



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ
Διεύθυνση Διοίκησης,
Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Ανάπτυξης

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:
«Προμήθεια Λογισμικού Server βάσης δεδομένων SQL»
ΕΝΔ. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 9.835,68€
Κ.Α: 10-7134.008
CPV: 48213000-4 «Πακέτα λογισμικού βελτίωσης λειτουργικών συστημάτων»
Υπ Αριθμ Μελέτη: 12/2023

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά την προμήθεια λογισμικού server βάσης δεδομένων και τις εργασίες εγκατάστασης του αντίστοιχου server.

Ο νέος server βάσης δεδομένων απαιτείται για να λειτουργήσουν απρόσκοπτα τα προγράμματα και οι υπηρεσίες της εταιρείας alfaware που υποστηρίζει μηχανογραφικά το Δήμο μας. Η συγκεκριμένη έκδοση του server κρίνεται απαραίτητη ώστε να λειτουργήσουν τώρα και στο μέλλον χωρίς προβλήματα όλες οι βάσεις δεδομένων των εφαρμογών της συγκεκριμένης εταιρείας που χρησιμοποιεί ο Δήμος. Η προμήθεια δε καινούριου sql server προέκυψε τώρα δεδομένου πως η Εταιρεία Microsoft δεν υποστηρίζει πλέον την υπάρχουσα έκδοση του sql server (MSSQL Server Express) λόγω αφενός της αύξησης του μεγέθους της βάσης δεδομένων αλλά και της πολιτικής της παραπάνω Εταιρείας αναφορικά με το συγκεκριμένο Λογισμικό.

Παρακάτω περιγράφεται η νομοθεσία σύμφωνα με την οποία θα γίνει η εν λόγω προμήθεια καθώς επίσης και μια ανάλυση απαιτήσεων για τις συγκεκριμένες εφαρμογές. Τέλος, παρατίθεται ο συνολικός προϋπολογισμός για την προμήθεια των δύο εφαρμογών λογισμικού. Η συνολική δαπάνη ανέρχεται στο ενδεικτικό κόστος των **9.835,68€**, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2023 του Δήμου Διρφύων Μεσσαπίων στον ΚΑ10-7134.008 «Προμήθεια Λογισμικού Server βάσης δεδομένων SQL»

Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με:

- Το Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ 147/8.8.2016).
- Το Ν. 3463/ΦΕΚ 114 Α/8-6-2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- Το Ν. 3852/ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Το Ν. 3861/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».

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΠΡ/ΣΜΟΥ
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΠΡΙΟΝΑ ΜΑΡΙΑ ΠΕ1Α

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΝΣΗΣ
ΠΡ/ΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ &
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΒΟΡΓΙΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΕ1Α

Ψαχνά, 10 /05/2023

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΥΠ

ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ
ΠΤΥΧ.. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ.
ΤΕ3 με βαθμό Α'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ
Διεύθυνση Διοίκησης,
Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Ανάπτυξης

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:
«Προμήθεια Λογισμικού Server βάσης δεδομένων SQL»
ΕΝΔ. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 9.835,68€
Κ.Α: 10-7134.008
CPV: 48213000-4 «Πακέτα λογισμικού βελτίωσης λειτουργικών συστημάτων»
Υπ Αριθμ Μελέτη: 12/2023

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ- ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

Λογισμικό Server Βάσης Δεδομένων

1. Το λογισμικό θα πρέπει να είναι συμβατό με τις υπάρχουσες βάσης δεδομένων της εταιρείας alfaware ή οποία μας υποστηρίζει μηχανογραφικά. Ως εκ τούτου, το λογισμικό θα πρέπει να είναι κάποια έκδοση του MSSQL Server.
2. Το λογισμικό θα εγκατασταθεί σε windows server 2019 Essentials, με επεξεργαστή 4 core και μνήμη 32 GB. Στο συγκεκριμένο server υπάρχει ήδη εγκατεστημένο λογισμικό MSSQL Server 2012 Express στο οποίο τρέχουν οι παραγωγικές βάσεις της alfaware. Ιδανικά θα θέλαμε ο συγκεκριμένος server να γίνει update σε MSSQL Server 2022 Standard (ή νεότερη έκδοση).
3. Το λογισμικό θα πρέπει να εξυπηρετεί τις βάσεις όλων των εφαρμογών της alfaware που χρησιμοποιεί ο Δήμος καθώς και την ταυτόχρονη χρησιμοποίηση του λογισμικού τουλάχιστον 25 χρηστών, απρόσκοπτα. Για το λόγο αυτό απαιτείται η δυνατότητα εκμετάλλευσης από το λογισμικό όλων των cores του server καθώς και τουλάχιστον 2 GB μνήμης. Άρα, δεν μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε περιπτώσεις lite server (όπως π.χ. MSSQL Server Express, ο οποίος εκμεταλλεύεται μόνο ένα core και έως 1,4 GB μνήμης). Επίσης, η ανάγκη χρήσης του λογισμικού server από τουλάχιστον 25 χρήστες κάνει πλέον συμφέρουσα την προμήθεια του εν λόγω λογισμικού με την αδειοδότηση ανά χρήστη/συσσκευή (license per user/device).
4. Λόγω της κρισιμότητας του εν λόγω λογισμικού και των βάσεων που θα τρέχουν πάνω σε αυτό, οι εργασίες εγκατάστασης θα πρέπει να γίνουν από ομάδα εξειδικευμένη στο εν λόγω λογισμικό (π.χ. για τον MSSQL Server από ομάδα microsoft partner).
5. Μετά την εγκατάσταση του λογισμικού στο server και την εγκατάσταση των βάσεων στο καινούριο λογισμικό server, ο προμηθευτής θα πρέπει να εξασφαλίσει ότι οι βάσεις δεδομένων της alfaware λειτουργούν κανονικά. Αυτό θα το εξασφαλίσει τεστάροντας (σε συνεννόηση με το αρμόδιο τμήμα μηχανογράφησης του Δήμου) τη σύνδεση στις βάσεις τουλάχιστον 5 ξεχωριστών συσκευών και των εφαρμογών της alfaware που είναι εγκατεστημένες σε αυτές.
6. Οι εργασίες εγκατάστασης θα πρέπει να γίνουν σε ώρες εκτός λειτουργίας του Δήμου (για την απρόσκοπτη εξυπηρέτηση των υπηρεσιών και των Δημοτών του Δήμου). Δηλαδή μετά τις 15:00 καθημερινές ή Σαββατοκύριακα.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ
Διεύθυνση Διοίκησης,
Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Ανάπτυξης

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:
«Προμήθεια Λογισμικού Server βάσης δεδομένων SQL»
ΕΝΔ. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 9.835,68€
Κ.Α: 10-7134.008
CPV: 48213000-4 «Πακέτα λογισμικού βελτίωσης λειτουργικών συστημάτων»
Υπ Αριθμ Μελέτη: 12/2023

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Περιγραφή Είδους	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Μερικό Σύνολο
1	SQL Server 2022 Standard Edition Perpetual 1 Server License	τεμάχιο	1,00	1.087,00	1.087,00
2	SQL Server 2022 - 1 User CAL (SkuID: Perpetual Commercial 0002)	τεμάχιο	25,00	249,00	6.225,00
2	Εργασίες Εγκατάστασης Λογισμικού Server Βάσης Δεδομένων	τεμάχιο	1,00	620,00	620,00
Σύνολο χωρίς ΦΠΑ					7.932,00
Φ.Π.Α. 24%					1.903.68
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ					9.835,68€

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΠΡ/ΣΜΟΥ
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΠΡΙΟΝΑ ΜΑΡΙΑ ΠΕ1Α

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΝΣΗΣ
ΠΡ/ΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ &
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΒΟΡΓΙΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΕ1Α

Ψαχνά, 10 /05/2023

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΥΠ

ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ
ΠΤΥΧ.. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ.
ΤΕ3 με βαθμό Α'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ
Διεύθυνση Διοίκησης,
Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Ανάπτυξης

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:
«Προμήθεια Λογισμικού Server βάσης δεδομένων SQL»
ΕΝΔ. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 9.835,68€
Κ.Α: 10-7134.008
CPV: 48213000-4 «Πακέτα λογισμικού βελτίωσης λειτουργικών συστημάτων»
Υπ Αριθμ Μελέτη: 12/2023

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 2ο: Αντικείμενο Προμήθειας

Η παρούσα περιγραφή έχει ως αντικείμενο την προμήθεια λογισμικού server βάσης δεδομένων και τις εργασίες εγκατάστασης του αντίστοιχου server. Ο νέος server βάσης δεδομένων απαιτείται για να λειτουργήσουν απρόσκοπτα τα προγράμματα και οι υπηρεσίες της εταιρείας alfaware που υποστηρίζει μηχανογραφικά το Δήμο μας. Η συγκεκριμένη έκδοση του server κρίνεται απαραίτητη ώστε να λειτουργήσουν τώρα και στο μέλλον χωρίς προβλήματα όλες οι βάσεις δεδομένων των εφαρμογών της συγκεκριμένης εταιρείας που χρησιμοποιεί ο Δήμος. Η προμήθεια δε καινούριου sql server προέκυψε τώρα δεδομένου πως η Εταιρεία Microsoft δεν υποστηρίζει πλέον την υπάρχουσα έκδοση του sql server (MSSQL Server Express) λόγω αφενός της αύξησης του μεγέθους της βάσης δεδομένων αλλά και της πολιτικής της παραπάνω Εταιρείας αναφορικά με το συγκεκριμένο Λογισμικό.

Άρθρο 2^ο: Ισχύουσες διατάξεις

- Ν.4412/2016«Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον Ν.4782/21 και τις λοιπές τροποποιήσεις.
- Ν.3463/2006«Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας»(ΦΕΚτ.Α'114/2006)
- Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης»(ΦΕΚτ.Α87/2010).
- ΚΥΑ οικ.Φ.Α/9.2/ΟΙΚ28425/ΦΕΚ2604/22-12-2008.
- Του Ν.4605/2019(α'52) Τροποποίηση διατάξεων του Ν.4412/2016-προσθήκη νέων άρθρων
- Τις διατάξεις του Ν.4782/2021 ΦΕΚ36Α'09-03-2021
- Τον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2023 τον Κ10-7134.008 «Προμήθεια Λογισμικού Server βάσης δεδομένων SQL»
- Τις ανάγκες του Δήμου που επιβάλλουν την προμήθεια.
- Την υπ αριθμ 32/2023 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου για αναμόρφωση του προϋπολογισμού του 2023 του Δήμου η οποία επικυρώθηκε με την υπ αριθμ 34095/04-05-23 Απόφαση (ΑΔΑ:ΨΖΖΚΟΡ10-4ΔΔ) της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας.

Άρθρο 3^ο Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 4^ο Σύμβαση

Η σύμβαση υπογράφεται μεταξύ του Δημάρχου και του αναδόχου και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία που αναφέρονται στο Ν.4412/2016. Η σύμβαση θα έχει διάρκεια από την υπογραφή της και μέχρι 31/12/2023.

Άρθρο 5^ο Τρόπος Πληρωμής

Η πληρωμή της αξίας των προγραμμάτων θα γίνεται όπως ορίζεται στην σύμβαση από την ημερομηνία της εκάστοτε παράδοσης και σύμφωνα με το εκδοθέν τιμολόγιο του προμηθευτή, αφού προηγουμένως υπογραφούν τα σχετικά πρωτόκολλα παραλαβής από τις αρμόδιες Επιτροπές του Ν.4412/2016.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ
Διεύθυνση Διοίκησης,
Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Ανάπτυξης

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:
«Προμήθεια Λογισμικού Server βάσης δεδομένων SQL»
ΕΝΔ. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 9.835,68€
Κ.Α: 10-7134.008
CPV: 48213000-4 «Πακέτα λογισμικού βελτίωσης λειτουργικών συστημάτων»
Υπ Αριθμ Μελέτη: 12/2023

Άρθρο 6° Επιβαρύνσεις Μειοδότη

Ο ανάδοχος θα βαρύνεται με τις νόμιμες κρατήσεις. Το ποσοστό του ΦΠΑ που προβλέπεται από το νόμο βαρύνει τον Δήμο.

Άρθρο 7° Εκτέλεση της προμήθειας

Η προμήθεια των προγραμμάτων θα γίνεται από τον ίδιο προμηθευτή με τις τιμές που θα έχουν συμφωνηθεί στη Σύμβαση.

Άρθρο 8° Συμφωνία με τις τεχνικές προδιαγραφές–Τεχνικά στοιχεία της Προσφοράς

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή. Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε βασικά χαρακτηριστικά απορρίπτονται. Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή τεχνική προσφορά.

Άρθρο 9°–Τιμές

Η προσφερόμενη τιμή θα αναφέρεται σε ενιαίο ποσοστό έκπτωσης επί των τιμών της μελέτης. Τα ανωτέρω ποσοστά έκπτωσης θα είναι σταθερά σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΠΡ/ΣΜΟΥ
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΠΡΙΟΝΑ ΜΑΡΙΑ ΠΕ1Α

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΝΣΗΣ
ΠΡ/ΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ &
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΒΟΡΓΙΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΕ1Α

Ψαχνά, 10 /05/2023

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΥΠ

ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ
ΠΤΥΧ.. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ.
ΤΕ3 με βαθμό Α'