοση 2^η

Σελίδα 3 από 3