



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ: ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
& ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**

Ταχ. Δ/ση : Ίωνος Δραγούμη 1, (Τ.Θ.: 1259)
Ταχ. Κώδικας: 411 10 ΛΑΡΙΣΣΑ
Πληροφορίες : Ελένη ΔΡΑΚΟΥ
Τηλέφωνο : 2413 500273
FAX : 2410 250372
E-mail : tpe@larissa-dimos.gr

Λάρισα, 12 / 10 / 2020

Αρ. Πρωτ.: 41285

ΘΕΜΑ: Τεχνική περιγραφή προμήθειας Λογισμικού Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών για Πολίτες, Διαδικτυακής Διακίνησης Εγγράφων-Πρωτοκόλλου, Διασύνδεσης με Διαδικτυακές Υπηρεσίες της Κεντρικής Κυβέρνησης, Ηλεκτρονικής Καταχώρησης και Έγκρισης αδειών προσωπικού

Ο Δήμος Λαρισαίων προτίθεται να προμηθευτεί νέο λογισμικό που διευκολύνει την εξ' αποστάσεως εξυπηρέτηση των πολιτών και εργασία των υπαλλήλων του, εφαρμόζοντας τις αρχές της Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης και των μέτρων περιορισμού μετάδοσης και διασποράς του κορωνοϊού.

Οι εφαρμογές «Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες για Πολίτες», «Διαδικτυακή Διακίνηση Εγγράφων-Πρωτόκολλο» και «Διασύνδεση με Διαδικτυακές Υπηρεσίες της Κεντρικής Κυβέρνησης» θα πρέπει να συνεργάζονται με το ήδη υπάρχον Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα (ΟΠΣ) του Δήμου «ΟΤΑ-Genesis». Η εφαρμογή «Ηλεκτρονική Καταχώρηση και Έγκριση αδειών προσωπικού» θα πρέπει να συνεργάζεται με το ήδη υπάρχον σύστημα Μισθοδοσίας και Διαχείρισης Προσωπικού S.H.R.M.S.

1) Γενική περιγραφή υπάρχοντος μηχανογραφικού εξοπλισμού και εφαρμογών

Οι εφαρμογές ΟΤΑ-Genesis και S.H.R.M.S. είναι εγκατεστημένες σε εξυπηρετητές (servers) του Δήμου Λαρισαίων ως εξής:

- α) Σε Dell PowerEdge R710 με λειτουργικό σύστημα Windows Server 2008 R2 Enterprise (64 bit) και βάση δεδομένων Oracle 11g Standard Edition release 11.2.0.2.0 64 bit βρίσκεται ο Διακομιστής Δεδομένων (Data Server), ο Διακομιστής Υπηρεσιών (Application Server) και Πελάτης (Client) της εφαρμογής ΟΤΑ-Genesis, ο Data Server της εφαρμογής SHRMS.
- β) Σε Dell PowerEdge 1850 με λειτουργικό σύστημα Windows Server 2003 Standard Edition βρίσκεται Διακομιστής Web Υπηρεσιών (Web Server) της εφαρμογής ΟΤΑ-Genesis (κόμβος διαλειτουργικότητας ΥΠΕΣ).
- γ) Σε Dell PowerEdge R530 με λειτουργικό σύστημα Windows Server 2012 R2 Standard Edition βρίσκεται Διακομιστής Web Υπηρεσιών (Web Server) της εφαρμογής ΟΤΑ-Genesis (local government).

Οι σταθμοί εργασίας είναι προσωπικοί υπολογιστές (PC) είτε με λειτουργικό σύστημα Windows XP Professional SP3 και Oracle client 8i ή 9i είτε με λειτουργικό σύστημα Windows 10 Professional (64 bit) με Oracle 11g client (32 bit).

Οι άδειες χρήσης του ΟΤΑ-Genesis είναι για 109 χρήστες και του SHRMS για τη διαχείριση 3.700 εργαζομένων.

2) Περιγραφή Λογισμικού Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών για Πολίτες

Οι Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες για Πολίτες θα είναι υπηρεσίες αρμοδιότητας του Δήμου που θα

παρέχονται απομακρυσμένα μέσω διαδικτύου (Internet) και θα περιλαμβάνουν τις υποεφαρμογές Παρακολούθηση Εκτέλεσης Προϋπολογισμού, Αιτήσεις, Κλήσεις ΚΟΚ και Δημοτικό Φόρο. Για κάθε μία υποεφαρμογή χωριστά θα πρέπει να εκπληρώνονται οι παρακάτω προϋποθέσεις:

- Παρακολούθηση Εκτέλεσης Προϋπολογισμού

Ο πολίτης θα μπορούν να ενημερώνεται ελεύθερα για την εκτέλεση του Προϋπολογισμού του Δήμου. Η συγκεκριμένη υπηρεσία δεν θα απαιτεί πιστοποίηση από την πλευρά του πολίτη. Η υποεφαρμογή θα συνεργάζεται σε πραγματικό χρόνο με το ΟΠΣ του Δήμου ΟΤΑ-Genesis ώστε να δίνεται η δυνατότητα στον πολίτη να παρακολουθεί την πορεία εκτέλεσης του Προϋπολογισμού. Θα είναι δυνατή η προβολή στοιχείων εκτέλεσης του Προϋπολογισμού Εσόδων και Εξόδων, με δυνατότητα ανάλυσης σε όλα τα επίπεδα ανάπτυξης των κωδικών Προϋπολογισμού. Θα παρέχεται η δυνατότητα εξαγωγής δεδομένων σε αρχείο.

- Αιτήσεις

Ο πολίτης θα μπορεί να καταχωρεί Αιτήσεις προς διάφορες Διευθύνσεις του Δήμου, απομακρυσμένα, χωρίς να είναι απαραίτητη η φυσική του παρουσία. Η πιστοποίηση του πολίτη και η πρόσβαση στις Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες θα γίνεται με κωδικούς TaxisNet.

Ο Δήμος θα μπορεί να ορίσει τους τύπους αιτήσεων που μπορεί να δεχτεί μέσω των Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών και τα δικαιολογητικά που θα τις συνοδεύουν. Οι Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες θα δίνουν την δυνατότητα στον πολίτη να υποβάλει μία αίτηση προς το Δήμο μέσω Διαδικτύου, να παρακολουθεί την πορεία διεκπεραίωσής της και στο τέλος να λαμβάνει πάλι μέσω Διαδικτύου τα παραγόμενα από το Δήμο έντυπα. Πιο συγκεκριμένα:

- Ο πολίτης θα πιστοποιείται μέσω TAXIS.
- Ο πολίτης θα ενημερώνεται για τους τύπους αιτήσεων που μπορεί να υποβάλει και για τα απαραίτητα δικαιολογητικά που τις συνοδεύουν.
- Η αίτηση θα πρωτοκολλείται αυτόματα από το ΟΠΣ του Δήμου ΟΤΑ-Genesis, θα διακινείται αυτόματα ώστε να ενημερωθεί ο υπεύθυνος υπάλληλος.
- Θα υπάρχει δυνατότητα καταχώρησης των δικαιολογητικών σε ηλεκτρονική μορφή (upload).
- Ο πολίτης θα μπορεί να παρακολουθεί την εξέλιξη κάθε αίτησής του από την υποβολή μέχρι την τελική της διεκπεραίωση.
- Ο πολίτης θα μπορεί να αποθηκεύει στον υπολογιστή του (download) ή/και να εκτυπώνει τα παραγόμενα από το Δήμο έντυπα, μετά την διεκπεραίωση της αίτησής του.

- Κλήσεις ΚΟΚ

Ο πολίτης θα μπορεί να βλέπει τις κλήσεις ΚΟΚ που έχουν εκδοθεί εις βάρος του και είναι καταχωρημένες στο ΟΠΣ του Δήμου ΟΤΑ-Genesis. Επίσης θα μπορεί να τις πληρώνει, αν το επιθυμεί και η πληρωμή θα γίνεται άμεσα ορατή στο οικονομικό σύστημα του Δήμου. Αν η κλήση που θέλει να πληρώσει ο πολίτης δεν εμφανίζεται στις Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες, τότε ο πολίτης θα μπορεί να την καταχωρεί και να προχωράει στην πληρωμή της άμεσα. Η πιστοποίηση του πολίτη και η πρόσβαση στις Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες θα γίνεται με κωδικούς TaxisNet. Πιο συγκεκριμένα:

- Ο πολίτης θα πιστοποιείται μέσω TAXIS.
- Θα γίνεται προβολή των κλήσεων του πολίτη.
- Θα γίνεται καταχώρηση νέας κλήσης.
- Θα γίνεται υποβολή ένστασης σε υπάρχουσα κλήση.
- Θα γίνεται πληρωμή της κλήσης με «Κωδικό Πληρωμής», μέσω e-banking του πολίτη.
- Θα γίνεται πληρωμή της κλήσης με χρεωστική ή πιστωτική κάρτα, σε ασφαλές τραπεζικό περιβάλλον (της συμβεβλημένης με το Δήμο τράπεζας).

- Δημοτικός Φόρος

Ο επιχειρηματίας θα μπορεί να βλέπει τις χρεώσεις του Δημοτικού Φόρου / Τέλους Παρεπιδημούντων που είναι καταχωρημένες στο ΟΠΣ του Δήμου ΟΤΑ-Genesis. . Επίσης

θα μπορεί να τις πληρώνει, αν το επιθυμεί και η πληρωμή θα γίνεται άμεσα ορατή στο οικονομικό σύστημα του Δήμου. Αν ο Δημοτικός Φόρος / Τέλος Παρεπιδημούντων που θέλει να πληρώσει ο πολίτης δεν εμφανίζεται στις Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες, τότε ο πολίτης θα μπορεί να καταχωρεί τα ακαθάριστα έσοδά του για συγκεκριμένη περίοδο, να ζητά τον αυτόματο υπολογισμό Φόρου / Τέλους και να προχωράει στην άμεση πληρωμή του. Η πιστοποίηση του πολίτη και η πρόσβαση στις Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες θα γίνεται με κωδικούς TaxisNet. Πιο συγκεκριμένα:

- Ο πολίτης θα πιστοποιείται μέσω TAXIS.
- Θα γίνεται προβολή των χρεώσεων Φόρου / Τέλους του επιχειρηματία.
- Θα γίνεται καταχώρηση των ακαθάριστων εσόδων, για μια συγκεκριμένη περίοδο και θα υπολογίζεται αυτόματα ο Δημοτικός Φόρος / Τέλος Παρεπιδημούντων.
- Θα γίνεται πληρωμή του Φόρου / Τέλους με «Κωδικό Πληρωμής», μέσω e-banking του επιχειρηματία.
- Θα γίνεται πληρωμή της Φόρου / Τέλους με χρεωστική ή πιστωτική κάρτα, σε ασφαλές τραπεζικό περιβάλλον (της συμβεβλημένης με το Δήμο τράπεζας).

3) Περιγραφή Λογισμικού Διαδικτυακής Διακίνησης Εγγράφων-Πρωτοκόλλου

Η γεωγραφική διασπορά των υπηρεσιών του Δήμου δυσχεραίνει τη δικτυακή σύνδεση όλων των κτιρίων του και η υγειονομική κρίση του κορωνοϊού έχει αναδείξει νέες ανάγκες όπως η τηλε-εργασία. Προκύπτει λοιπόν ανάγκη να έχουμε πρόσβαση στην εφαρμογή Διακίνηση Εγγράφων – Πρωτόκολλο του ΟΠΣ ΟΤΑ-Genesis και από θέσεις εργασίας χωρίς σύνδεση με το δίκτυο Σύζευξης, όπως κτιριακές υποδομές που δεν συνδέονται με το Μητροπολιτικό Δίκτυο Οπτικών Ινών του Δήμου ή από τον οικιακό υπολογιστή του υπαλλήλου. Η πρόσβαση στην εφαρμογή μέσω διαδικτύου (web) από υπολογιστή ή κινητό τηλέφωνο θα καλύπτει τις νέες ανάγκες, δεν θα απαιτεί ιδιαίτερη παραμετροποίηση του υπολογιστή και θα έχει τις παρακάτω δυνατότητες:

- Πιστοποίηση υπαλλήλου μέσω συστήματος ασφαλείας Genesis (ορισμός ονόματος, κωδικού και δικαιωμάτων χρήστη).
- Το περιβάλλον εργασίας από το web interface δεν θα διαφέρει από την κλασική εμφάνιση της υποεφαρμογής στο περιβάλλον του ΟΤΑ-Genesis.
- Θα γίνεται καταχώρηση εισερχόμενου εγγράφου και οίκοθεν εγγράφου.
- Θα γίνεται πρωτοκόλληση εγγράφου.
- Θα γίνεται διακίνηση εγγράφου (έναρξη ροής διακίνησης, ανάθεση και κοινοποίηση σε παραλήπτες) και προβολή των αναθέσεων/κοινοποιήσεών του.

4) Περιγραφή Λογισμικού Διασύνδεσης με Διαδικτυακές Υπηρεσίες της Κεντρικής Κυβέρνησης

Το λογισμικό Διασύνδεσης με Διαδικτυακές Υπηρεσίες (web services) της Κεντρικής Κυβέρνησης θα περιλαμβάνει την επέκταση των δυνατοτήτων του ΟΠΣ του Δήμου ΟΤΑ-Genesis με την υποεφαρμογή Διαλειτουργικότητα με ΓΓΠΣ (Γενική Γραμματεία Πληροφοριακών Συστημάτων) και ΚΕΔΕ (Κεντρική Ένωση Δήμων Ελλάδας) και την υποεφαρμογή Αναρτήσεις στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ. Για κάθε μία υποεφαρμογή χωριστά θα πρέπει να εκπληρώνονται οι παρακάτω προϋποθέσεις:

- Διαλειτουργικότητα με ΓΓΠΣ και ΚΕΔΕ

Η ΓΓΠΣ και η πλατφόρμα της ΚΕΔΕ προσφέρουν απομακρυσμένες υπηρεσίες (web services) για άντληση χρήσιμων πληροφοριών. Ο Δήμος ενδιαφέρεται για τις υπηρεσίες «Στοιχεία Κατόχου Οχήματος» και «Στοιχεία Φορολογικού Μητρώου» της ΓΓΠΣ και «Πλατφόρμα Δήλωσης Διόρθωσης τ.μ. Ακινήτων προς τους ΟΤΑ» του portal της ΚΕΔΕ. Το ΟΠΣ ΟΤΑ-Genesis και τα παραπάνω web services θα επικοινωνούν και θα προσφέρουν τις ακόλουθες λειτουργίες:

- Για την υπηρεσία «Στοιχεία Κατόχου Οχήματος» θα γίνεται άντληση στοιχείων οχημάτων (μαζικά ή μεμονωμένα), άντληση στοιχείων κατόχου οχήματος για τη συγκεκριμένη

χρονική στιγμή, προσανατολισμένη άντληση στοιχείων με βάση τις αποθηκευμένες στο Genesis Κλήσεις και δυνατότητα ενημέρωσης στοιχείων οχημάτων μέσα στο Genesis από τα αντλημένα από τη ΓΓΠΣ στοιχεία. Η αναζήτηση στοιχείων θα γίνεται με βάση τον αριθμό κυκλοφορίας του οχήματος και την ημερομηνία ενδιαφέροντος.

- Για την υπηρεσία «Στοιχεία Φορολογικού Μητρώου» θα γίνεται άντληση στοιχείων μητρώου Φυσικών ή Νομικών Προσώπων (μαζικά ή μεμονωμένα), προσανατολισμένη άντληση στοιχείων με βάση τα αποθηκευμένα στοιχεία Συναλλασσομένου στο Genesis και δυνατότητα ενημέρωσης των στοιχείων Συναλλασσομένων στο Genesis από τα αντλημένα από τη ΓΓΠΣ στοιχεία. Η αναζήτηση στοιχείων θα γίνεται με βάση τον ΑΦΜ, το ονοματεπώνυμο/ επωνυμία ή τον ΑΔΤ.
- Για την υπηρεσία «Πλατφόρμα Δήλωσης Διόρθωσης τ.μ. Ακινήτων προς τους ΟΤΑ» θα γίνεται άντληση των δηλωμένων τετραγωνικών μέτρων των ηλεκτροδοτούμενων ακινήτων (μαζικά ή μεμονωμένα) και αποθήκευσή τους στην Καρτέλα Ακινήτου στο ΟΤΑ-Genesis. Η αναζήτηση στοιχείων θα γίνεται με βάση του αριθμό παροχής ρεύματος.

- Αναρτήσεις στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ

Το ΟΠΣ του Δήμου ΟΤΑ-Genesis παράγει έντυπα, από τις διάφορες υποεφαρμογές του (όπως Εντάλματα, Αποφάσεις Ανάληψης Δαπάνης κοκ), τα οποία πρέπει να αναρτηθούν στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ, αφού συνδεθεί ο υπάλληλος στον αντίστοιχο ιστότοπο με τους κωδικούς του. Στη συνέχεια τα έγγραφα αποκτούν ΑΔΑ (Αριθμό Διαδικτυακής Ανάρτησης) ο οποίος καταχωρείται από τον υπάλληλο στα στοιχεία του εγγράφου στο ΟΤΑ-Genesis. Η υποεφαρμογή Αναρτήσεις στο ΔΙΑΥΓΕΙΑ θα διευκολύνει την παραπάνω διαδικασία δίνοντας τη δυνατότητα στον υπάλληλο να εκτελεί όλες τις απαιτούμενες ενέργειες μέσα από το ΟΠΣ ΟΤΑ-Genesis. Πιο συγκεκριμένα:

- Θα αντλούνται οι παραμετρικοί πίνακες της Διαύγειας και θα αποθηκεύονται στο Genesis.
- Θα προσυμπληρώνονται οι τιμές στα απαραίτητα για τη Διαύγεια παραμετρικά πεδία, ανάλογα με το είδος εγγράφου.
- Τα προς ανάρτηση έγγραφα θα παράγονται από το ΟΠΣ ΟΤΑ-Genesis και θα διατηρούνται στο εσωτερικό του χώρου.
- Θα γίνεται η ανάρτηση στη Διαύγεια μέσα από το περιβάλλον εργασίας ΟΤΑ-Genesis.
- Θα αντλείται ο ΑΔΑ των αναρτημένων στη Διαύγεια εγγράφων και θα ενημερώνονται τα στοιχεία των εγγράφων στο Genesis.

5) Περιγραφή Λογισμικού Ηλεκτρονικής Καταχώρησης και Έγκρισης αδειών προσωπικού

Η καθημερινή εργασία του Τμήματος Προσωπικού επιβαρύνεται σημαντικά από την καθημερινή καταχώρηση αδειών του προσωπικού, την πληροφόρηση που ζητούν οι υπάλληλοι για τα υπόλοιπα δικών του αδειών ή των υφισταμένων τους όπως και τον έλεγχο παρουσιών. Προκύπτει λοιπόν ανάγκη της προσωποποιημένης πληροφόρησης των υπαλλήλων από την υπάρχουσα εφαρμογή Μισθοδοσίας και Διαχείρισης Προσωπικού του Δήμου (S.H.R.M.S.), χωρίς όμως να απαιτείται ιδιαίτερη παραμετροποίηση του υπολογιστή τους. Η πρόσβαση θα γίνεται μέσω φυλλομετρητή (browser), μόνο από τον υπηρεσιακό υπολογιστή του υπαλλήλου (μέσω LAN / WAN του Δήμου Λαρισαίων) και θα προσφέρει τις παρακάτω δυνατότητες:

- Πιστοποίηση υπαλλήλου μέσω συστήματος ασφαλείας του SHRMS (ορισμός ονόματος, κωδικού και δικαιωμάτων χρήστη για τουλάχιστον 1000 υπαλλήλους).
- Ο υπάλληλος θα μπορεί να καταχωρήσει την ώρα εισόδου και εξόδου του (δηλαδή δημιουργήσει χτύπημα κάρτας παρουσίας).
- Ο υπάλληλος θα μπορεί να εκτυπώσει την απόδειξη πληρωμής του (οποιοδήποτε μηνός).
- Ο υπάλληλος θα μπορεί να δει τις άδειες που έχει πάρει ήδη, όπως και τα υπόλοιπα αδειών του.
- Ο υπάλληλος θα μπορεί να καταχωρήσει αίτηση νέας αδειάς.
- Ο προϊστάμενος θα μπορεί να εγκρίνει τις αιτήσεις αδειών των υφισταμένων του και να παρακολουθεί τις παρουσίες τους.

- Ο προϊστάμενος θα μπορεί να βλέπει τη ιστορικό αδειών των υφισταμένων του.
- Θα είναι προσβάσιμο το σύνολο των αδειών του προσωπικού (πλήρης ιστορικότητα από την πρώτη μέρα λειτουργίας του συστήματος SHRMS του Δήμου).

6) Επιπλέον εργασίες

Ο Ανάδοχος θα αναλάβει να εκπαιδεύσει τους χρήστες των νέων εφαρμογών.

Για τις Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες για τους Πολίτες απαιτούνται γραπτές οδηγίες για τους πολίτες οι οποίες θα είναι εύκολα προσβάσιμες από αυτούς κατά την είσοδό τους στην αντίστοιχη ιστοσελίδα (site).

Για τα λογισμικά Διαδικτυακής Διακίνησης Εγγράφων-Πρωτόκολλο και Ηλεκτρονικής Καταχώρησης και Έγκρισης αδειών προσωπικού θα γίνει εκπαίδευση, 8 ωρών συνολικά, για τα Τμήματα Υποστήριξης Μηχανογραφικών Εφαρμογών και Υποστήριξης Πληροφοριακών Συστημάτων και Επικοινωνιών.

Για το λογισμικό Διασύνδεσης με Διαδικτυακές Υπηρεσίες της Κεντρικής Κυβέρνησης θα γίνει εκπαίδευση, 12 ωρών συνολικά, για τα Τμήματα Εσόδων και Εκκαθάρισης Δαπανών.

Αν χρειαστεί αναβάθμιση της υπάρχουσας βάσης δεδομένων (Oracle 11g Standard Edition) που χρησιμοποιεί το ΟΠΣ του Δήμου ΟΤΑ-Genesis και S.H.R.M.S. τότε η εργασία θα γίνει από τον Ανάδοχο.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ) σε €	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ) σε €
1.	Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες για τους Πολίτες - Παρακολούθηση Εκτέλεσης Προϋπολογισμού - Αιτήσεις - Κλήσεις ΚΟΚ - Δημοτικός Φόρος	1	3.150,00	3.150,00
2.	Διαδικτυακή Διακίνηση Εγγράφων – Πρωτόκολλο	1	2.100,00	2.100,00
3.	Διασύνδεση με Διαδικτυακές Υπηρεσίες της Κεντρικής Κυβέρνησης - Διαλειτουργικότητα με ΓΓΠΣ και ΚΕΔΕ - Αναρτήσεις στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ	1	1.400,00	1.400,00
4.	Ηλεκτρονικής Καταχώρησης και Έγκρισης αδειών προσωπικού	1	1.400,00	1.400,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)				8.050,00
ΦΠΑ (24%)				1.932,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (με ΦΠΑ)				9.982,00
Κοινό λεξιλόγιο Δημοσίων Συμβάσεων CPV: 48517000-5 «Πακέτα λογισμικού τεχνολογίας των πληροφοριών»				

Η προμήθεια του λογισμικού θα γίνει με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης. Η δαπάνη θα βαρύνει τον ΚΑ 70.7134.90002 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ Η/Υ» του προϋπολογισμού εξόδων του έτους 2020.

Λάρισα 12/10/2020

Η Συντάξασα

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Τμήματος

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Αν. Προϊστάμενος Δ/σης

Δράκου Ελένη
ΠΕ11 Πληροφορικής
με βαθμό Α΄

Τοπαλίδης Χρήστος
ΠΕ11 Πληροφορικής
με βαθμό Α΄

Αριστοτέλης Κωστούλας
ΠΕ Διοικητικός/Οικονομικός
με βαθμό Α΄