



Λεωφ.Συγγρού 194, 176 71 - Καλλιθέα (Αττική) • Τηλ.: 213 1300 700 • Fax: 213 1300 800-1

<http://www.ktpae.gr> • e-mail: info@ktpae.gr

ΝΠΙΔ Μη Κερδοσκοπικό • Αρ. ΓΕΜΗ: 004261201000

ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ Μ.Α.Ε. (ΚΤΠ Μ.Α.Ε.)

ΑΦΜ: 999983307, ΔΟΥ: ΦΑΕ ΠΕΙΡΑΙΑ

Αρ. Μ.Α.Ε. 48886/01/Β/01/278 - Α.Φ. 674144

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Τμήμα Λειτουργικών Προμηθειών

Πληροφορίες : Παντελής Αλμπάνης

Τηλέφωνο : 213 - 1300 840

Fax : 213 - 1300 800-1

e-mail : palba@ktpae.gr

Α Π Ο Φ Α Σ Η

ΘΕΜΑ: Απευθείας ανάθεση για το έργο: «**Ανανέωση Υπηρεσιών υποδομής ανάκαμψης μετά από καταστροφή της ΚτΠ Μ.Α.Ε.– «Τάλως» στο Data Center της Digital Realty για ένα έτος**», χρηματοδοτούμενο από το Εθνικό ΠΔΕ.

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει δυνάμει των διατάξεων του Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36/Β/09-03-2021).
2. Τον Ν. 4727/2020 «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) - Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 184/Α/23-09-2020).
3. Τον Ν. 4635/2019 «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 167/Α/30-10-2019).
4. Τον Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» και ειδικότερα το υποκεφάλαιο 3 - Προϋπολογισμός Δημοσίων Επενδύσεων - Ανακατανομές πιστώσεων έργων, Ανάληψη υποχρεώσεων, Εκτέλεση προϋπολογισμού (ΦΕΚ 143/Α/28-06-2014).
5. Τον Ν. 4152/2013 «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» (ΦΕΚ 107/Α/09-05-2013).
6. Τον Ν. 4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν.

- 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) - Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 204/Α/15-09-2011).
7. Τον Ν. 3213/2003 "Δήλωση και έλεγχος περιουσιακής κατάστασης βουλευτών, δημόσιων λειτουργών και υπαλλήλων, ιδιοκτητών μέσων μαζικής ενημέρωσης και άλλων κατηγοριών προσώπων." (ΦΕΚ 309/Α/31-12-2003), όπως τούτος τροποποιήθηκε και ισχύει.
 8. Τον Ν. 2121/1993 "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα", (ΦΕΚ 25/Α/04-03-1993), όπως τούτος τροποποιήθηκε και ισχύει δυνάμει των διατάξεων του Ν. 4481/2017 (ΦΕΚ 100/Α/2017).
 9. Την υπ' αρ. 137315/23-12-2020 Κοινή Απόφαση των Υφυπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Τακτοποίηση πληρωμών Δημοσίων Επενδύσεων με τη λήξη του οικονομικού έτους 2020, χρηματοδότηση του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων έτους 2021 και ρύθμιση σχετικών θεμάτων» (ΦΕΚ 5761/Β/28-12-2020).
 10. Την υπ' αρ. 134453/23-12-2015 Κοινή Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών και Υφυπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού «Ρυθμίσεις για τις πληρωμές των δαπανών του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων – ΠΔΕ» (ΦΕΚ 2857/Β/28-12-2015).
 11. Την υπ' αρ. 23979/ΔΕ264/03-06-2013 Απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων «Ρυθμίσεις για τις ανακατανομές πιστώσεων των συλλογικών αποφάσεων του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων και ειδικότερες ρυθμίσεις του περιφερειακού Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων» (ΦΕΚ 1367/Β/05-06-2013).
 12. Την υπ' αρ. 44009/ΔΕ 5154/08-10-2013 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας «Καθορισμός τρόπου πληρωμής των δαπανών δημοσίων επενδύσεων από τους λογαριασμούς των έργων που τηρούνται στην Τράπεζα της Ελλάδος μέσω ηλεκτρονικών εντολών» (ΦΕΚ 2595/Β/15-10-2013).
 13. Την υπ' αρ. 25853/28-02-2019 Εγκύκλιο του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης, «Οδηγίες για την έγκριση και χρηματοδότηση του ΠΔΕ 2019 και τον προγραμματισμό δαπανών ΠΔΕ 2020 - 2022»
 14. Την Εγκύκλιο Οδηγιών για την Έγκριση και Χρηματοδότηση του ΠΔΕ 2020 και τον Προγραμματισμό Δαπανών ΠΔΕ 2021 - 2023 (ΑΔΑ: ΨΟ7Ε46ΜΤΛΡ-0ΒΛ).
 15. Τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (L 119).
 16. Τον Ν. 4624/2019 «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 137/Α/29-08-2019).
 17. Τον Ν. 3429/2005 «Δημόσιες Επιχειρήσεις και Οργανισμοί (Δ.Ε.Κ.Ο.).» ΦΕΚ (314/Α/27-12-2005), όπως τροποποιήθηκε από Α.31, Κεφ. Β, Ν. 4465/2017 (ΦΕΚ 47/Α/04-04-2017) και «Αριθ. 30422/ΕΓΔΕΚΟ 342 «Εξαίρεση από το πεδίο εφαρμογής του άρθρου 3 του ν. 3429/2005 της Ανώνυμης Εταιρείας «Κοινωνία της Πληροφορίας Α.Ε.» ΦΕΚ (967/Β/21-07-2006).
 18. Το Α.24 του Ν. 2860/2000 «Διαχείριση, παρακολούθηση και έλεγχος του κοινοτικού πλαισίου στήριξης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 251/Α/14-11-2000), όπως τροποποιήθηκε με το Α.32 του Ν. 3614/2007 «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 - 2013» (ΦΕΚ 267/Α/03-12-2007), συμπληρώθηκε με το Α.59,

- παρ. 17 του Ν. 4314/2014 «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014 - 2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α 297) και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 265/Α/23-12-2014) και ισχύει.
19. Το Α.1, παρ. 2.1 του ΠΔ 81/2019 "Σύσταση, συγχώνευση, μετονομασία και κατάργηση Υπουργείων και καθορισμός των αρμοδιοτήτων τους - Μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων." (ΦΕΚ 119/Α/08-07-2019).
 20. Το Α.39 του Ν. 4578/2018 «Μείωση ασφαλιστικών εισφορών και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 200/Α/03-12-2018).
 21. Το Καταστατικό της μονοπρόσωπης ανώνυμης εταιρείας "Κοινωνία της Πληροφορίας Μονοπρόσωπη Α.Ε.", το οποίο εγκρίθηκε με την υπ' αρ. 33864 ΕΞ 2020 Απόφαση του Υπουργού Επικρατείας «Τροποποίηση του καταστατικού της ανώνυμης εταιρείας "Κοινωνία της Πληροφορίας Α.Ε." και κωδικοποίηση αυτού» (ΦΕΚ 5386/Β/07-12-2020).
 22. Τον Κανονισμό της μονοπρόσωπης ανώνυμης εταιρείας «Κοινωνία της Πληροφορίας Μονοπρόσωπη Α.Ε.», ο οποίος εγκρίθηκε με την υπ' αρ. 43345 ΕΞ 2021 Απόφαση του Υπουργού Επικρατείας «Έγκριση του Κανονισμού της Ανώνυμης Εταιρείας «Κοινωνία της Πληροφορίας Μονοπρόσωπη Α.Ε.», με κατάργηση της υπό στοιχεία 13845 ΕΞ 2021/12.05.2021 υπουργικής απόφασης με θέμα: «Έγκριση του Κανονισμού της Ανώνυμης Εταιρείας «Κοινωνία της Πληροφορίας Μονοπρόσωπη Α.Ε.», με κατάργηση της υπό στοιχεία 252/ΓΔΟΔΥ/ΔΔΥ/2020/22-1-2020 υπουργικής απόφασης «Έγκριση του Κανονισμού της Ανώνυμης Εταιρείας «Κοινωνία της Πληροφορίας Α.Ε.», με κατάργηση της υπό στοιχεία ΔΙΑΚ/ΚΤΠ/οικ. 21588/04-11-2011 (Β' 2541) υπουργικής απόφασης «Κανονισμός της Ανώνυμης Εταιρείας "Κοινωνία της Πληροφορίας Α.Ε."», όπως τροποποιήθηκε με την υπό στοιχεία ΔΙΑΚ/οικ 35181/11-11-2015 (Β' 2532) κοινή υπουργική απόφαση «Τροποποίηση άρθρων του Κανονισμού της Ανώνυμης Εταιρείας "Κοινωνία της Πληροφορίας Α.Ε."» (Β' 164)» ΦΕΚ 2060/Β'/2021))» (ΦΕΚ 5807/Β/10-12-2021).
 23. Την υπ' αρ. 4151/05-08-2022 Απόφαση του Υπουργού Επικρατείας με θέμα: "Ανανέωση της θητείας του Προέδρου και των Μελών του Διοικητικού Συμβουλίου της Ανώνυμης Εταιρείας «Κοινωνία της Πληροφορίας ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.»" (ΦΕΚ 752/ΥΟΔΔ/24.08.2022).
 24. Το έργο θα χρηματοδοτηθεί στο πλαίσιο της ΣΑΝΑ 163, με την οποία εγκρίθηκε η ένταξη στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων του έργου «Τεχνική Υποστήριξη Εφαρμογής για την κάλυψη λειτουργικών δαπανών και δαπανών αμοιβών προσωπικού της Κοινωνίας της Πληροφορίας Μ.Α.Ε για το έτος 2023», με Κωδικό Έργου: 2023ΝΑ66300000 και με Κωδικό ΟΠΣ 5203173 στο «ΤΠΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ 2021-2025».
 25. Την από 11-09-2023 (Α/Α Docutricks 401992) Εισήγηση από τη Διεύθυνση Διοίκησης & Λειτουργίας της ΚτΠ Μ.Α.Ε.
 26. Τη με Αρ. Πρωτ. ΚτΠ Μ.Α.Ε.: 19898/22-09-2023 Πρόσκληση υποβολής Προσφοράς για Απευθείας Ανάθεση.
 27. Την προσφορά της επιχείρησης: «Digital Realty Hellas Μονοπρόσωπη Α.Ε.» (δ.τ: DIGITAL REALTY HELLAS), με Αρ. Πρωτ. ΚτΠ Μ.Α.Ε. 20111/26-09-2023.
 28. Το από 28-09-2023 Ενημερωτικό Σημείωμα με (Α/Α Docutricks 403365) από την Διεύθυνση Διοίκησης & Λειτουργίας της ΚτΠ Μ.Α.Ε.
 29. Την Απόφαση του ΔΣ της ΚτΠ Μ.Α.Ε. κατά την υπ' αρ. 856/25-08-2022 Συνεδρίασή του, με θέμα Εκλογή Διευθύνοντος Συμβούλου (Θέμα 1).
 30. Την Απόφαση του ΔΣ της ΚτΠ Μ.Α.Ε. κατά την υπ' αρ. 857/26-08-2022 Συνεδρίασή του, με θέμα γενικές εξουσιοδοτήσεις προς Διευθύνοντα Σύμβουλο (Θέμα 2.2).

31. Την Απόφαση του Διευθύνοντος Συμβούλου της ΚτΠ Μ.Α.Ε. με Αρ. Πρωτ. 22683/20-12-2022 με θέμα «Εξουσιοδότηση δικαιώματος υπογραφής σε Γενικούς Διευθυντές και Διευθυντές της ΚτΠ Μ.Α.Ε.».

Αποφασίζουμε

- 1.** Την Απευθείας Ανάθεση, για το έργο: **«Ανανέωση Υπηρεσιών υποδομής ανάκαμψης μετά από καταστροφή της ΚτΠ Μ.Α.Ε.– «Τάλως» στο Data Center της Digital Realty για ένα έτος»**,

στον Οικονομικό Φορέα:

με την επωνυμία: «Digital Realty Hellas Μονοπρόσωπη Α.Ε.»

με ΑΦΜ: 999842117/ Δ.Ο.Υ: Φ.Α.Ε. Αθηνών

και στοιχεία επικοινωνίας:

Διεύθυνση: Λεωφ. Κηφισίας 37^Α, Αθήνα, ΤΚ: 15123

Τηλ: [2102215500](tel:2102215500)/ e-mail: GR-sales-admin@digitalrealty.com

με Αντικείμενο Σύμβασης:

Αντικείμενο του έργου είναι:

η παροχή υπηρεσιών φιλοξενίας, εξοπλισμού για την απρόσκοπτη λειτουργία της ΚτΠ ΜΑΕ, στο Κέντρο Δεδομένων (Data Center) της Digital Realty (πρώην Lamda Hellix) στο Κορωπί.

Προδιαγραφές Data Center

- Το Κέντρο Δεδομένων που θα φιλοξενήσει την υποδομή ανάκαμψης μετά από καταστροφή (Disaster Recovery) της ΚτΠ Μ.Α.Ε. θα πρέπει να καλύπτει τις παρακάτω προδιαγραφές:
- Η τοποθεσία του Εφεδρικού Κέντρου Δεδομένων να βρίσκεται σε απόσταση μεγαλύτερη των 15 km και μικρότερη των 50 km από το Κύριο Κέντρο Δεδομένων της ΚτΠ (Λεωφ. Ανδρέα Συγγρού 194, Καλλιθέα 176 71)
- Το Κέντρο Δεδομένων θα πρέπει να βρίσκεται σε ζώνη χαμηλής σεισμικής επικινδυνότητας (Ζώνη Ι, επιτάχυνση $\geq 0.16g$) σύμφωνα με τους Χάρτες Σχεδίων Πολιτικής Προστασίας (ΦΕΚ 1154, 12/8/2003).
- Το Εφεδρικό Κέντρο Δεδομένων θα πρέπει να είναι σε διαφορετική περιοχή από πλευράς διαθεσιμότητας ηλεκτρικής ενέργειας & τηλεπικοινωνιακής κάλυψης από το κύριο Κέντρο Δεδομένων της ΚτΠ.
- Να διαθέτει πιστοποίηση Tier III του Uptime Institute, σε επίπεδο Construction.
- Ο πάροχος του Εφεδρικού Κέντρου Δεδομένων θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιήσεις ISO 9001, ISO 27001. Επιθυμητές και οι πιστοποιήσεις ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001.
- Το Εφεδρικό Κέντρο Δεδομένων να είναι εξοπλισμένο με ενσωματωμένα συστήματα συνεχούς παροχής ισχύος σε διάταξη 2N, αποτελούμενα από μονάδες αδιάλειπτης παροχής (UPS) και από γεννήτριες ρεύματος που θα υποστηρίζουν τα προσφερόμενα συστήματα στην περίπτωση πτώσης της τάσης για μεγάλο χρονικό διάστημα.

- Οι χώροι θα πρέπει να εποπτεύονται σε 24-ωρη βάση, 7 μέρες την εβδομάδα, μη εξαιρουμένων των αργιών. Η πρόσβαση στους χώρους θα ελέγχεται με σύστημα καταγραφής εγκατεστημένο στον χώρο της υποδοχής. Επιπρόσθετα, θα πρέπει να υπάρχει 24ωρη παρουσία εξειδικευμένου προσωπικού για την αντιμετώπιση τυχόν προβλημάτων στον Ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό.
- Το Εφεδρικό Κέντρο Δεδομένων θα επιτρέπεται για δοκιμές κατά τη διάρκεια όλων των εργάσιμων ημερών και ωρών, καθώς και στην περίπτωση χρήσης λόγω βλάβης, κατά συνέπεια η δυνατότητα χρήσης θα πρέπει να παρέχεται για 24 ώρες x 7 ημέρες την εβδομάδα.
- Το Εφεδρικό Κέντρο Δεδομένων θα πρέπει να είναι εξοπλισμένο με συστήματα ανίχνευσης πυρκαγιάς και καπνού, πυρόσβεσης, συστήματα παρακολούθησης, καθώς και κεντρικό συναγερμό.
- Το Εφεδρικό Κέντρο Δεδομένων θα πρέπει να είναι διασυνδεδεμένο με πολλαπλούς παρόχους τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών. Θα πρέπει να υπάρχει παρουσία τοπικών κόμβων τουλάχιστον 4 κύριων Ελληνικών παρόχων τηλεπικοινωνιών, του Greek Internet exchange (GR-IX), καθώς και ενός επιπλέον Internet exchange.
- Στο Εφεδρικό Κέντρο Δεδομένων θα πρέπει να υπάρχει παρουσία (κόμβος με ενεργό τηλεπικοινωνιακό εξοπλισμό) τουλάχιστον ενός Cloud Exchange με δυνατότητα διασύνδεσης με τις νεφοϋπολογιστικές υπηρεσίες τουλάχιστον της Microsoft (Azure Express Route), της Amazon (AWS Direct Connect), της Google (Cloud Connect), της IBM (Cloud Direct Link) και της Oracle (Fast Connect).
- Να υπάρχει δυνατότητα στο Εφεδρικό Κέντρο Δεδομένων για υπηρεσίες Επιχειρησιακής συνέχειας (Business Continuity), με δυναμικότητα τουλάχιστον 100 θέσεων εργασίας.

Απαιτούμενη Υποδομή

Η προσφερόμενη λύση παρέχει μια υποδομή Private Cloud, μέσω αποκλειστικής χρήσης δύο (2) server που καλύπτουν τις παραπάνω προδιαγραφές (1x12 physical cores, 128GB RAM ο καθένας). Οι προσφερόμενοι servers είναι επώνυμου κατασκευαστή και παρέχεται υποστήριξη επιπέδου Next Business Day (NBD) καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς επίσης και υπηρεσία επίβλεψης (Monitoring) του εξοπλισμού 24x7.

Ως μέρος της λύσης, παρέχεται Storage as a Service, με συνολική ωφέλιμη χωρητικότητα 10TB μέσω SSD δίσκων, για αποκλειστική χρήση. Η προτεινόμενη χωρητικότητα παρέχεται σε υλικό επώνυμου κατασκευαστή, με ταχύτητα συνδεσιμότητας ίσης ή μεγαλύτερης των 10Gbps. Υπάρχει δυνατότητα παροχής επιπλέον χωρητικότητας, με το αντίστοιχο κόστος.

Στα πλαίσια της λύσης περιλαμβάνεται ο απαιτούμενος δικτυακός εξοπλισμός, για τη διασύνδεση του Primary Data Center με το Disaster Recovery (DR): Δύο (2) switches επώνυμου κατασκευαστή, εξοπλισμένα με πόρτες 10Gbps, καθώς επίσης και από ένα (1) Firewall, τύπου Cisco FRP1140 ASA ή αντίστοιχο.

Ο εξοπλισμός φιλοξανείται σε διακριτό rack που παρέχει το Data Center.

Επίσης υπάρχει διαθέσιμη υπηρεσία Internet access υψηλής διαθεσιμότητας, προσφέροντας κάλυψη από πολλαπλούς παρόχους, με εύρος 500Mbps, καθώς επίσης και τις απαιτούμενες διασυνδέσεις.

Οι βασικές υποδομές που θα πρέπει να καλύπτει η Λύση DRS είναι οι εξής:

A/A	Resource	Role	OS	CPU	Memory	Hard disk for Vsphere	Local Disk ©	Storage
1	VM Server	Primary DC	Microsoft Windows Server 2016 (Std) 64 - bit	4	4 GB	40 GB	61.8 GB free of 79.4 GB	84.34 GB
2	VM Server	Secondary DC	Microsoft Windows Server 2016 (Std) 64 - bit	4	4 GB	40 GB	51.8 GB free of 79.4 GB	84.34 GB
3	VM Server	Document Mngmnt App Server	Microsoft Windows Server 2019 (64-bit)	4	32 GB	128 GB	128 GB	1.16 TB
4	VM Server	Document Mngmnt DB Server	Microsoft Windows Server 2019 (64-bit)	4	32 GB	128 GB	128 GB	710.35 GB
5	VM Server	SERVER ALLOCATED RESOURCE 1		2	4 GB	50 GB	50 GB	54.11 GB
6	VM Server	SERVER ALLOCATED RESOURCE 2		2	4 GB	100 GB	100 GB	104.11GB
7	VM Server	SERVER ALLOCATED RESOURCE 3		2	4 GB	50 GB	50 GB	54.12GB
8	VM Server	Master File Server	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	4	4 GB	80 GB	9.0 TB	9.08 TB
9	VM Server	Νέο Περιβάλλον Συγχρονισμού Azure για την ΚΤΠ ΜΑΕ	Microsoft Windows Server 2019 (64-bit)	2	4 GB	80 GB	80 GB	84.22 GB

Πίνακας (I): Υποδομές που θα φιλοξενηθούν στο DRS

Απαιτούμενες Υπηρεσίες

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες θα πρέπει να περιλαμβάνουν τις απαραίτητες ενέργειες από την τεχνική ομάδα του Data Center ώστε να υλοποιηθούν τα παρακάτω:

- Εγκατάσταση και παραμετροποίηση του παρεχόμενου εξοπλισμού εξυπηρετητών (servers) και storage.
- Παραμετροποίηση δικτυακών συνδέσεων και συνδέσεων internet.
- Εγκατάσταση και παραμετροποίηση Cisco FRP1140 (ASA OS)
- Εγκατάσταση στο DR & παραμετροποίηση Veeam Backup and Replication για μεταφορά των παρακάτω μηχανών στο DR (με χρήση υπάρχουσας άδειας Veeam):
- Εγκατάσταση λειτουργικού συστήματος για τις εικονικές μηχανές που θα είναι συνέχεια ενεργές στο DR site (π.χ Domain controllers).
- Καταγραφή διαδικασίας ενεργοποίησης του DR για τα παραπάνω VM, καθώς και των δοκιμών.
- Συμμετοχή σε ετήσιες δοκιμές ενεργοποίησης του DR site.
- Σύνδεση της υποδομής με κεντρικό μηχανισμό παρακολούθησης, ώστε να εξασφαλίζεται η διαθεσιμότητα της υποδομής και η έγκαιρη ενημέρωση του πελάτη για οποιαδήποτε θέματα (π.χ κατάσταση replication).
- Σε περίπτωση ενεργοποίησης θα παρέχεται υποστήριξη στην ομάδα μηχανογράφησης του πελάτη για θέματα ενεργοποίησης και διαθεσιμότητας.

Η τεχνική ομάδα του αναδόχου του έργου σε συνεργασία με τη τεχνική ομάδα της ΚτΠ Μ.Α.Ε. θα εξασφαλίσει ότι θα ικανοποιούνται οι παρακάτω μέγιστοι χρόνοι ανάκαμψης:

- Recovery Point Objective (RPO): 24 ώρες
- Recovery Time Objective (RTO): 12 ώρες

CPV: 72251000-9 Υπηρεσίες αποκατάστασης του λογισμικού σε περίπτωση καταστροφής

Παραδοτέα

Τέσσερεις (4) τριμηνιαίες Εκθέσεις πεπραγμένων.

Συνολικής Αξίας:

Είκοσι εννιά χιλιάδων επτακοσίων ογδόντα τεσσάρων ευρώ, μη περιλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (€ 29.784,00) (Προϋπολογισμός με ΦΠΑ: 36.932,16 € και ΦΠΑ (24%): 7.148,16€).

2. Η διάρκεια του έργου ορίζεται για χρονικό διάστημα **δώδεκα (12) μηνών**.
3. Η οριστική παραλαβή θα γίνει με την ολοκλήρωση του έργου και σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην οικεία σύμβαση κατόπιν σύνταξης Πρωτοκόλλου Παραλαβής, το οποίο αποτελεί βεβαίωση παραλαβής των προβλεπόμενων παραδοτέων.

4. Η καταβολή του συμβατικού τιμήματος θα πραγματοποιηθεί σε **τέσσερις ισόποσες τριμηνιαίες δόσεις**. Η καταβολή θα γίνεται εφόσον έχουν παρασχεθεί οι ανάλογες υπηρεσίες και έχουν παραδοθεί τα αντίστοιχα παραδοτέα για το αναλογούν τρίμηνο και μετά τη σύνταξη πρωτοκόλλου παραλαβής των παραδοτέων από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής Έργου, με την προσκόμιση των ακόλουθων δικαιολογητικών:
- α) Τιμολόγια του Αναδόχου.
 - β) Εξοφλητική απόδειξη του Αναδόχου, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».
 - γ) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας.
5. Οι νόμιμες κρατήσεις θα γίνουν σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
6. Το έργο θα χρηματοδοτηθεί από: «Τεχνική Υποστήριξη Εφαρμογής για την κάλυψη λειτουργικών δαπανών και αμοιβών προσωπικού της Κοινωνίας της Πληροφορίας Μ.Α.Ε για το έτος 2023», με Κωδικό Έργου: 2023ΝΑ66300000 και με Κωδικό ΟΠΣ 5203173 στο «ΤΠΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ 2021-2025».

Κατ' εξουσιοδότηση του Διοικητικού Συμβουλίου

Ο Διευθύνων Σύμβουλος

Σταύρος Ασθενίδης

Συνημμένα:

Κοινοποίηση:

«Digital Realty Hellas Μονοπρόσωπη Α.Ε.»

Εσωτερική Διανομή:

- Γραμματεία ΔΣ
- Γραμματεία Διοίκησης
- Γραφείο Υποστήριξης Διευθύνοντος Συμβούλου
- Γενική Διεύθυνση Λειτουργίας
- Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης
- Διεύθυνση Διοίκησης & Λειτουργίας
- Τμήμα Λειτουργικών Προμηθειών