



Αθήνα, 22 Ιανουαρίου 2020

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ
ΚΛΑΔΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗΣ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΑΚΤΙΚΩΝ
ΔΙΑΓΩΝΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ
Π. Κανελλοπούλου 4 - 10177 - ΑΘΗΝΑ
Τηλ.: 2131520657 - FAX: 2131520813
Αρμόδια: Α/Β' ΜΑΝΟΥΚΑ ΜΑΡΙΑ
Αριθ. Πρωτ.: 4890/12/1 - κθ'

ΑΠΟΦΑΣΗ

ΘΕΜΑ: «**Παράταση της προθεσμίας υποβολής προσφορών** του διαγωνισμού της υπ' αριθ. **21/2019** Διακήρυξης Α.Ε.Α., που αφορά στην προμήθεια αναγκαίου υλικοτεχνικού - ηλεκτρονικού εξοπλισμού, λογισμικού και εφαρμογών για τη μελλοντική λειτουργία της εθνικής Μονάδας Στοιχείων Επιβατών, που προβλέπεται στο άρθρο 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/681 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τη χρήση των δεδομένων που περιέχονται στις καταστάσεις επιβατών (PNR) για την πρόληψη, ανίχνευση, διερεύνηση και δίωξη τρομοκρατικών και σοβαρών εγκλημάτων της 27ης Απριλίου (ΕΕL 119 της 4/5/2016 σ.132-149), συνολικής αξίας #4.503.873,28# ευρώ (€), συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων, δαπανών, Φ.Π.Α. και του (μονομερούς) δικαιώματος προαίρεσης της αναθέτουσας αρχής.»

Ο**ΥΠΑΡΧΗΓΟΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ****Έχοντας υπόψη:****1. Τις διατάξεις:**

- Του Ν. 1481/1984 «Οργανισμός Υπουργείου Δημόσιας Τάξης» (Α'-152), ως ισχύει.
- Των άρθρων 8 και επόμενων του Ν. 1599/1986 «Σχέσεις κράτους - πολίτη, καθιέρωση νέου τύπου δελτίου ταυτότητας και άλλες διατάξεις» (Α'-75), ως ισχύει.
- Του Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (Α'-45), ως ισχύει.
- Του άρθρου 6 «Κατανομή πόρων στα Ασφαλιστικά Ταμεία του προσωπικού της Ελληνικής Αστυνομίας» του Ν. 2452/1996 «Ρύθμιση θεμάτων προσφύγων κατά τροποποίηση των διατάξεων του Ν. 1975/1991 και άλλες διατάξεις» (Α'-283), ως ισχύει.
- Του Ν. 2800/2000 «Αναδιάρθρωση Υπηρεσιών Υπουργείου Δημόσιας Τάξης, σύσταση Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας και άλλες διατάξεις» (Α'-41), ως ισχύει.
- Του Ν. 2859/2000 «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας» (Α'-248), ως ισχύει.
- Του άρθρου 19 του Ν. 3193/2003 «Κανόνες τιμολόγησης, ρυθμίσεις Φ.Π.Α. ηλεκτρονικών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις» (Α'-266), ως ισχύει.
- Των άρθρων 41, 54 και 90 του «Κώδικα της Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του Π.Δ. 63/2005 (Α'-98), ως ισχύει.
- Του Ν.3310/2005 «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων» (Α'-30), ως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3414/2005 «Τροποποίηση του Ν. 3310/2005 «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων» (Α'-279) και ισχύει.
- Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις» (Α'-112) ως τροποποιήθηκε και ισχύει.



- Του 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» (Α'-204), ως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4146/2013 «Διαμόρφωση Φιλικού Αναπτυξιακού Περιβάλλοντος για τις Στρατηγικές και Ιδιωτικές Επενδύσεις και άλλες διατάξεις» (Α'-90).
- Του Ν. 4152/2013 «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» (Α'-107).
- Του άρθρου 5 του Ν. 4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις» (Α'-120), ως ισχύει.
- Του Ν. 4172/2013 «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του Ν. 4046/2012, του Ν. 4093/2012 και του Ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις» (Α'-167), ως ισχύει.
- Του Ν. 4249/2014 «Αναδιοργάνωση της Ελληνικής Αστυνομίας, του Πυροσβεστικού Σώματος και της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, αναβάθμιση Υπηρεσιών του Υπουργείου Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη και ρύθμιση λοιπών θεμάτων αρμοδιότητας του Υπουργείου Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη και άλλες διατάξεις» (Α'-73), ως ισχύει.
- Των άρθρων 1 και 2 του Ν. 4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα- Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α'-161) και λοιπές ρυθμίσεις» (Α'-74), ως ισχύει.
- Του Ν. 4254/2014 «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του Ν. 4046/2012 και άλλες διατάξεις» (Α'-85), ως ισχύει.
- Του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (Α'-143), ως ισχύει.
- 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» (Α'-265), ως ισχύει.
- Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (Α' -147), ως ισχύει.
- Του Ν. 4446/2016 «Πτωχευτικός Κώδικας, Διοικητική Δικαιοσύνη, Τέλη - Παράβολα, Οικειοθελής αποκάλυψη φορολογητέας ύλης παρελθόντων ετών, Ηλεκτρονικές συναλλαγές, Τροποποιήσεις του Ν. 4270/2014 και λοιπές διατάξεις.» (Α'-240).
- Του Ν. 4456/2017 «Συμπληρωματικά μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ, ΕΥΡΑΤΟΜ) 1141/2014 περί ευρωπαϊκών πολιτικών κομμάτων και ιδρυμάτων, μέτρα επιτάχυνσης του κυβερνητικού έργου αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις» (Α' - 24).
- Του Ν. 4605/2019 «Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνογνωσίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (ΕΕ L 157 της 15.6.2016) - Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις.» (Α'-52)
- Του Π.Δ. 82/1996 «Ονομαστικοποίηση των μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα» (Α'-66), ως ισχύει.
- Του Π.Δ. 215/2007 «Σύσταση Γενικών Γραμματειών στο Υπουργείο Εσωτερικών και στο Υπουργείο Εμπορικής Ναυτιλίας, Αιγαίου και Νησιωτικής Πολιτικής» (Α'-241), ως ισχύει.
- Του Π.Δ. 184/2009 «Σύσταση Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη και καθορισμός των αρμοδιοτήτων» (Α'-213), ως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Του Π.Δ. 82/2011 «Οργάνωση και λειτουργία Υπηρεσίας Διαχείρισης Ευρωπαϊκών και Αναπτυξιακών Προγραμμάτων» (Α'-198).
- Του Π.Δ. 178/2014 «Οργάνωση Υπηρεσιών Ελληνικής Αστυνομίας» (Α'-281), ως ισχύει.
- Του Π.Δ. 28/2015 «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία» (Α'-34), ως ισχύει.
- Του Π.Δ. 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» (Α' - 145), ως ισχύει.
- Του Π.Δ. 131/2016 «Σύσταση Διεύθυνσης Ελέγχου, Εκκαθάρισης και Πληρωμής Δαπανών στη Γενική Διεύθυνση Οικονομικών και Επιτελικού Σχεδιασμού του Υπουργείου Εσωτερικών (πρώην Υπουργείο



Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη) - Μεταβολή αρμοδιοτήτων και κατάργηση οργανικής μονάδας της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών και Επιτελικού Σχεδιασμού» (Α'-235), ως ισχύει

- Του Π.Δ. 21/2017 «Ίδρυση Διευθύνσεων Προμηθειών και Ιστορίας Ελληνικής Αστυνομίας και Υπηρεσίας Μη Στελεχωμένων Αεροσκαφών - Τροποποίηση Π.Δ/των 178/2014, 14/2001 και 584/1985» (Α'-35).
- Του Π.Δ. 39/2017 «Κανονισμός Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών» (Α'-64), ως ισχύει.
- Του Π.Δ. 81/2019 «Σύσταση, συγχώνευση, μετονομασία και κατάργηση Υπουργείων και καθορισμός των αρμοδιοτήτων τους-Μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων» (Α-119).
- Του Π.Δ. 83/2019 «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών.» (Α'-121).

2. Τις αποφάσεις:

- Υπ' αριθ. 2/51557/0026 από 10-09-2001 του Υπουργού Οικονομικών «Περί καθορισμού επιτοκίου των προκαταβολών για προμήθεια προϊόντων, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων» (Β'-1209), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. ΔΙΑΔΠ/Α1/18368 από 25-09-2002 του Υπουργού Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης «Καθορισμός του τύπου και του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (ΦΕΚ 75)» (Β'-1276), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. 2063/Δ1 632 από 03-02-2011 της Υπουργού Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης «Κατηγοριοποίηση παραβάσεων και καθορισμός ύψους προστίμων που επιβάλλονται από τους Επιθεωρητές Εργασίας του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας (ΣΕΠΕ)» (Β'-266), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. 8000/20/45/119-δ ' από 07-09-2015 με τίτλο 'Διάρθρωση της Υπηρεσίας Διαχείρισης Ευρωπαϊκών και Αναπτυξιακών Προγραμμάτων (ΥΔΕΑΠ)' Υπουργείου Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης του άρθρου 9 παρ.11 εδαφ.γ' του Ν.4332/2015(Β' 1880), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. 134453 από 23-12-2015 των Υπουργών Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού - οικονομικών «Ρυθμίσεις για τις πληρωμές των δαπανών του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων - ΠΔΕ (Τροποποίηση και αντικατάσταση της κοινής υπουργικής απόφασης 46274/26.09.2014 (Φ.Ε.Κ. 2573/Β/2014)» (Β'-2857).
- Υπ' αριθ. 82350 από 03-08-2016 του Υφυπουργού Οικονομίας Ανάπτυξης και Τουρισμού «Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου των Εθνικών Προγραμμάτων των Ταμείων Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης (TAME/AMIF) και Εσωτερικής Ασφάλειας (TEA/ISF) για την προγραμματική περίοδο 2014-2020» (Β'-2451), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. Γ.Δ.Ο.Ε.Σ./4/28-θ' από 19-12-2016 του Γεν. Διευθυντή Οικονομικών και Επιτελικού Σχεδιασμού του Υπουργείου Εσωτερικών "Εξουσιοδότηση Υπογραφής «Με εντολή Γενικού Διευθυντή Οικονομικών και Επιτελικού Σχεδιασμού» στον Προϊστάμενο της Διεύθυνσης Ελέγχου, Εκκαθάρισης και Πληρωμής Δαπανών της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών και Επιτελικού Σχεδιασμού του Υπουργείου Εσωτερικών (στο πρώην Υπουργείο Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη) και στους Προϊσταμένους των Τμημάτων της ίδιας Διεύθυνσης" (Β'-4130), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. 1191 από 14-03-2017 των Υπουργών Δικαιοσύνης, Διαφάνειας & Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων - Οικονομικών «Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3, του άρθρου 350 του Ν. 4412/2016 (Α' 147)» (Β'-969), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. 56902/215 από 19-05-2017 του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» (Β'-1924), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. 57654 από 22-05-2017 του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης» (Β'-1781), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. 8028/1/52 από 03-01-2019 του Γενικού Γραμματέα Δημόσιας Τάξης του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη «Σύσταση - Συγκρότηση Επιτροπών Προμηθειών και Σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων Υπηρεσιών Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας έτους 2018 - 2019», όπως ισχύει (ΑΔΑ: Ω9ΜΘ46ΜΚ6Π-Ι1Λ), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. 4899/9/62-στ' από 31-03-2019 του Γενικού Γραμματέα Δημόσιας Τάξης του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη «Συγκρότηση Επιτροπής για την οριστικοποίηση του υπ' αριθ. 4899/9/32-κε'



από 11/06/2018 Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών αναφορικά με την ίδρυση της Εθνικής Μονάδας Στοιχείων Επιβατών (ΜΣΕ) για την Ανάπτυξη του Συστήματος PNR (Passenger Name Record) » (ΑΔΑ: ΩΙΒΥ46ΜΚ6Π-9ΣΣ).

- Υπ' αριθ. 4899/9/82-Α' από 19-06-2019 της Γενικής Γραμματέα Δημοσίας Τάξης του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη «Σύσταση - Συγκρότηση Επιτροπής Αξιολόγησης Τεχνικών Προσφορών διαγωνισμού ανοικτής διαδικασίας αναφορικά με την ίδρυση της Εθνικής Μονάδας Στοιχείων Επιβατών (ΜΣΕ) για την Ανάπτυξη του Συστήματος PNR (Passenger Name Record) » (ΑΔΑ: ΨΧ6Π46ΜΚ6Π-ΔΒΞ).
- Υπ' αριθ. 80/2019 από 18-07-2019 (Β' - 3058) του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Προστασίας του Πολίτη, με θέμα «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Προστασίας του Πολίτη, Ελευθέριο Οικονόμου».
- Υπ' αριθ. ΓΔΟΕΣ/1/4/679 από 06-08-2019 του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Προστασίας του Πολίτη, με θέμα «Διορισμός Γενικού Γραμματέα Δημοσίας Τάξης στο Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη».
- Υπ' αριθ. 1504 από 02-09-2019 του Υφυπουργού Ανάπτυξης & Επενδύσεων, για την έγκριση ένταξης στο Π.Δ.Ε., στη ΣΑΕ-750/2 του έργου με τίτλο «Ίδρυση της εθνικής Μονάδας Στοιχείων Επιβατών (ΜΣΕ) για την Ανάπτυξη του Συστήματος PNR (Passenger Name Record)». (ΑΔΑ: ΨΨΥ0465ΧΙ8-ΥΑΙ).
- Υπ' αριθ. 8001/5/79-ι'-18-Α από 09-08-2019 του Διευθυντή της Διεύθυνσης Οικονομικών του Α.Ε.Α «Έγκριση ανάληψης υποχρέωσης για το οικονομικό έτος 2023 στον Λογαριασμό 2420389001 "Λοιπές αμοιβές και έξοδα συντηρήσεων και επισκευών" του Προϋπολογισμού Εξόδων του Φορέα 1.043_201_00.000.00 "Γενική Γραμματεία Δημοσίας Τάξης"» (ΑΔΑ: ΩΡΣ146ΜΚ6Π-046, ΑΔΑΜ: 19REQ005434624).
- Υπ' αριθ. 2/67007/ΔΠΓΚ από 24-09-2019 του Υφυπουργού Οικονομικών «Έγκριση Ανάληψης Πολυετούς Υποχρέωσης» για τα οικονομικά έτη 2024-2025 (ΑΔΑ: 95ΣΓΗ-ΕΤΥ).
- Υπ' αριθ. Γ.Δ.Ο.Ε.Σ./1/2/474 από 22-11-2019 του Υπουργού Προστασίας του Πολίτη «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων Υπουργού και Υφυπουργού Προστασίας του Πολίτη επί θεμάτων Ελληνικής Αστυνομίας σε υφιστάμενα υπηρεσιακά όργανα» (Β'-4273), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. 8028/1/172 από 13-01-2020 του Γενικού Γραμματέα Δημοσίας Τάξης του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη «Τροποποίηση της υπ' αριθ. 8028/1/52 από 03-01-2019 Απόφασης Γενικού Γραμματέα Δημοσίας Τάξης με θέμα: "Σύσταση - Συγκρότηση Επιτροπών Προμηθειών και Σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων Υπηρεσιών Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας έτους 2018 - 2019" », όπως ισχύει (ΑΔΑ: 66ΧΩ46ΜΤΛΒ-6ΛΥ), ως ισχύει.

3. Την υπ' αριθ. **21/2019** Διακήρυξη Α.Ε.Α. που αφορά στην προμήθεια αναγκαίου υλικοτεχνικού - ηλεκτρονικού εξοπλισμού, λογισμικού και εφαρμογών για τη μελλοντική λειτουργία της εθνικής Μονάδας Στοιχείων Επιβατών, που προβλέπεται στο άρθρο 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/681 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τη χρήση των δεδομένων που περιέχονται στις καταστάσεις επιβατών (PNR) για την πρόληψη, ανίχνευση, διερεύνηση και δίωξη τρομοκρατικών και σοβαρών εγκλημάτων της 27ης Απριλίου (ΕΕL 119 της 4/5/2016 σ.132-149) συνολικής αξίας **#4.503.873,28#** ευρώ (€), συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων, δαπανών, Φ.Π.Α. και του (μονομερούς) δικαιώματος προαίρεσης της αναθέτουσας αρχής.

4. Το από **09.01.2020** αίτημα του οικονομικού φορέα «*O.T.E. A.E.*», το οποίο απεστάλη μέσω Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και αφορά την παροχή παράτασης της προθεσμίας υποβολής προσφορών.

5. Το από **09.01.2020** αίτημα του οικονομικού φορέα «*BYTE A.B.E.E.*», το οποίο απεστάλη μέσω Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και αφορά την παροχή παράτασης της προθεσμίας υποβολής προσφορών.

6. Το υπ' αριθ. **103973** από **10.01.2020** ερώτημα του οικονομικού φορέα «*QUALITY & RELIABILITY A.E.*», το οποίο απεστάλη μέσω Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και αφορά την παροχή διευκρινήσεων επί των όρων και επί των τεχνικών προδιαγραφών της ανωτέρω Διακήρυξης.

7. Το από **10.01.2020** ερώτημα του οικονομικού φορέα «*SPACE HELLAS A.E.*», το οποίο απεστάλη μέσω Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και αφορά την παροχή διευκρινήσεων επί των τεχνικών προδιαγραφών της ανωτέρω Διακήρυξης και την παροχή παράτασης της προθεσμίας υποβολής προσφορών.



8. Το από **10.01.20120** ερώτημα του οικονομικού φορέα «**IBM ΕΛΛΑΣ Α.Ε.**», το οποίο απεστάλη μέσω Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και αφορά την παροχή διευκρινήσεων επί των τεχνικών προδιαγραφών της ανωτέρω Διακήρυξης και την παροχή παράτασης της προθεσμίας υποβολής προσφορών.

9. Το υπ' αριθ. **3974** από **10.01.2020** ερώτημα του οικονομικού φορέα «**PROFILE SYSTEMS & SOFTWARE Α.Ε.**», το οποίο απεστάλη μέσω Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και αφορά την παροχή διευκρινήσεων επί των όρων και επί των τεχνικών προδιαγραφών της ανωτέρω Διακήρυξης.

10. Το από **10.01.2020** ερώτημα του οικονομικού φορέα «**BYTE Α.Β.Ε.Ε.**», το οποίο απεστάλη μέσω Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και αφορά την παροχή διευκρινήσεων επί των τεχνικών προδιαγραφών της ανωτέρω Διακήρυξης.

11. Το υπ' αριθ. **AD.200110.003** από **10.01.2020** ερώτημα του οικονομικού φορέα «**ADAPTIT Α.Ε.**», το οποίο απεστάλη μέσω Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και αφορά την παροχή διευκρινήσεων επί των τεχνικών προδιαγραφών της ανωτέρω Διακήρυξης.

12. Το υπ' αριθ. **1032/20/132457** από **18-01-2020** έγγραφο της Διεύθυνσης Διαχείρισης & Ανάλυσης Πληροφοριών, με συνημμένο το πρακτικό συνεδρίασης της αρμόδιας επιτροπής έκδοσης τεύχους τεχνικών προδιαγραφών, όπου εμφανίζονται οι απαντήσεις της στα ερωτήματα των ανωτέρω οικονομικών φορέων.

Αποφασίζουμε

1. **Παρέχουμε**, στο πλαίσιο της εν θέματι αναφερόμενης διαγωνιστικής διαδικασίας και σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Παράγραφο 2.1.3. της υπ' αριθ. **21/2019** Διακήρυξη Α.Ε.Α., τις κάτωθι διευκρινίσεις:

Ερώτημα 1: 2.2.8.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Αναφέρεται ότι:

“Στην περίπτωση που ο προσφέρων οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι θα αναθέσει τμήμα της Σύμβασης υπό τη μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, σύμφωνα με το άρθρο 4.4 της παρούσας θα πρέπει, να σημειώσει την αντίστοιχη ένδειξη στο Ε.Ε.Ε.Σ του (μέρος ΙΙ – παράγραφος Δ). Ακολούθως στο πεδίο που εμφανίζεται αναφέρει το τμήμα, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει κατά το άρθρο 58 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει. Και σε αυτή την περίπτωση ο οικονομικός φορέας που υποβάλει προσφορά, επισυνάπτει χωριστό έντυπο Ε.Ε.Ε.Σ. για κάθε υπεργολάβο (άρθρ. 131 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει). Στα επισυναπτόμενα χωριστά Ε.Ε.Ε.Σ. των υπεργολάβων, δηλώνεται αντίστοιχα ο, κατά περίπτωση, νόμιμος εκπρόσωπός τους, ο οποίος και θα υπογράψει ψηφιακά το ηλεκτρονικό αρχείο (.pdf) που θα παραχθεί. Τα χωριστά Ε.Ε.Ε.Σ. των υπεργολάβων συμπληρώνονται ως προς τα μέρη Ι, ΙΙ, ΙΙΙ.”

Οι Υπεργολάβοι θα απαιτηθεί να υποβάλλουν και Δικαιολογητικά Κατακύρωσης Αποδεικτικά μέσα;

Απάντηση: Ισχύουν τα οριζόμενα στην παραγράφο 2.2.8.2. της υπ' αριθ. 21/2019 Διακήρυξης Α.Ε.Α. (σελ 21)

«Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.7 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.4-2.2.6), όπως έχουν δηλωθεί στο χωριστά υποβληθέν Ε.Ε.Ε.Σ. από πλευράς των άλλων φορέων.»

Ερώτημα 2: 2.2.8.2 Αποδεικτικά μέσα

B.1.

Αναφέρεται ότι:

“ζ) Για την παράγραφο 2.2.3.3 περίπτωση γ', πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια Αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους. Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων αποδεικνύεται με το Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια Υπηρεσία του



Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) επί του οποίου θα αναγράφεται ρητά ότι η επιχείρηση είναι «Ενεργή».”

Το σχετικό συναφές Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια Υπηρεσία του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) αναφέρει:

“1) Βεβαιώνουμε ότι:

α) δεν έχει παρέλθει ο εκ του καταστατικού ορισμένος χρόνος διάρκειάς της.

β) δεν έχει καταχωρισθεί στη Μερίδα της εταιρείας στο Γ.Ε.ΜΗ., απόφαση Γενικής Συνέλευσης για λύση της εταιρείας & θέση αυτής σε εκκαθάριση.

γ) δεν έχει περιέλθει στην Υπηρεσία μας για να καταχωρισθεί στη Μερίδα της εταιρείας στο Γ.Ε.ΜΗ. αίτηση, αγωγή ή δικαστική απόφαση για λύση της εταιρείας και διορισμό ή αντικατάσταση εκκαθαριστή ή συν-εκκαθαριστή, ούτε απόφαση που να τη θέτει υπό αναγκαστική διαχείριση ή ειδική εκκαθάριση.

2) Επίσης μέχρι σήμερα δεν έχει περιέλθει στην υπηρεσία μας προκειμένου να σημειωθεί στο Γ.Ε.ΜΗ. (σύμφωνα με το άρθρο 6 παρ. 2 και άρθρο 11 παρ. 5 του Νόμου 3419/2005 και το άρθρο 8 του νόμου 3588/2007, όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύει) απόφαση που να την κηρύσσει σε κατάσταση πτώχευσης ή σε διαδικασία εξυγίανσης ή σε άλλη συλλογική διαδικασία ικανοποίησης πιστωτών, ούτε αίτηση προς το αρμόδιο Δικαστήριο για να κηρυχθεί σε κατάσταση πτώχευσης ή διαδικασίας εξυγίανσης ή άλλης συλλογικής διαδικασίας ικανοποίησης πιστωτών, ούτε απόφαση που να τη θέτει υπό αναγκαστική διαχείριση ή ειδική εκκαθάριση.

3) Σημειώνεται ότι με τα ανωτέρω περί «πτώχευσης, διαδικασίας εξυγίανσης ή ικανοποίησης πιστωτών» πιστοποιούμενα, δεν υποκαθίσταται το πιστοποιητικό που εκδίδεται από το Μητρώο Πτωχεύσεων του Πρωτοδικείου, στο οποίο καταχωρίζονται «αυτοί που κηρύχθηκαν σε πτώχευση ή ζητήθηκε το άνοιγμα της διαδικασίας συνδιαλλαγής» (σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 8 του Νόμου 3588/2007 όπως ισχύει).”

Παρακαλούμε επιβεβαιώσατε ότι τα ανωτέρω αναγραφόμενα στο σχετικό συναφές Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια Υπηρεσία του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) πιστοποιούν ότι η επιχείρηση είναι «Ενεργή».

Απάντηση: Ισχύουν τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.8.2 της υπ' αριθ. 21/2019 Διακήρυξης Α.Ε.Α. (σελ 23).

«(...)ζ) Για την παράγραφο 2.2.3.3 περίπτωση γ', πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια Αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους. Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων αποδεικνύεται με το Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια Υπηρεσία του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) επί του οποίου θα αναγράφεται ρητά ότι η επιχείρηση είναι «Ενεργή». Το εν λόγω πιστοποιητικό γίνεται αποδεκτό εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή του.(...)»

Ερώτημα 3: 5.1.1. Η πληρωμή στον προμηθευτή θα γίνεται ως εξής:

Αναφέρεται ότι:

“β) Με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού 50% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ, με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης η οποία θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72§1 περ. δ του Ν. 4412/2016, ως ισχύει και την καταβολή του υπολοίπου είτε μετά την οριστική παραλαβή των υλικών είτε με πληρωμή ποσοστού 20% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ με το πρωτόκολλο παραλαβής κατόπιν του μακροσκοπικού ελέγχου και την εξόφληση της υπόλοιπης συμβατικής αξίας με τον συνολικό ΦΠΑ μετά την οριστική παραλαβή των υλικών. Ο οικονομικός φορέας θα δηλώνει στην οικονομική του προσφορά, το ακριβές ποσοστό της προκαταβολής που επιθυμεί να λάβει.”

Ο προμηθευτής θα πρέπει στην προσφορά του να επιλέξει την καταβολή του υπολοίπου είτε μετά την οριστική παραλαβή των υλικών είτε με πληρωμή ποσοστού 20% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ με το πρωτόκολλο παραλαβής κατόπιν του μακροσκοπικού ελέγχου και την εξόφληση της υπόλοιπης συμβατικής αξίας με τον συνολικό ΦΠΑ μετά την οριστική παραλαβή των υλικών;

ή

Η ίδια η Αναθέτουσα Αρχή θα επιλέξει την καταβολή του υπολοίπου είτε μετά την οριστική παραλαβή των υλικών είτε με πληρωμή ποσοστού 20% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ με το



πρωτόκολλο παραλαβής κατόπιν του μακροσκοπικού ελέγχου και την εξόφληση της υπόλοιπης συμβατικής αξίας με τον συνολικό ΦΠΑ μετά την οριστική παραλαβή των υλικών;

Απάντηση: Ισχύουν τα οριζόμενα στην παράγραφο 5.1.1 της υπ' αριθ. 21/2019 Διακήρυξης Α.Ε.Α. (σελ. 41)

«(...)Για την ως άνω (Α) πληρωμή του αναδόχου, αυτή θα πραγματοποιηθεί με έναν από τους κάτωθι τρόπους:

α) Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών

β) Με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού 50% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ, με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης η οποία θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72§1 περ. δ του Ν. 4412/2016, ως ισχύει και την καταβολή του υπολοίπου είτε μετά την οριστική παραλαβή των υλικών είτε με πληρωμή ποσοστού 20% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ με το πρωτόκολλο παραλαβής κατόπιν του μακροσκοπικού ελέγχου και την εξόφληση της υπόλοιπης συμβατικής αξίας με τον συνολικό ΦΠΑ μετά την οριστική παραλαβή των υλικών. Ο οικονομικός φορέας θα δηλώνει στην οικονομική του προσφορά, το ακριβές ποσοστό της προκαταβολής που επιθυμεί να λάβει(...)»

Ερώτημα 4: Β.8 Περίοδος Εγγύησης - Συντήρησης

Αναφέρεται ότι:

“Οι προαναφερόμενες εργασίες θα γίνονται από πιστοποιημένους για κάθε προϊόν μηχανικούς και σε κάθε περίπτωση θα υπάρχει συμμόρφωση με τις πολιτικές Ασφαλείας πληροφοριακών συστημάτων που τηρούνται από την Ελληνική Αστυνομία.”

Αναφορικά με τα παρακάτω ζητούμενα:

Γ.5.9 Μόνιτορ - Τηλεόραση DVB-T2

Γ.5.10. Συσκευές Αδιάλειπτης Παροχής Ενέργειας (Rack UPS)

Γ.5.11. Καταστροφείς Εγγράφων

Γ.5.12. Τηλεφωνικές Συσκευές (IP) – Τύπου Α’

Γ.5.13. Τηλεφωνικές Συσκευές (IP) - Τύπου Β’

Γ.5.14. Συσκευές Ασφαλούς Διάταξης Δημιουργίας Υπογραφής (usb tokens)

επειδή δεν υπάρχουν επίσημες πιστοποιήσεις μηχανικών για τα παραπάνω προϊόντα, παρακαλούμε όπως εξαιρεθούν του εν λόγω όρου και να καλύπτονται από τεχνικούς του αναδόχου.

Απάντηση: Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν επίσημες πιστοποιήσεις μηχανικών για τα προσφερόμενα προϊόντα είναι αποδεκτές οι πιστοποιήσεις για την συγκεκριμένη τεχνολογία του προϊόντος (πχ πιστοποίηση για ip τηλεφωνικά κέντρα και συσκευών αυτού).

Ερώτημα 5: Β.10 Διαθεσιμότητα – Ρήτρες

Αναφέρεται ότι:

“Χρόνος Εκτός Λειτουργίας είναι το χρονικό διάστημα από την αναγγελία της βλάβης μέχρι τη διόρθωσή της και την παράδοση της μονάδας σε πλήρη λειτουργία, μειωμένο κατά το χρονικό διάστημα του μέγιστου ανεκτού χρόνου απόκρισης. Ο χρόνος εκτός λειτουργίας δε δύναται να γίνει μικρότερος του μηδενός σε καμία περίπτωση.”

Θα πρέπει να οριστεί το ανώτατο όριο του χρόνου εκτός λειτουργίας.

Απάντηση: Το ανώτατο όριο του χρόνου εκτός λειτουργίας προκύπτει από το ποσοστό διαθεσιμότητας όπως αυτό αναφέρεται στο κεφάλαιο Β.10 του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών.

Ερώτημα 6: Στο κεφάλαιο «Γ. Λογισμικό Λήψης και Επεξεργασίας Δεδομένων PNR» (σελ. 24), αναφέρεται ότι θα χρησιμοποιηθεί υφιστάμενο λογισμικό το οποίο διαθέτει δυνατότητες αποθήκευσης των δεδομένων σε Microsoft SQL Server. Να διατυπωθεί αν υπάρχει ανάγκη μετάπτωσης των δεδομένων αυτών στις νέες βάσεις δεδομένων που θα προσφερθούν για τις ανάγκες του έργου.

Απάντηση: Δεν περιγράφεται στο Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών ανάγκη μετάπτωσης δεδομένων.

Ερώτημα 7: Να δοθεί μια εκτίμηση του τρέχοντος όγκου δεδομένων PNR στην υφιστάμενη βάση.

Απάντηση: Δεν απαιτείται προσδιορισμός όγκου δεδομένων PNR στην υφιστάμενη βάση για την υλοποίηση του υποέργου.



Ερώτημα 8: Να διατεθεί παράρτημα με ένα PNR record και τα πεδία αυτού.

Απάντηση: Δεν είναι δυνατή η παράθεση παραρτήματος PNR record και τα πεδία αυτού από την Υπηρεσία. Η δομή του μηνύματος PNRGOV περιγράφεται στο EDIFACT IMPLEMENTATION GUIDE της IATA.

Ερώτημα 9: Στο κεφάλαιο «Γ.4.1. Εφαρμογή Διαχείρισης Αιτημάτων PNR», στο σημείο 39, αναφέρεται ότι η εφαρμογή πρέπει «να παρέχει τη δυνατότητα διεπαφής, με εφαρμογές τρίτων για την αυτόματη προώθηση ή λήψη δεδομένων». Να αναφερθεί αν τα αιτήματα που έρχονται από εφαρμογές τρίτων θα πρέπει να ενσωματωθούν σε κάποια ροή εργασίας ή αν αντ' αυτού η εφαρμογή θα δίνει αυτοματοποιημένες απαντήσεις.

Απάντηση: Τα αιτήματα που έρχονται από εφαρμογές τρίτων θα πρέπει να ενσωματωθούν σε κάποια ροή εργασίας.

Ερώτημα 10: Λόγω του εύρους και της κρισιμότητας των απαιτήσεων προτείνουμε η διάρκεια της Μελέτης Εφαρμογής να επεκταθεί στους 3 μήνες, από τους 2 που είναι τώρα και η διάρκεια Υλοποίησης να επεκταθεί από τους 6 στους 9 μήνες.

Απάντηση: Οι χρόνοι των επιμέρους Φάσεων δύναται να τροποποιηθούν κατά την υλοποίηση, κατόπιν κοινής συμφωνίας της Υπηρεσίας και του Αναδόχου, χωρίς την τροποποίηση του συνολικού χρονοδιαγράμματος του Υποέργου.

Ερώτημα 11: Στη παράγραφο Β 2.7.1 αναφέρεται « Στο σύστημα θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται προμήθεια και εγκατάσταση καρταναγνωστών, χωρίς την εγκατάσταση κεντρικών μονάδων, αλλά με λειτουργία κεντρικής μονάδας στους εσωτερικούς καρταναγνώστες. Η ανάγκη ελέγχου πρόσβασης εισόδου/εξόδου (εκτός των υπό προμήθεια τουρνικέ) αποτυπώνεται στον παρακάτω πίνακα»

Παρακαλούμε επιβεβαιώστε ότι αναφέρεστε σε αυτονόμους καρταναγώστες με ενσωματωμένο ελεγκτή, που να μπορούν να υποστηρίξουν και ένα επιπλέον καρταναγνώστη ως περιφερειακό εξοπλισμό (σύνολο 2 καρταναγνώστες) ανά σημείο εγκατάστασης για τον έλεγχο εισόδου / εξόδου ανά σημείο και παρακαλούμε επιβεβαιώστε ότι θα χρησιμοποιηθούν καρταναγνώστες τόσο για τον έλεγχο της εισόδου όσο και της εξόδου.

Απάντηση: Η προσφερόμενη λύση με αυτονόμους καρταναγώστες με ενσωματωμένο ελεγκτή, που να μπορούν να υποστηρίξουν και ένα επιπλέον καρταναγνώστη ως περιφερειακό εξοπλισμό (σύνολο 2 καρταναγνώστες) ανά σημείο εγκατάστασης για τον έλεγχο εισόδου / εξόδου ανά σημείο είναι αποδεκτή.

Η χρήση καρταναγνωστών τόσο για την είσοδο όσο και για την έξοδο είναι αποδεκτή.

Ερώτημα 12: Να διασαφηνιστεί εάν θα παρέχεται παροχή από UPS επαρκούς χωρητικότητας ή απαιτείται εξωτερικό τροφοδοτικό με μπαταρία για κάθε καρταναγνώστη.

Παρακαλούμε να γίνει αποδεκτή και η προσφορά καρταναγνωστών με εξωτερικό-πρόσθετο ελεγκτή με ενσωματωμένη μπαταρία, καθώς την αρχιτεκτονική αυτή ακολουθεί σήμερα η πλειονότητα των κατασκευαστών εξοπλισμού καθώς επίσης η προσέγγιση αυτή προσφέρει μεγαλύτερη ευελιξία σε θέματα αυτονομίας σε περίπτωση απώλειας της παροχής ρεύματος και αποθήκευσης log files στην εσωτερική μνήμη του ελεγκτή.

Απάντηση: Είναι δυνατό να χρησιμοποιηθούν οι προσφερόμενες συσκευές αδιάλειπτης παροχής ενέργειας (rack ups) ή το προσφερόμενο κεντρικό σύστημα συσκευές αδιάλειπτης παροχής ενέργειας.

Η εγκατάσταση πρόσθετου ελεγκτή δεν είναι αποδεκτή.

Ερώτημα 13: Στον πίνακα Γ.6.1 § 21 αναφέρεται «Συνθήκες Λειτουργίας τουλάχιστον -10 ο έως +70 ο C»

Παρακαλούμε αναθεωρήστε το άνω όριο καθώς η πλειονότητα των επώνυμων κατασκευαστών προσφέρει λύσεις που δεν υπερβαίνουν τους 60οC

Απάντηση: Παραμένει η απαίτηση του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών, ως έχει.

Ερώτημα 14: Στον πίνακα Γ.6.1 § 4 & § 5 αναφέρεται «Δυνατότητα Υποστήριξης των υφιστάμενων ANPR καμερών» & «Δυνατότητα διασύνδεσης με το υφιστάμενο σύστημα CCTV.» αντίστοιχα



Παρακαλούμε επιβεβαιώστε ότι αναφέρεστε σε πλήρη διαλειτουργικότητα μεταξύ των συστημάτων CCTV, ANPR & Access από μία κοινή / ενιαία πλατφόρμα διαχείρισης ώστε να είναι δυνατή η πλήρης διασύνδεση μεταξύ υφιστάμενων και νέων συστημάτων ασφαλείας. Σε διαφορετική περίπτωση δώστε μας περισσότερες πληροφορίες για το πως νοείται η υποστήριξη των ANPR καμερών καθώς και η διασύνδεση με το υφιστάμενο σύστημα CCTV.

Απάντηση: Η προσφερόμενη λύση θα πρέπει να καλύπτει τις απαιτήσεις που περιγράφονται στα B.2.7.1 και B.2.1.7 του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών.

Ερώτημα 15: Στη παράγραφο B.2.1.7 αναφέρεται: « Ο έλεγχος πρόσβασης θα επιτυγχάνεται μέσω ειδικής (web) εφαρμογής, η οποία θα εγκατασταθεί κεντρικά στο DataRoom της ΔιΔΑΠ...»

Επιπρόσθετα στον πίνακα Γ.6.1 § 1 αναφέρεται: «Αρχιτεκτονική Συστήματος Server / Client» .

Παρακαλούμε διευκρινίστε εάν η ζητούμενη εφαρμογή θα είναι web based ή server/client

Προτείνεται η εφαρμογή για λόγους ασφαλείας να είναι μορφής server/ client και όχι web based. Με τον τρόπο αυτό παρέχεται μεγαλύτερη ασφάλεια και έλεγχος στο ποιος έχει πρόσβαση στην εφαρμογή και από ποιο τερματικό.

Απάντηση: Η ζητούμενη εφαρμογή θα πρέπει να είναι web based και η πρόσβαση θα επιτυγχάνεται μέσω των browser που περιγράφονται στο κελί 8 του Γ.6.1 του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών.

Ερώτημα 16: Στη παράγραφο B.2.1.7 αναφέρεται: « Δυνατότητα διαλειτουργικότητας με το υφιστάμενο σύστημα επιτήρησης, κυρίως για την κεντρική ενημέρωση (όχι απόδοση πρόσβασης) και για τα οχήματα που εισέρχονται/εξέρχονται της εγκατάστασης, μέσω του προαναφερόμενου ήδη εγκατεστημένου εξοπλισμού ANPR ή και άλλου πρόσθετου εξοπλισμού.»

Παρακαλούμε διευκρινίστε ποιο είναι το υφιστάμενο σύστημα επιτήρησης (εκτός του εξοπλισμού του CCTV διαθέτετε και κάποιο επιπλέον λογισμικό;).

Απάντηση: Το υφιστάμενο σύστημα επιτήρησης περιγράφεται στην παράγραφο A.4.1 σελ 20/181 του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών.

Ερώτημα 17: Στον πίνακα Γ.6.1 § 13 αναφέρεται: «Θύρες Επικοινωνίας Ethernet, RS232/485” .

Καθώς η θύρα RS232/485 τείνει να αντικατασταθεί από πιο σύγχρονες μορφές θυρών επικοινωνίας (πχ USB , wifi) προτείνουμε ο όρος να γίνει προαιρετικός ή να αφαιρεθεί.

Απάντηση: Παραμένει η απαίτηση του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών, ως έχει.

Ερώτημα 18: Στον πίνακα Γ.6.1 § 15 αναφέρεται: Πρωτόκολλο επικοινωνίας καρτών τουλάχιστον Mifare, HID, EM.

Καθώς η συνήθης πρακτική των κατασκευαστικών οίκων είναι να υποστηρίζουν συγκεκριμένα πρωτόκολλα για κάθε μοντέλο αναγνώστη (μολονότι η οικογένεια των συγκεκριμένων αναγνωστών μπορεί να υποστηρίζει πολλαπλά πρωτόκολλα) παρακαλούμε επιβεβαιώστε ότι δεν είναι απαιτητή η υποστήριξη όλων των αναφερομένων πρωτοκόλλων ταυτόχρονα. Στην περίπτωση αυτή τροποποιήστε την προδιαγραφή ως ακολούθως: «Πρωτόκολλο επικοινωνίας καρτών τουλάχιστον Mifare ή HID ή EM»

Απάντηση: Παραμένει η απαίτηση του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών, ως έχει.

Ερώτημα 19: Στον πίνακα Γ.6.1 § 3 αναφέρεται: Υποστήριξη τουλάχιστον Εκτυπωτή καρτών/ QR code.

Παρακαλούμε επιβεβαιώστε ότι το QR code είναι τυπική απαίτηση για τον εκτυπωτή καθώς δεν αναφέρεται στους αναγνώστες τέτοια απαίτηση.

Απάντηση: Η υποστήριξη τουλάχιστον Εκτυπωτή καρτών/ QR code αφορά δυνατότητα του λογισμικού.

Ερώτημα 20: Στη παράγραφο B.2.1.7 αναφέρεται: Επίσης, ο Ανάδοχος θα παράσχει λύση για τον έλεγχο πρόσβασης στον υφιστάμενο ανελκυστήρα τροφοδοσίας, που θα συμφωνηθεί με την Υπηρεσία κατά τη Μελέτη Εφαρμογής.

Διευκρινίστε αν ο έλεγχος πρόσβασης στον υφιστάμενο ανελκυστήρα τροφοδοσίας αποτελεί μέρος του παρόντος έργου και αν ναι πόσους ορόφους εξυπηρετεί.

Απάντηση: Ο έλεγχος πρόσβασης στον υφιστάμενο ανελκυστήρα τροφοδοσίας αποτελεί μέρος του παρόντος έργου και αφορά όλους τους ορόφους του κτιρίου της ΔΙΔΑΠ.



Ερώτημα 21: Παράγραφος Β.2.7.1 Σύστημα ελέγχου πρόσβασης προσώπων και οχημάτων (AccessControl)

Διευκρινίστε πόσες κάρτες access control απαιτείται να προσφερθούν κ ποιας τεχνολογίας (Mifare, HID ή EM).

Απάντηση: Ο αριθμός και η τεχνολογία των καρτών access control που απαιτούνται, θα προσδιοριστεί επακριβώς κατά τη μελέτη εφαρμογής σύμφωνα με την προτεινόμενη λύση. Ο ανάδοχος μπορεί να συμπεριλάβει ενδεικτικά αριθμό καρτών στην προσφορά του (πχ 300 τεμάχια).

Ερώτημα 22: Στο κεφάλαιο «Γ.3.3. Μεταγωγείς Ασφάλειας – Τείχος Προστασίας Εφαρμογών (WAF)», στο σημείο οι τεχνικές προδιαγραφές 15,22 και 23 αφορούν NGFW και και προτείνουμε να εξαιρεθούν.

Απάντηση: Η συσκευή WAF θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα ανίχνευσης και αντιμετώπισης επιθέσεων DoS Layer 3/4 τύπου SYN Flood, ενώ οι δυνατότητες ανίχνευσης/μπλοκαρίσματος port scan και brute force (layer 3/4) μπορούν να καλυφθούν είτε από το WAF είτε από το NGFW. Οι απαιτήσεις 22 (βλ πχ leakage αριθμών πιστωτικών καρτών) και 23 (βλ πχ OS command injection) πρέπει να καλύπτονται υποχρεωτικά από το WAF.

Ερώτημα 23: Στο κεφάλαιο «Γ.3.3. Μεταγωγείς Ασφάλειας – Τείχος Προστασίας Εφαρμογών (WAF)», στο σημείο 12 η τεχνική προδιαγραφή μπορεί να ισχύσει μόνο σε περίπτωση hardware appliance. Να διευκρινιστεί αν ισχύει μόνο σε αυτή τη περίπτωση.

Απάντηση: Διευκρινίζεται ότι η απαίτηση 12 του πίνακα Γ.3.3 ισχύει μόνο σε περίπτωση hardware appliance.

Ερώτημα 24: Στο κεφάλαιο «Γ.2.2. Μεταγωγείς Πρόσβασης Δικτύου – Access ToR», στο σημείο 4 παρακαλώ διευκρινίστε το πλήθος και το είδος (single mode/ multimode) των συνδέσεων των ζητούμενων FEXes με τα parent switches. Θα πρέπει να προσφερθούν QSFP+ transceivers και για την πλευρά των parent switches.

Απάντηση: Ο Ανάδοχος θα συμπεριλάβει στην προσφορά του όλα τα απαραίτητα transceiver modules και καλώδια για τη διασύνδεση των προσφερόμενων συσκευών με τον υφιστάμενο δικτυακό εξοπλισμό εκατέρωθεν. Το πλήθος των συνδέσεων θα καθοριστεί από τον Ανάδοχο ούτως ώστε να εξασφαλίζεται η διάταξη υψηλής διαθεσιμότητας. Οι διασυνδέσεις να γίνουν με χρήση πολύτροπης οπτικής ίνας.

Ερώτημα 25: Στο κεφάλαιο «Γ.2.2. Μεταγωγείς Πρόσβασης Δικτύου – Access ToR», στο σημείο 6 παρακαλώ διευκρινίστε το είδος των απαιτούμενων τροφοδοτικών, AC ή DC. Επιπροσθέτως, εάν η απαιτούμενη τροφοδοσία είναι AC θα θέλαμε να μας διευκρινίσετε το είδος των επιθυμητών καλωδίων τροφοδοσίας, AC καλώδια ή Cabinet Καλώδια.

Απάντηση: Απαιτούνται τροφοδοτικά DC.

Ερώτημα 26: Στο κεφάλαιο «Γ.2.2. Μεταγωγείς Πρόσβασης Δικτύου – Access ToR», στο σημείο 7 παρακαλώ διευκρινίστε το είδος του Airflow που είναι επιθυμητό, Standard ή Reverse.

Απάντηση: Το επιθυμητό είδος του Airflow είναι το Standard.

Ερώτημα 27: Στο κεφάλαιο «Γ.2.2. Μεταγωγείς Πρόσβασης Δικτύου – Access ToR», στο σημείο 8 προτείνεται η απομάκρυνση της προδιαγραφής καθώς τα FEX παραμετροποιούνται μέσω του parent switch και ως εκ τούτου δεν διαθέτουν console port.

Απάντηση: Παραμένει η απαίτηση του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών, ως έχει.

Ερώτημα 28: Στο κεφάλαιο «Γ.3.1 Δρομολογητές Κρυπτογράφησης Δικτύου», στο σημείο 8 παρακαλώ διευκρινίστε εάν το πλήθος 2 που αναφέρεται στην απαίτηση είναι το συνολικό ζητούμενο πλήθος των τροφοδοτικών του κάθε δρομολογητή.

Απάντηση: Απαιτούνται δύο (2) τροφοδοτικά ανά δρομολογητή.



Ερώτημα 29: Στο κεφάλαιο «Γ.2.2. Μεταγωγείς Πρόσβασης Δικτύου – Access ToR», στα σημεία 6, 7, 30, 31 παρακαλώ διευκρινίστε ότι ο ζητούμενος ρυθμός μετάδοσης 1Gbps (2Gbps με την προσθήκη αδειών) αναφέρεται στο σύνολο του σε κρυπτογραφημένη κίνηση.

Απάντηση: Η προδιαγραφή αφορά switch και όχι router, η κρυπτογράφηση δεν γίνεται μεταξύ των ToR.

Ερώτημα 30: Στο κεφάλαιο «B.2.3 Σύστημα ψύξης Data Center» και συγκεκριμένα στην εικόνα 8 παρουσιάζονται 3 κλιματιστικές μονάδες. Στον αντίστοιχο πίνακα συμμόρφωσης ζητούνται μόνο 2. Παρακαλούμε να διευκρινιστεί η ζητούμενη ποσότητα.

Απάντηση: Η ζητούμενη ποσότητα είναι δύο (2) κλιματιστικές μονάδες.

Ερώτημα 31: Στο κεφάλαιο «Γ.3.11. Σύστημα Ψύξης Data Center», στο σημείο 12 αναφέρεται πως κάθε κλιματιστική μονάδα θα διαθέτει διαφορικό πρεσσοστατη για την επιτήρηση ροής αέρα. Οι περισσότερες σύγχρονες μονάδες πλέον είναι εξοπλισμένες με ξηρά επαφή τύπου operating fan με την ίδια λειτουργία. Παρακαλούμε επιβεβαιώστε πως η λύση αυτή είναι αποδεκτή.

Απάντηση: Παραμένει η απαίτηση του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών, ως έχει.

Ερώτημα 32: Στο κεφάλαιο «Γ.3.11. Σύστημα Ψύξης Data Center», στο σημείο 7 αναφέρεται πως ο συμπίεστης θα έχει προστασία κλάσης IP54. Αυτή η απαίτηση συνήθως αναφέρεται στην προστασία των ανεμιστήρων. Η προστασία των συμπίεστων στην πλειοψηφία των downflow μονάδων είναι IP20. Παρακαλούμε να διευκρινιστεί.

Απάντηση: Παραμένει η απαίτηση του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών, ως έχει.

Ερώτημα 33: Στα κεφάλαια «Γ.5.12. Τηλεφωνικές Συσκευές (IP) – Τύπου Α' και Γ.5.13. Τηλεφωνικές Συσκευές (IP) - Τύπου Β' παρακαλούμε όπως διευκρινιστεί η έκδοση του Avaya IP Office IP500, ώστε να προσφερθούν οι ανάλογες άδειες.

Απάντηση: Τα υφιστάμενα χαρακτηριστικά (επίκειται η αναβάθμιση του λογισμικού του στην τρέχουσα έκδοση) του Avaya IP Office IP500 είναι τα εξής:

Avaya IP 500 V2

- IP OFFICE R10 ESSENTIAL EDITION PLDS LIC:DS – 1
- IP OFFICE R10 IP500 E1 ADDITONAL 22CHANNELS PLDS LIC:CU – 44
- IP OFFICE R10 3RD PARTY IP ENDPOINT 1 PLDS LIC:CU – 2
- IP OFFICE R10 AVAYA IP ENDPOINT 1 PLDS LIC:CU – 96
- SIP Trunk Channels 10

Ερώτημα 34: Σχετικά με το ζητούμενο Τείχος προστασίας WAFs του Πίνακα Γ.3.3 παρακαλούμε επιβεβαιώστε αν είναι αποδεκτό η ζητούμενη λειτουργικότητα να προσφέρεται μέσα από το προσφερόμενο Τείχος Προστασίας Επόμενης Γενιάς (NGFW) της Γ.3.2, με την προϋπόθεση ότι καλύπτονται όλες οι προδιαγραφές της Γ.3.3.

Απάντηση: Απαιτείται η παροχή ξεχωριστών συσκευών(ή virtual appliances) WAF.

Ερώτημα 35: Εφόσον διατίθεται ξεχωριστή συσκευή για τη διαχείριση των Μεταγωγών Ασφαλείας NGFW στην οποία θα αποθηκεύονται τα logs αυτών, να διευκρινιστεί εάν η Προδιαγραφή 5 στους πίνακες Γ.2.1 και Γ.3.2 αποτελεί αναγκαία απαίτηση.

Απάντηση: Παραμένει η απαίτηση του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών, ως έχει.

Ερώτημα 36: Να διευκρινιστεί στις προδιαγραφές 17 & 18 των πινάκων Γ.2.1 και Γ.3.2, ότι αρκεί η υποστήριξη του συγκεκριμένου αριθμού μόνο των QSFP+ και SFP+ υποδοχών αντίστοιχα (χωρίς δηλαδή με τους QSFP+ και SFP+ transceivers).

Απάντηση: Οι προδιαγραφές αναφέρονται στις διαθέσιμες θύρες και όχι στα transceiver modules.

Ερώτημα 37: Εφόσον σύμφωνα με την προδιαγραφή 21 του πίνακα Γ 2.1 & Γ.3.2, ζητείται Μεταγωγός Ασφαλείας NGFW με τουλάχιστον απόδοση 15Gbps, να επανεξεταστεί η προδιαγραφή 17 των πινάκων Γ 2.1 & Γ.3.2 σχετικά με την ύπαρξη 40GEQSFP+ υποδοχών έτσι, ώστε να δίνεται η δυνατότητα να υποστηρίζεται μελλοντικά με προσθήκη υλικού (κατάλληλης κάρτας).

Απάντηση: Παραμένει η απαίτηση του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών, ως έχει.



Ερώτημα 38: Εφόσον σύμφωνα με την προδιαγραφή 21 του πίνακα Γ 2.1 & Γ.3.2, ζητείται Μεταγωγός Ασφαλείας NGFW με τουλάχιστον απόδοση 15Gbps, να επανεξεταστεί η προδιαγραφή 9 των πινάκων Γ 2.1 & Γ.3.2 έτσι, ώστε να επιτρέπεται η σύνδεση με τους υφιστάμενους μεταγωγείς Cisco Nexus είτε με τον κατάλληλο αριθμό 10GE θύρων ανάλογα με την απόδοση του προσφερόμενου εξοπλισμού, είτε με 40GE.

Απάντηση: Παραμένει η απαίτηση του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών, ως έχει.

Ερώτημα 39: Εφόσον η IPSec κίνηση δεν ξεπερνά το bandwidth της γραμμής διασύνδεσης με το διαδίκτυο, να εξεταστεί εάν 8 Gbps IPsec throughput υπερκαλύπτει τις αναγκές έτσι, ώστε να αναπροσαρμοστεί ανάλογα η προδιαγραφή 22 του πίνακα Γ2.1.

Απάντηση: Παραμένει η απαίτηση του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών, ως έχει.

Ερώτημα 40: Να διευκρινιστεί εάν η λειτουργία sandboxing στο cloud είναι αποδεκτή θεωρώντας την ως εξωτερική συσκευή, όπως αναγράφεται στην προδιαγραφή 28 του πίνακα Γ.2.1 και προδιαγραφή 27 του πίνακα Γ.3.2.

Απάντηση: Ο προσφερόμενος εξοπλισμός και λογισμικά θα πρέπει να εγκατασταθούν στους χώρους του Αγοραστή (on-premises). Δεν είναι αποδεκτές λύσεις Cloud. Εξυπακούεται ότι ο προσφερόμενος εξοπλισμός/λογισμικά πρέπει να λαμβάνουν ενημερώσεις από τους Κατασκευαστές/Κοινοτήτες Λογισμικού μέσω διαδικτύου.

Ερώτημα 41: Για την προδιαγραφή 29 του πίνακα Γ.2.1, να διευκρινιστεί εάν είναι αποδεκτή η υποστήριξη DDoS με διάφορες τεχνικές ασφαλείας (όπως π.χ τύπου Rate Based attack detection, αποτύπωση του προφίλ της κίνησης δεδομένων (traffic profiling) και αντίδραση σε μη αναμενόμενη συμπεριφορά κλπ).

Απάντηση: Είναι αποδεκτή η υποστήριξη αντιμετώπισης επιθέσεων τύπου DDoS με throughput έως 10 Gbps (ενσωματωμένη ή σε ξεχωριστή συσκευή).

Ερώτημα 42: Να διευκρινιστεί για την προδιαγραφή 29 του πίνακα Γ.2.1, αν απαιτείται η προμήθεια αδειών χρήσης για υπηρεσία προηγμένης λειτουργικότητας DdoS ανά συσκευή.

Απάντηση: Ο Ανάδοχος θα συμπεριλάβει στην προσφορά του όλες τις απαραίτητες άδειες χρήσης που απαιτούνται σύμφωνα με την λύση που θα περιγράψει.

Ερώτημα 43: Για την προδιαγραφή 29 του πίνακα Γ.2.1, να διευκρινιστεί ότι σε περίπτωση που απαιτείται η προμήθεια αδειών χρήσης για υπηρεσία προηγμένης λειτουργικότητας DdoS, ποιο είναι το bandwidth που θα πρέπει προστατευθεί, λαμβάνοντας υπόψη ότι αυτό δεν θα πρέπει και δεν προσφέρει κανένα όφελος να ξεπερνά το bandwidth της γραμμής διασύνδεσης με το διαδίκτυο.

Απάντηση: Παραμένει η απαίτηση του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών, ως έχει.

Ερώτημα 44: Εφόσον όλα τα δεδομένα (logs, events, forensics data) αποθηκεύονται στο σύστημα διαχείρισης των συσκευών WAF που θα εγκατασταθεί στην υποδομή εικονικοποίησης της ΔιΔΑΠ, να διευκρινιστεί εάν η απαίτηση για εφεδρικό αποθηκευτικό μέσο στη hardware συσκευή WAF, εξακολουθεί να είναι αναγκαία, όπως αναγράφεται στην προδιαγραφή 9 του πίνακα Γ.3.3.

Απάντηση: Η διάταξη εφεδρείας σε επίπεδο τροφοδοσίας και σκληρών δίσκων του waf είναι υποχρεωτική σε περίπτωση που προσφερθεί Hardware Appliance, όπως ρητά αναγράφεται στην προδιαγραφή 9 του πίνακα Γ.3.3.

Ερώτημα 45: Με δεδομένο ότι συσκευές με λειτουργία IPS προστατεύουν από απειλές σε επίπεδο network/transport (OSI layer 3/4), και σε συνδυασμό με το ότι οι συσκευές WAF -που ο ρόλος τους είναι να προστατεύουν από απειλές σε επίπεδο εφαρμογής (OSI layer 7)- έπονται των συσκευών NGFW που έχουν ενεργοποιημένη υπηρεσία IPS, να διευκρινιστεί εάν η απαίτηση για προστασία από απειλές σε επίπεδο network/transport (OSI layer 3/4) όπως αναγράφεται στην προδιαγραφή 15 του πίνακα Γ.3.3, εξακολουθεί να είναι αναγκαία.

Απάντηση: Οι συσκευές WAF θα πρέπει να έχουν τη δυνατότητα ανίχνευσης και αντιμετώπισης επιθέσεων DoS Layer 3/4 τύπου SYN Flood, ενώ οι δυνατότητες ανίχνευσης/μπλοκαρίσματος port scan και brute force (layer 3/4) μπορεί να καλυφθούν είτε από το WAF είτε από το NGFW.

**Ερώτημα 46:** Ενότητα 2.2.6 (σελ. 20)

Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να τηρεί στο αρχείο του σχετική δήλωση των υπαλλήλων του για την επεξεργασία των προσωπικών δεδομένων τους.

Κατανοούμε ότι το παραπάνω απόσπασμα αφορά στην υποχρέωση του υποψηφίου Αναδόχου για την συμμόρφωσή του με τη νομοθεσία περί GDPR και δεν απαιτείται η υποβολή των σχετικών δηλώσεων της προτεινόμενης ομάδας έργου ως μέρος των δικαιολογητικών συμμετοχής.

Παρακαλούμε επιβεβαιώστε άλλως διευκρινίστε σχετικά.

Απάντηση: Δεν απαιτείται η υποβολή των σχετικών δηλώσεων των υπαλλήλων.

Ερώτημα 47: Ενότητα 2.2.6 (σελ. 20)

Ο υποψήφιος Ανάδοχος οφείλει να υποβάλει στην Προσφορά του τα ακόλουθα στοιχεία τεκμηρίωσης:

...

Δηλώσεις συνεργασίας των εξωτερικών συνεργατών.

Κατανοούμε ότι οι τυχόν εξωτερικοί συνεργάτες δεν υποβάλουν ΕΕΕΣ, αφού δεν λογίζονται ως υπεργολάβοι και ότι η απαίτηση μπορεί να καλυφθεί με Υπεύθυνη Δήλωση Ν.1599/1986, χωρίς βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής του δηλούντος εξωτερικού συνεργάτη.

Παρακαλούμε επιβεβαιώστε άλλως διευκρινίστε σχετικά.

Απάντηση: Τυχόν μέλη της ομάδας έργου που θα συμμετέχουν ως εξωτερικοί συνεργάτες, δεν λογίζονται ως υπεργολάβοι. Ως εκ τούτου δεν υποβάλλουν ΕΕΕΣ και είναι αποδεκτές Υπεύθυνες Δηλώσεις Ν.1599/1986, χωρίς βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής του δηλούντος εξωτερικού συνεργάτου.

Ερώτημα 48: Ενότητα 4.5 (σελ. 39)

Δικαίωμα προαίρεσης : Οι υπηρεσίες (δωρεάν) συντήρησης της αρχικής συναφθείσας Σύμβασης, δύναται να παραταθούν με τον ίδιο ανάδοχο, με μονομερή δήλωση (Απόφαση) της Αναθέτουσας Αρχής, για τρία (3) επιπλέον έτη. Το δικαίωμα παράτασης της Σύμβασης δύναται να ενεργοποιηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, σε κάθε περίπτωση, κατά το χρόνο εκτέλεσης της Σύμβασης και πριν από τη λήξη της αρχικής Σύμβασης.

Κατανοούμε το δικαίωμα προαίρεσης αναφέρεται στις υπηρεσίες που αναφέρονται στο τμήμα Β.9 Περίοδος Συντήρησης (σελ. 61/181).

Παρακαλούμε επιβεβαιώστε άλλως διευκρινίστε σχετικά.

Απάντηση: Το δικαίωμα προαίρεσης αναφέρεται στις υπηρεσίες που αναφέρονται στο τμήμα Β.9 Περίοδος Συντήρησης (σελ. 61/181).

Ερώτημα 49: Ενότητα 4.5 (σελ. 39)

Για την παράταση της Σύμβασης, ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει εκ νέου εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας θα ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του συμβατικού τιμήματος της προαίρεσης, χωρίς Φ.Π.Α. ή, σε συντρέχουσα περίπτωση, να μεριμνήσει για την ανάλογη παράταση της ήδη κατατεθείσας εγγυητικής καλής εκτέλεσης πριν τη λήξη της.

Κατανοούμε ότι αναφέρεται εκ παραδρομής εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης αντί εγγυητικής επιστολής καλής λειτουργίας.

Παρακαλούμε επιβεβαιώστε άλλως διευκρινίστε σχετικά.

Απάντηση: Ισχύουν τα οριζόμενα στην παράγραφο 4.5 της υπ' αριθ. 21/2019 Διακήρυξης Α.Ε.Α. (σελ. 39).

«Για την παράταση της Σύμβασης, ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει εκ νέου εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας θα ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του συμβατικού τιμήματος της προαίρεσης, χωρίς Φ.Π.Α. ή, σε συντρέχουσα περίπτωση, να μεριμνήσει για την ανάλογη παράταση της ήδη κατατεθείσας εγγυητικής καλής εκτέλεσης πριν τη λήξη της.»

Ερώτημα 50: Α.2.2.5 Αποπροσωποποίηση Δεδομένων (σελ. 15/181)

Έξι (6) μήνες μετά τη διαβίβαση των δεδομένων PNR, από τους αερομεταφορείς στη ΜΣΕ, τα δεδομένα PNR αποπροσωποποιούνται με την κάλυψη των παρακάτω στοιχείων που μπορούν να χρησιμεύσουν για την άμεση ταυτοποίηση, του επιβάτη στον οποίον αναφέρονται.

Κατανοούμε ότι η αποπροσωποποίηση των δεδομένων δεν αποτελεί μέρος των υποχρεώσεων του Αναδόχου.



Παρακαλούμε επιβεβαιώστε άλλως διευκρινίστε σχετικά.

Απάντηση: Η αποπροσωποποίηση των δεδομένων δεν αποτελεί μέρος των υποχρεώσεων του Αναδόχου.

Ερώτημα 51: Φάση Γ': Εκπαίδευση προσωπικού (σελ. 50/181)

Σημειώνεται, ότι το σύνολο των εκπαιδεύσεων θα πρέπει να παρασχεθεί εντός της επικράτειας λειτουργίας της Υπηρεσίας, να μην προκαλεί κόστος μετακίνησης του προσωπικού αυτής και να μην επηρεάζει την επιχειρησιακή λειτουργία της Υπηρεσίας.

Σε συνδυασμό με το απόσπασμα της παραγράφου Β.7 Εκπαιδεύσεις (σελ. 55/181)

Οι εκπαιδεύσεις θα πρέπει να πραγματοποιούνται στην έδρα της ΔιΔΑΠ ή εναλλακτικά σε χώρους του Αναδόχου, οι οποίοι αφενός δε θα δημιουργούν πρόσθετα κόστη για την Ελληνική Αστυνομία, αφετέρου θα πληρούν όλα τα προαπαιτούμενα για την παροχή των εκπαιδεύσεων.

κατανοούμε ότι οι εκπαιδεύσεις θα γίνονται στην Αθήνα, όπου η έδρα της ΔιΔΑΠ.

Παρακαλούμε επιβεβαιώστε άλλως διευκρινίστε σχετικά.

Απάντηση: Οι εκπαιδεύσεις θα πρέπει να πραγματοποιούνται στην έδρα της ΔιΔΑΠ ή εναλλακτικά σε χώρους του Αναδόχου. Οι χώροι του Αναδόχου θα πρέπει να βρίσκονται εντός της επικράτειας λειτουργίας της Υπηρεσίας, χωρίς να προκαλείται κόστος μετακίνησης του προσωπικού και να μην επηρεάζεται η επιχειρησιακή λειτουργία της Υπηρεσίας. Συνεπώς η παροχή εκπαιδεύσεων εντός του Ν. Αττικής είναι αποδεκτή, καθώς πληρούνται σωρευτικά οι παραπάνω προϋποθέσεις.

Ερώτημα 52: Β.8 Περίοδος Εγγύησης – Συντήρησης (σελ. 59/181)

Ειδικά για τον πρώτο χρόνο επιχειρησιακής λειτουργίας ο Ανάδοχος, πέραν των ανωτέρω, να παρέχει επιτόπια υποστήριξη για όλο το Σύστημα σε βάση : 8 ώρες x 5 εργάσιμες ημέρες την εβδομάδα καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, η οποία να περιλαμβάνει:

- Εκτέλεση ελέγχων για την πιστοποίηση της καλής λειτουργίας όλου του εξοπλισμού
- της κύριας εγκατάστασης που θα προσφέρει.
- On the job training.
- Παραμετροποίηση όλων των λογισμικών των υποσυστημάτων.
- Πιστοποίηση νέων αερομεταφορέων.
- Βελτιστοποίηση Συστήματος.

Επειδή βάσει του κατωτέρω αποσπάσματος της ίδιας σελίδας

Διευκρινίζεται ότι εκ των προαναφερόμενων υπηρεσιών, οι υπηρεσίες "Τεχνικής Υποστήριξης" και "On-site υποστήριξης" θα παρέχονται επιπρόσθετα και κατά τις Φάσεις Γ' και Δ' υλοποίησης του Υποέργου.

ζητείται επιτόπια υποστήριξη για περίοδο συνολικά δεκατεσσάρων (14) μηνών που αφορά σε προσωπικό διαφορετικών ειδικοτήτων, κατανοούμε ότι η κάλυψη της απαίτησης θα γίνεται ύστερα από αίτημα της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο (on call).

Παρακαλούμε επιβεβαιώστε άλλως διευκρινίστε σχετικά

Απάντηση: Η κάλυψη της απαίτησης θα πραγματοποιείται κατόπιν αιτήματος της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο.

Ερώτημα 53: Πίνακας συμμόρφωσης Γ.3.7, σημεία 28 (σελ. 90/181) και 31 (σελ. 91/181)

Βάσει των ανωτέρω δύο απαιτήσεων κατανοούμε ότι η προσφορά συστήματος clustering βάσεων δεδομένων MS SQL Server Enterprise σε τοπολογία τύπου Active-Passive είναι αποδεκτή, αφού αποτελεί αρχιτεκτονική υψηλής διαθεσιμότητας.

Παρακαλούμε επιβεβαιώστε άλλως διευκρινίστε σχετικά.

Απάντηση: Η αναφερόμενη τοπολογία είναι αποδεκτή.

Ερώτημα 54: Πίνακας συμμόρφωσης Γ.4.1, σημείο 39 (σελ. 114/181)

Να παρέχει τη δυνατότητα διεπαφής, με εφαρμογές τρίτων για την αυτόματη προώθηση ή λήψη δεδομένων, μέσω ροών εργασίας που θα καθορισθούν κατά τη Φάση Α' του Υποέργου.

Προκειμένου να γίνει ορθή κοστολόγηση του έργου παρακαλούμε διευκρινίστε:

Ποιες είναι οι εν λόγω εφαρμογές τρίτων ή

Ποιος είναι ο μέγιστος αριθμός εφαρμογών τρίτων για τις οποίες θα πρέπει να κατασκευασθούν διεπαφές και

Ποιος είναι ο μέγιστος αριθμός ροών εργασίας ανά διεπαφή.



Απάντηση: Κατά τη Φάση Α' του Υποέργου θα καθοριστούν οι απαραίτητες διεπαφές που αφορούν κυρίως:

- την υφιστάμενη εφαρμογή περιεχομένου εγγράφων.
 - το υφιστάμενο λογισμικό επεξεργασίας δεδομένων PNR.
 - το προσφερόμενο λογισμικό συνεργασίας, διαμοιρασμού και οργάνωσης αρχείων.
- Ο μέγιστος αριθμός ροών εργασίας ανά διεπαφή θα καθοριστεί ομοίως κατά τη Φάση Α'.

Ερώτημα 55: Συντήρηση υπάρχουσας υποδομής, συντήρηση υπάρχουσών εφαρμογών, διασύνδεση με το υπάρχον σύστημα PNR.

Α Κατανοούμε ότι η συντήρηση της υπάρχουσας υποδομής συνεχίζει να αποτελεί ευθύνη της Αναθέτουσας Αρχής, ακόμη και στις περιπτώσεις που βάσει της διακηρύξεως προσφέρεται εξοπλισμός που θα τοποθετηθεί συμπληρωματικά στην υπάρχουσα υποδομή. Εννοείται ότι η συντήρηση του προσφερόμενου συμπληρωματικού εξοπλισμού αποτελεί ευθύνη του Αναδόχου.

Παρακαλούμε επιβεβαιώστε άλλως διευκρινίστε σχετικά.

Β Κατανοούμε ότι η συντήρηση των υπάρχουσών εφαρμογών συνεχίζει να αποτελεί ευθύνη της Αναθέτουσας Αρχής, ακόμη και στις περιπτώσεις που βάσει της διακηρύξεως τα δεδομένα προσπελαύνονται από τις νέες προσφερόμενες εφαρμογές.

Παρακαλούμε επιβεβαιώστε άλλως διευκρινίστε σχετικά.

Γ Κατανοούμε ότι για την διασύνδεση με το υπάρχον σύστημα PNR, θα προσφερθεί από την Αναθέτουσα Αρχή η κατάλληλη διεπαφή (πχ τύπου Application Programming Interface (API) ή web service) καθώς και οποιαδήποτε άλλη απαραίτητη πληροφορία (πχ σχήμα βάσης δεδομένων) προκειμένου να μπορεί να επικοινωνεί ασφαλώς το ζητούμενο από την διακήρυξη νέο λογισμικό.

Παρακαλούμε επιβεβαιώστε άλλως διευκρινίστε σχετικά.

Απάντηση: Α - Όπου απαιτείται συντήρηση υφιστάμενου εξοπλισμού από τον Ανάδοχο αναφέρεται ρητά στο Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών.

Β- Δεν απαιτείται από τον Ανάδοχο συντήρηση υφιστάμενων εφαρμογών.

Γ- Όλα τα προαπαιτούμενα και οι επιπλέον σχετικές πληροφορίες θα καθοριστούν και θα παρασχεθούν κατά τη Φάση Α'.

Ερώτημα 56: Σύμφωνα με τη Διακήρυξη (παρ. Β.8 Περίοδος Εγγύησης-Συντήρησης) απαιτείται:

"Ειδικά για τον πρώτο χρόνο επιχειρησιακής λειτουργίας ο Ανάδοχος, πέραν των ανωτέρω, να παρέχει επιτόπια υποστήριξη για όλο το Σύστημα σε βάση : 8 ώρες x 5 εργάσιμες ημέρες την εβδομάδα καθ' όλη τη διάρκεια του έτους.."

Παρακαλούμε να διευκρινιστεί κατά πόσο απαιτείται για το αναφερόμενο διάστημα μόνιμη, καθημερινή (8 ώρες x 5 εργάσιμες ημέρες την εβδομάδα) επιτόπια παρουσία μηχανικού του Αναδόχου στον Φορέα.

Απάντηση: Η κάλυψη της απαίτησης θα πραγματοποιείται κατόπιν αιτήματος της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο.

Ερώτημα 57: Σύμφωνα με τη Διακήρυξη (Πίνακας Συμμόρφωσης Γ.5.1. Υπολογιστές Γραφείου Τύπου Α (Desktop Computer Type A)), απαιτήσεις 23 - 25, απαιτούνται:

23	Θύρες USB (τουλάχιστον δύο μπροστά).	≥6		
24	Θύρες USB 3.1	≥4		
25	USB 3.1 Type-C	≥1		

Παρακαλούμε να διευκρινισθεί κατά πόσο οι απαιτήσεις με Α/Α 24 και 25 αποτελούν υποσύνολο της απαίτησης με Α/Α 23.

Απάντηση: Οι απαιτήσεις με Α/Α 24 και 25 αποτελούν υποσύνολο της απαίτησης με Α/Α 23.

Ερώτημα 58: Σύμφωνα με τη Διακήρυξη (Πίνακας Συμμόρφωσης Γ.5.2.Υπολογιστές Γραφείου Τύπου Β (Desktop Computer Type B)), απαιτήσεις 22 - 24, απαιτούνται:

22	Θύρες USB (τουλάχιστον δύο μπροστά).	≥6		
----	--------------------------------------	----	--	--



23	Θύρες USB 3.1	≥2		
24	USB 3.1 Type-C	≥1		

Παρακαλούμε να διευκρινισθεί κατά πόσο οι απαιτήσεις με A/A 23 και 24 αποτελούν υποσύνολο της απαίτησης με A/A 22.

Απάντηση: Οι απαιτήσεις με A/A 23 και 24 αποτελούν υποσύνολο της απαίτησης με A/A 22.

Ερώτημα 59: Σύμφωνα με τη Διακήρυξη (Πίνακας Συμμόρφωσης Γ.5.2.Υπολογιστές Γραφείου Τύπου B (Desktop Computer Type B), απαίτηση A/A 29 ζητούνται: «Προσφερόμενοι έξοδοι σήματος DVI ή DP & HDMI».

Παρακαλούμε να διευκρινισθεί ότι για την έξοδο HDMI γίνεται αποδεκτό να παρέχεται και με adapter (π.χ. DisplayPort to HDMI), εφόσον εξασφαλιστεί ότι δεν θα καταλαμβάνεται από τον adapter η μία θύρα (DVI ή DP) που ζητείται από τις προδιαγραφές.

Απάντηση: Δεν είναι αποδεκτό να παρέχεται μέσω adapter η διασύνδεση HDMI.

Ερώτημα 60: Γ.2.4. Σύστημα Αυθεντικοποίησης Χρηστών

3. Να προσφερθούν το απαραίτητο hardware, software και οι απαραίτητες άδειες χρήσης, ώστε να είναι ενεργοποιημένες και πλήρως λειτουργικές οι παρακάτω προδιαγραφές

Η τεχνολογία εικονικής μηχανής (VM) προσφέρεται για την λειτουργία συστημάτων τα οποία είναι αμιγώς λογισμικό, όπως ένα σύστημα αυθεντικοποίησης. Θεωρούμε ότι εφόσον το δίκτυο διαθέτει τέτοια υποδομή, θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί για την φιλοξενία αυτής της υπηρεσίας.

Είναι αποδεκτό εάν το προσφερόμενο σύστημα αυθεντικοποίησης είναι τύπου εικονικής μηχανής (VM); Εάν ναι, θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί η υφιστάμενη ή η προσφερόμενη υποδομή εικονικοποίησης για την εγκατάσταση του λογισμικού;

Απάντηση: Όπως αναγράφεται στην παράγραφο B.2.5 σελ. 35/181, το σύστημα σύστημα αυθεντικοποίησης αποτελεί υποδομή του κτιρίου ΑΕΑ και όχι του κτιρίου της ΔΙΔΑΠ όπου θα εγκατασταθεί η προσφερόμενη υποδομή εικονικοποίησης.

Συνεπώς θα πρέπει να προσφερθεί από τον Ανάδοχο ολοκληρωμένη λύση αυθεντικοποίησης όπως περιγράφεται στο Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών.

Ερώτημα 61: Γ.3.1. Δρομολογητές Κρυπτογράφησης Δικτύου

16. Υποστήριξη PPP και MultilinkPPP (MLPPP).

Καθώς σε κανένα σημείο των τεχνικών προδιαγραφών δε ζητούνται κάρτες WAN για να κάνουν χρήση των συγκεκριμένων πρωτοκόλλων, θεωρούμε ότι η συγκεκριμένη απαίτηση δεν προσφέρει τίποτα στη λειτουργικότητα του μηχανήματος, και προσφέρει μόνο πολυπλοκότητα και υψηλό κόστος.

Παρακαλούμε όπως η εν λόγω προδιαγραφή μετατραπεί σε ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΗ.

Απάντηση: Παραμένει η απαίτηση του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών, ως έχει.

Ερώτημα 62: Γ.3.1. Δρομολογητές Κρυπτογράφησης Δικτύου

22. Υποστήριξη EIGRP.

Η εν λόγω προδιαγραφή υποστηρίζεται αποκλειστικά και μόνο από έναν συγκεκριμένο κατασκευαστή. Το πρωτόκολλο EIGRP αποτελεί κλειστό πρωτόκολλο ενός και μόνο συγκεκριμένου κατασκευαστή. Στο επίσημο έγγραφο RFC-7868 της IETF αναφέρεται ρητά ότι το EIGRP δεν αποτελεί Internet Standard. Θεωρούμε ότι τα ανοικτά πρωτόκολλα OSPF ή IS-IS καλύπτουν πλήρως την ζητούμενη λειτουργικότητα ως interior routing πρωτόκολλα.

Παρακαλούμε όπως η εν λόγω προδιαγραφή μετατραπεί σε ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΗ.

Απάντηση: Παραμένει η απαίτηση του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών, ως έχει.

Ερώτημα 63: Γ.3.1. Δρομολογητές Κρυπτογράφησης Δικτύου

31. Υποστήριξη Group Encrypted Transport VPN.

Η εν λόγω προδιαγραφή υποστηρίζεται αποκλειστικά και μόνο από έναν συγκεκριμένο κατασκευαστή.

Παρακαλούμε όπως η συγκεκριμένη προδιαγραφή τροποποιηθεί σε "Υποστήριξη Group Encrypted Transport VPN ή Auto Discovery VPN". Η προτεινόμενη τεχνολογία είναι ισοδύναμη και καλύτερη από



το Group Encrypted Transport VPN και δε δημιουργεί κανένα πρόβλημα διαλειτουργικότητας στο σύνολο των στοιχείων του έργου.

Απάντηση: Παραμένει η απαίτηση του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών, ως έχει.

Ερώτημα 64: Γ.3.4. Μεταγωγείς Πρόσβασης Δικτύου (Access Switch)

14. Υποστήριξη πρωτοκόλλου VTP.

Η εν λόγω προδιαγραφή υποστηρίζεται αποκλειστικά και μόνο από έναν συγκεκριμένο κατασκευαστή.

Παρακαλούμε όπως η συγκεκριμένη προδιαγραφή τροποποιηθεί σε "Υποστήριξη πρωτοκόλλου VTP ή FortiLink". Η προτεινόμενη τεχνολογία είναι ισοδύναμη και καλύτερη από το πρωτόκολλο VTP και δε δημιουργεί κανένα πρόβλημα διαλειτουργικότητας στο σύνολο των στοιχείων του έργου.

Απάντηση: Παραμένει η απαίτηση του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών, ως έχει.

Ερώτημα 65: Γ.3.8 Σύστημα Κεντρικής Αποθήκευσης Δεδομένων

4. Η προτεινόμενη λύση θα πρέπει να έχει χαρακτηριστικά αρχιτεκτονικής non-blocking (να τεκμηριωθεί).

Για τη συγκεκριμένη προδιαγραφή θα θέλαμε περισσότερες διευκρινίσεις ως προς το τι εννοείτε με τον όρο αρχιτεκτονική non-blocking. Ο όρος αυτός χρησιμοποιείται κατά κύριο λόγο για δικτυακό εξοπλισμό και όχι συστήματα αποθήκευσης.

Απάντηση: Ο όρος non blocking αφορά στην υποδομή fabric (FC switches).

Ερώτημα 66: Γ.3.8 Σύστημα Κεντρικής Αποθήκευσης Δεδομένων

7. Συνολική προσφερόμενη χωρητικότητα δίσκων NVMe flash drives, (rawcapacity, πριν την εφαρμογή RAID) σε TB. Στη συνολική ποσότητα δεν υπολογίζονται οι εφεδρικοί δίσκοι. ≥ 100

Ζητάμε την αλλαγή του όρου NVMe με τον όρο SSD. Η τεχνολογία των NVMe, αν και πολύ σημαντική, στη παρούσα φάση δε βρίσκεται σε σημείο το οποίο μπορεί να αξιοποιηθεί. Για να συμβεί αυτό θα πρέπει να εξελιχθεί η τεχνολογία NVMe over Fabric που θα προσφέρει τη δυνατότητα αξιοποίησης των δίσκων από άκρη σε άκρη η οποία βρίσκεται σε πρώιμο στάδιο και ως εκ τούτου δε θεωρούμε ότι θα πρέπει να ζητείται στον εν λόγω διαγωνισμό. Εάν και εφόσον κρίνεται απαραίτητο το σύστημα μελλοντικά να υποστηρίζει τη τεχνολογία αυτή, προτείνουμε τη παραμετροποίηση της προδιαγραφής σε:

Συνολική προσφερόμενη χωρητικότητα δίσκων SSD flash drives, (rawcapacity, πριν την εφαρμογή RAID) σε TB. Στη συνολική ποσότητα δεν υπολογίζονται οι εφεδρικοί δίσκοι. Το σύστημα να έχει τη δυνατότητα να υποστηρίξει NVMe flash δίσκους (NVMe Ready)

Σε αντίθετη περίπτωση αποκλείεται η συμμετοχή ορισμένων εκ των μεγάλων διεθνών κατασκευαστών αποθηκευτικών συστημάτων. Η προτεινόμενη τεχνολογία δε δημιουργεί κανένα πρόβλημα διαλειτουργικότητας στο σύνολο των στοιχείων του έργου.

Απάντηση: Παραμένει η απαίτηση του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών, ως έχει.

Ερώτημα 67: Γ.3.8 Σύστημα Κεντρικής Αποθήκευσης Δεδομένων

21. Υποστήριξη RAID 5, 6 τουλάχιστον.

Παρακαλούμε όπως αφαιρεθεί η απαίτηση για RAID5 μιας και πλέον θεωρείται παρωχημένη, ενώ ταυτόχρονα όλα τα τελευταίας γενιάς συστήματα αποθήκευσης προσφέρουν τη δυνατότητα αστοχίας περισσότερων του ενός δίσκου.

Απάντηση: Παραμένει η απαίτηση του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών, ως έχει.

Ερώτημα 68: Γ.3.9 Σύστημα Λήψης Αντιγράφων Ασφαλείας

10. Να υποστηρίζει όλες τις γνωστές archiving εφαρμογές με hardware enforced data retention.

Η εν λόγω προδιαγραφή υποστηρίζεται αποκλειστικά από έναν συγκεκριμένο κατασκευαστή.

Παρακαλούμε όπως η εν λόγω προδιαγραφή μετατραπεί σε ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΗ.

Απάντηση: Παραμένει η απαίτηση του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών, ως έχει.

Ερώτημα 69: Γ.3.9 Σύστημα Λήψης Αντιγράφων Ασφαλείας

12. Το Deduplication να είναι global (source&targetdeduplicated δεδομένα σε οποιοδήποτε VTL, networkshare ή άλλο backupdevice ή άλλο πρωτόκολλο να αποθηκεύονται μόνο μία φορά).

Η εν λόγω προδιαγραφή υποστηρίζεται αποκλειστικά από έναν συγκεκριμένο κατασκευαστή.



Παρακαλούμε όπως η εν λόγω προδιαγραφή μετατραπεί σε ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΗ.

Απάντηση: Παραμένει η απαίτηση του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών, ως έχει.

Ερώτημα 70: Γ.3.9 Σύστημα Λήψης Αντιγράφων Ασφαλείας

12. Ενσωμάτωση μηχανισμών εξασφάλισης της ακεραιότητας των δεδομένων (data integrity) που εισάγονται για αποθήκευση στο σύστημα σε πραγματικό χρόνο. Ο μηχανισμός αυτός να υποστηρίζει τον έλεγχο της ορθότητας των δεδομένων οποιαδήποτε στιγμή απαιτηθεί. Επιπρόσθετα, να αναλυθεί ο μηχανισμός που θα χρησιμοποιηθεί.

Η εν λόγω προδιαγραφή υποστηρίζεται αποκλειστικά από έναν συγκεκριμένο κατασκευαστή.

Παρακαλούμε όπως η εν λόγω προδιαγραφή μετατραπεί σε ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΗ.

Απάντηση: Παραμένει η απαίτηση του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών, ως έχει.

Ερώτημα 71: Γ.3.9 Σύστημα Λήψης Αντιγράφων Ασφαλείας

36. Να αναφερθεί δυνατότητα καταγραφής. Καταγραφή ιστορικών και online στατιστικών στοιχείων για τη δραστηριότητα και τις επιδόσεις λογικών και φυσικών συσκευών σε ανάλογα χρονικά διαστήματα και παραγωγή στατιστικών αναφορών με δυνατότητα επιλογής της χρονικής περιόδου. Να περιγραφεί αναλυτικά.

Η εν λόγω προδιαγραφή υποστηρίζεται αποκλειστικά από έναν συγκεκριμένο κατασκευαστή.

Παρακαλούμε όπως η εν λόγω προδιαγραφή μετατραπεί σε ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΗ.

Απάντηση: Παραμένει η απαίτηση του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών, ως έχει.

Ερώτημα 72: Γ.3.10. Σύστημα Αδιάλειπτης Παροχής Ενέργειας (Central UPS)

14. Συνολική παραμόρφωση ισχύος (THDi) στο 100% της λειτουργίας. $\leq 4\%$

Το εν λόγω σημείο έρχεται σε αντιπαράθεση με το Σημείο 19 όπου απαιτείται $\leq 3\%$. Παρακαλούμε όπως διευκρινιστεί ποιο από τα δύο είναι αποδεκτό.

Απάντηση: Προκειμένου να καλυφθεί η προδιαγραφή του Σημείου 19 είναι αποδεκτό η παραμόρφωση ισχύος (THDi) να είναι $\leq 3\%$, τιμή που περιλαμβάνεται στην προδιαγραφή του Σημείου 14.

Ερώτημα 73: Γ.3.10. Σύστημα Αδιάλειπτης Παροχής Ενέργειας (Central UPS)

19. Αρμονική παραμόρφωση (THDi). $\leq 3\%$

Το εν λόγω σημείο έρχεται σε αντιπαράθεση με το Σημείο 14 όπου απαιτείται $\leq 4\%$.

Παρακαλούμε όπως διευκρινιστεί ποιο από τα δύο είναι αποδεκτό.

Απάντηση: Προκειμένου να καλυφθεί η προδιαγραφή του Σημείου 19 είναι αποδεκτό η παραμόρφωση ισχύος (THDi) να είναι $\leq 3\%$.

Ερώτημα 74: Γ.3.10. Σύστημα Αδιάλειπτης Παροχής Ενέργειας (Central UPS)

28. Υπερφόρτωση μετατροπέα για 10 λεπτά (%). $\geq 120\%$

Τα περισσότερα UPS της αγοράς προσφέρουν δυνατότητα υπερφόρτωσης μετατροπέα για 10 λεπτά σε φορτίο $\leq 125\%$. Παρακαλούμε όπως επιβεβαιώσετε ότι αυτό είναι αποδεκτό, καθώς είναι στα πλαίσια του ζητούμενου $\geq 120\%$

Απάντηση: Η τιμή $\leq 125\%$ εμπεριέχεται στο ζητούμενο $\geq 120\%$, συνεπώς είναι αποδεκτή.

Ερώτημα 75: Γ.3.10. Σύστημα Αδιάλειπτης Παροχής Ενέργειας (Central UPS)

29. Υπερφόρτωση μετατροπέα για 1 λεπτό (%). $\geq 140\%$

Τα περισσότερα UPS της αγοράς προσφέρουν δυνατότητα υπερφόρτωσης μετατροπέα για 1 λεπτό σε φορτίο 125%-150%. Παρακαλούμε όπως επιβεβαιώσετε ότι αυτό είναι αποδεκτό, καθώς είναι στα πλαίσια του ζητούμενου $\geq 140\%$

Απάντηση: Η τιμή 125%-150% εμπεριέχει το ζητούμενο $\geq 140\%$, συνεπώς είναι αποδεκτή.

Ερώτημα 76: Γ.3.10. Σύστημα Αδιάλειπτης Παροχής Ενέργειας (Central UPS)

38. Προσφερόμενη αυτονομία (να υποβληθεί φύλλο υπολογισμού της αυτονομίας του Κατασκευαστικού Οίκου): Άνω των πέντε (5) λεπτών σε φορτίο 30kVA/30kW.

Παρακαλούμε όπως διευκρινίσετε αν η ζητούμενη αυτονομία των πέντε (5) λεπτών σε φορτίο 30kVA/30kW αφορά κάθε UPS μεμονωμένα ή το σύνολο του συστήματος των 2 παράλληλων UPS.



Απάντηση: Η ζητούμενη αυτονομία των πέντε (5) λεπτών σε φορτίο 30kVA/30kW αφορά κάθε UPS μεμονωμένα.

Ερώτημα 77: Γ.3.12. Ικρίωματα

13. Να προσφερθεί η απαιτούμενη ποσότητα, τουλάχιστον δύο (2), PDUs (Power Distribution Units) ώστε να επιτυγχάνεται η τροφοδοσία του συνόλου του εξοπλισμού σε πλήρη ανάπτυξη κάθε ικρίωματος με 2U συσκευές διπλής τροφοδοσίας. Να διαθέτουν κατάλληλη σύνδεση βιομηχανικού τύπου (commando plug) (16 A/23 A) και τουλάχιστον δύο (2) θύρες τροφοδοσίας C19.

Παρακαλούμε όπως διευκρινίσετε αν η ως “κατάλληλη” σύνδεση βιομηχανικού τύπου (commando plug) (16 A/23 A) εννοείτε την τροφοδοσία/είσοδο του PDU; Αυτή θα πρέπει να είναι 16A ή 23A;

Απάντηση: Η κατάλληλη σύνδεση βιομηχανικού τύπου (commando plug) αφορά την τροφοδοσία/είσοδο του PDU.

Είναι αποδεκτές και η 16A και η 23A σύνδεση.

Ερώτημα 78: Γ.3.12. Ικρίωματα

14. Τα καλώδια UTP, τροφοδοσίας και οπτικών ινών να συγκρατούνται από κατάλληλους οδηγούς, οι οποίοι δεν θα πρέπει να καταλαμβάνουν χώρο εντός του ικρίωματος (zero U).

Παρακαλούμε όπως διευκρινίσετε αν εννοείτε τους κάθετους οδηγούς καλωδίων που τοποθετούνται πλευρικά του ικρίωματος.

Απάντηση: Είναι αποδεκτοί κατάλληλοι κάθετοι εσωτερικοί οδηγοί πλευρικά του ικρίωματος.

Ερώτημα 79: Γ.3.12. Ικρίωματα

16. Η υπάρχουσα υποδομή ρευματοδοσίας διαθέτει 3 x 16 Amp ανά θέση ικρίωματος, με φισ βιομηχανικού τύπου των 32 Amp. Σε περίπτωση που ο προσφερόμενος εξοπλισμός δεν είναι συμβατός με την υπάρχουσα υποδομή, ο Ανάδοχος υποχρεούται να προβεί στις απαραίτητες ηλεκτρολογικές εργασίες, αδαπάνως για την Υπηρεσία, ώστε αυτή να καταστεί συμβατή.

Παρακαλούμε όπως διευκρινίσετε αν εννοείτε καλώδια παροχής 3X16mm² άρα μονοφασική παροχή ή 3φασική με 16Amp ανά φάση; Αν τελικά η υποδομή είναι τριφασική θα πρέπει να ληφθεί υπόψη για τα PDU's του σημείου 13 ή θα έχει γίνει κατάλληλη τροποποίηση από την Υπηρεσία σας ώστε να «κουμπώσει» το PDU που περιγράφεται στο σημείο 15;

Απάντηση: Η παροχή ανά θέση ικρίωματος είναι μονοφασική.

Ερώτημα 80: Γ.6.2. Συσκευή Ακτινοσκοπικού Ελέγχου Χειραποσκευών (xRay)

20. Η διακριτικότητα (RESOLUTION) της εικόνας θα παρέχει δυνατότητα διάκρισης σύρματος από χαλκό με διάμετρο τουλάχιστον εγγυημένα 36 AWG.

Παρακαλούμε όπως γίνει αποδεκτό να παρέχει δυνατότητα διάκρισης σύρματος από χαλκό με διάμετρο τουλάχιστον εγγυημένα 38 AWG.

Απάντηση: Παραμένει η απαίτηση του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών, ως έχει.

Ερώτημα 81: Γ.6.2. Συσκευή Ακτινοσκοπικού Ελέγχου Χειραποσκευών (xRay)

26. Το ποσοστό ακτινοβολίας στο υπό ανίχνευση αντικείμενο δε θα πρέπει να υπερβαίνει τα 2, μSv ανά εξέταση αντικειμένου.

Θεωρούμε ότι έχει γίνει κάποιο ορθογραφικό λάθος και η απαίτηση είναι για 20 μSv. Παρακαλούμε όπως επιβεβαιώσετε.

Απάντηση: Παραμένει η απαίτηση του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών, ως έχει.

2. Παρατείνουμε, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθ. 60 του Ν.4412/16, την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών του διαγωνισμού της υπ' αριθ. **21/2019** Διακήρυξης Α.Ε.Α., κατά τρεις (3) εβδομάδες από την αρχικά ορισθείσα καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης προσφορών, με τις κατωτέρω τροποποιήσεις των όρων αυτής :

α. Αντικαθιστούμε τον όρο της παραγράφου 1.5 της σελίδας 11 του διατακτικού της ανωτέρω διακήρυξης, ως εξής:



ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Διαδικτυακή πύλη: www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	20-12-2019	17-02-2020 & ΏΡΑ : 14:00'

2. Η ανακοίνωση περί της μετάθεσης της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού, θα δημοσιευθεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης και στην διαδικτυακή ιστοσελίδα της Ελληνικής Αστυνομίας.

3. Κατά τα λοιπά, ισχύουν οι όροι και οι τεχνικές προδιαγραφές της υπ' αριθ. 21/2019 Διακήρυξης του Αρχηγείου της Ελληνικής Αστυνομίας.-

Ο
ΥΠΑΡΧΗΓΟΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ
ΑΝΔΡΕΑΣ ΔΑΣΚΑΛΑΚΗΣ
ΑΝΤΙΣΤΡΑΤΗΓΟΣ

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από MARIA MANOUKA
Ημερομηνία: 2020.01.23 09:24:15 EET
Αιτία: ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Τόπος: ΑΘΗΝΑ