



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 (ΟΔ)**

**Τμήμα Διαχείρισης Συμβάσεων
(Contract Management)**

Πληροφορίες : Μερόπη Δράκου

Τηλέφωνο : 213 - 13 00 813

e-mail : mdrakou@ktpae.gr

Προς:

Παραλήπτες της υπ' αρ. 360/09-01-2024

Διακήρυξης της ΚτΠ Μ.Α.Ε.

ΘΕΜΑ: Παροχή συμπληρωματικών πληροφοριών και διευκρινίσεων επί των όρων της υπ' αρ. **360/09-01-2024** Διακήρυξης του Ηλεκτρονικού Διεθνούς Ανοικτού Άνω των Ορίων Διαγωνισμού με κριτήριο ανάθεσης "την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής" για το έργο: **«Αναβάθμιση των Συστημάτων Πληροφορικής και της Ασφάλειας της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς»**, το οποίο περιλαμβάνει τα Υποέργα 1, 2 και 3 του Έργου *«Ανάπτυξη της Κεφαλαιαγοράς»*, χρηματοδοτούμενο από το ΠΔΕ-ΤΑΑ, ΣΑΤΑ 051, με ενάρθρο κωδικό: 2022ΤΑ05100015 & ΟΠΣ: ΤΑ 5179133

Σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παραπάνω αναφερόμενη Διακήρυξη (παράγραφος 2.1.3) παρέχουμε τις ακόλουθες συμπληρωματικές πληροφορίες και διευκρινίσεις, απαντώντας στα ερωτήματα που λάβαμε εγγράφως εντός του προβλεπόμενου χρονικού ορίου:

Διευκρινίσεις επί κειμένου Διακήρυξης:

A/A	Σελίδα	Ενότητα Τεύχους Διακήρυξης	<u>Διευκρινίσεις</u>
1.	26	Παράγραφος 2.1.4	Διευκρινίζεται ότι οι όροι της ενότητας 2.1.4 είναι σαφείς και δεν χρήζουν διευκρίνισης.

Α/Α	Σελίδα	Ενότητα Τεύχους Διακήρυξης	<u>Διευκρινίσεις</u>
2.		Γενική Διευκρίνιση – Δικαίωμα Συμμετοχής	Διευκρινίζεται ότι, το δικαίωμα συμμετοχής των ενδιαφερομένων οικονομικών φορέων προβλέπεται ρητά και εξαντλητικά στο άρθρο 2.2.1 της Διακήρυξης. Επίσης στον όρο 2.2.3 Λόγοι Αποκλεισμού προβλέπονται ρητά οι λόγοι αποκλεισμού από τη συμμετοχή των προσφερόντων οικονομικών φορέων. Στον δε όρο 2.2.3.3 περ. δ' και ε' της Διακήρυξης ορίζονται ρητά οι λόγοι αποκλεισμού λόγω συνδρομής περιπτώσεων σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 Ν. 4412/2016 και στρέβλωσης ανταγωνισμού από πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 Ν. 4412/2016.
3.	66	Παράγραφος 2.4.4	Διευκρινίζεται ότι οι όροι της ενότητας 2.4.4 είναι σαφείς και δεν χρήζουν διευκρίνισης.
4.	59-60	Παράγραφος 2.3.2.3	Διευκρινίζεται ότι οι όροι της ενότητας 2.3.2.3 είναι σαφείς και δεν χρήζουν διευκρίνισης.
5.	121-131	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – παρ. 1.2.2.1.4.1 έως 1.2.2.1.4.10	Διευκρινίζεται ότι, τα αναφερόμενα στο Παράρτημα Ι, παράγραφοι 1.2.2.1.4.1 έως 1.2.2.1.4.10, στοιχεία τηρούνται σε διάφορες μορφές, όπως βάσεις δεδομένων, αρχεία MS Office, Parygos ECM, αρχεία pdf, κλπ. όπως αναφέρεται και στις παραγράφους 1.2.2.1 και 6.4. Όπως αναφέρεται στο Παράρτημα Ι, στην παράγραφο 4.2.3, «... <i>Ο ακριβής προσδιορισμός των απαραίτητων δεδομένων προς μετάπτωση και του χρονικού διαστήματος της απαιτούμενης ιστορικότητας ανά κατηγορία και είδος αυτών θα γίνει κατά τη φάση της Μελέτης Εφαρμογής.</i> ».
6.	110	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – παρ. 1.2.2.1.1.1	Διευκρινίζεται ότι, όσον αναφορά στην επέκταση των λειτουργιών του υφιστάμενου συστήματος Διαχείρισης Εγγράφων και Ροής Εργασιών, που αναφέρεται στην παράγραφο 4.2.8, η παραμετροποίηση θα γίνει με χρήση των εργαλείων ανάπτυξης της πλατφόρμας (Form και Workflow Designer), ενώ οι υπόλοιπες εφαρμογές θα πρέπει να αξιοποιήσουν τόσο τα εργαλεία ανάπτυξης της πλατφόρμας, όσο και την προγραμματιστική διεπαφή που προσφέρει το ECM σύστημα Parygos. Η διεπαφή αυτή είναι υλοποιημένη με χρήση REST Web Services και παρέχει όλη την απαραίτητη λειτουργικότητα για τις συγκεκριμένες διασυνδέσεις
7.	170	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – παρ. 4.1.3.5.1	Αναφορικά με το πλήθος και τη διάρκεια των ηχητικών αρχείων παρ. 4.1.3.5.1 της διακήρυξης, διευκρινίζεται ότι, αυτά εξαρτώνται από το πλήθος των ελέγχων που διενεργούνται και τη φύση τους (π.χ. τοπικοί ή διεθνείς) και υπολογίζονται σε τουλάχιστον 100 συνομιλίες ανά έτος, μέσης διάρκειας 10 λεπτών. Αναφορικά με τις γλώσσες, θα πρέπει να καλύπτονται τουλάχιστον τα Ελληνικά και τα Αγγλικά.
8.	135	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – 1.2.2.2	Σχετικά με τη διαθέσιμη υποδομή λογισμικού παρ. 1.2.2.2 του Παραρτήματος Ι, διευκρινίζεται ότι, υπάρχουν: 1) 10 άδειες SQL server std με SA έως την 31/03/24. 2) Power BI Premium Per User (20 άδειες). Ημερομηνία λήξης : 13/7/2024. 3) Δύο (2) άδειες Exchange server Ent. Με SA έως την 31/03/24.

Α/Α	Σελίδα	Ενότητα Τεύχους Διακήρυξης	<u>Διευκρινίσεις</u>
			<p>Επίσης, οι πληροφοριακές υποδομές της Ε.Κ. είναι σε περιβάλλον VMware και HyperV και όσον αφορά την Vmware υποδομή, έχει αδειοδοτηθεί με windows server Datacenter Core License με SA έως την 31/03/2026.</p> <p>Όσον αφορά στη λειτουργικότητα της ψηφιακής υπογραφής εγγράφων, αυτή εκτελείται μέσω του συστήματος ECM, με χρήση των ψηφιακών πιστοποιητικών που διαθέτει η ΕΚ. Η συγκεκριμένη λειτουργικότητα θα πρέπει να συνεχίσει να παρέχεται μέσα από το συγκεκριμένο σύστημα, μιας και αυτό αποτελεί την οριζόντια πλατφόρμα για όλες τις λειτουργίες της ΕΚ που αφορούν έγγραφα.</p>
9.	175-176	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – 4.2	<p>Σχετικά με τη μελλοντική χρήση του Πληροφοριακού συστήματος Συλλογής, Επεξεργασίας, Ανάλυσης και Παρακολούθησης Δεδομένων, διευκρινίζονται τα εξής:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ο αναμενόμενος όγκος δεδομένων που θα εισέρχεται ανά ημέρα στο σύστημα Συλλογής, Επεξεργασίας, Ανάλυσης και Παρακολούθησης Δεδομένων εκτιμάται σε 3 GB. 2. Στη διακήρυξη περιλαμβάνονται αναλυτικά τα στοιχεία εποπτευόμενων που συλλέγονται και τα αρχεία εφαρμογών γραφείου για τη διαχείριση και επεξεργασία τους (ανά οργανωτική μονάδα της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς), οι κατηγορίες των δεδομένων και των εγγράφων που διακινούνται επιχειρησιακά, καθώς και οι απαιτήσεις για το βάθος χρόνου για τη μετάπτωση δεδομένων στα νέα συστήματα. Η περαιτέρω εξειδίκευση για τη μετάπτωση των δεδομένων θα γίνει κατά τη Φάση Α - Μελέτη Εφαρμογής. 3. Το μέγεθος των υφιστάμενων δεδομένων είναι της τάξης των 15TB. 4. Η διαχείριση των δεδομένων πέραν των 20 τελευταίων χρόνων θα καθορισθεί κατά τη Φάση Α – Μελέτη Εφαρμογής.
10.	195	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – 4.2.4.7	<p>Διευκρινίζεται ότι, η διαδικτυακή πύλη της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς (ΕΚ) αποτελεί συστατικό στοιχείο της πλατφόρμας ECM και παραμετροποιείται με χρήση των εργαλείων ανάπτυξης της πλατφόρμας (Form και Workflow Designer).</p>
11.	281	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – παρ. 6.12.1	<p>Σχετικά με τις απαιτήσεις της παραγράφου 6.12.1 Υπηρεσίες Εγγύησης, IV. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ, σημείο 2, διευκρινίζονται τα εξής:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ο Ανάδοχος θα μπορεί να χρησιμοποιήσει έως δύο (2) στελέχη, για να προσφέρει τις εν λόγω υπηρεσίες επιτόπιας υποστήριξης δώδεκα (12) ανθρωπομηνών, ανά κατηγορία απαιτούμενων υπηρεσιών, κατ' έτος. 2. Η διαχείριση του ανθρωποχρόνου των στελεχών αυτών θα είναι στην ευθύνη του Αναδόχου, ώστε να

Α/Α	Σελίδα	Ενότητα Τεύχους Διακήρυξης	<u>Διευκρινίσεις</u>
			<p>καλύπτονται οι καθημερινές απαιτήσεις της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς, ανά κατηγορία απαιτούμενων υπηρεσιών.</p> <p>3. Η ανταπόκριση του Αναδόχου στις σχετικές απαιτήσεις παραμένει στην ευθύνη του, όπως ισχύει και για το σύνολο των υπηρεσιών της Περιόδου Εγγύησης, σύμφωνα με τις σχετικές προβλέψεις της διακήρυξης.</p>
12.	107	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – παρ. 1.2.2.1	<p>Σχετικά με τον επανασχεδιασμό και υλοποίηση υφιστάμενων εφαρμογών, διευκρινίζεται ότι, το σύνολο των εφαρμογών που θα αναπτυχθούν στο πλαίσιο του παρόντος έργου και οι σχετικές απαιτήσεις περιγράφονται αναλυτικά στα Παραρτήματα Ι (παράγραφος 2 και μετά) και ΙΙ της διακήρυξης. Η οριστικοποίηση των επιμέρους επιχειρησιακών λειτουργιών που θα πρέπει να καλυφθούν, σύμφωνα με τις προβλέψεις της παρούσας διακήρυξης, θα γίνει κατά τη Φάση Α - Μελέτη Εφαρμογής.</p>
13.	252	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – παρ. 5.3.2	<p>Διευκρινίζεται ότι σχετικά με την παράδοση εφαρμογών πηγαίου κώδικα στις περιπτώσεις χρήσης εμπορικών λογισμικών / πακέτων από τον Ανάδοχο, η παράδοση θα αφορά τις προσαρμογές και τροποποιήσεις και όχι το λογισμικό εμπορικών προϊόντων-πακέτων.</p>
14.	197	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – παρ. 4.2.4.11.	<p>Σχετικά με τη διαχείριση αναφορών ΕΒΑ – ΕΣΕΦ, διευκρινίζονται τα εξής:</p> <p>ΕΒΑ: Προβλέπεται, αυτή τη στιγμή, σε καθορισμένες ημερομηνίες κατά περίπτωση, η τριμηνιαία υποβολή αναφορών ΕΒΑ για περίπου 40 εταιρείες και η ετήσια υποβολή για περίπου 15 εταιρείες, δηλ., συνολικά 175 υποβολές ετησίως. Στην παρούσα φάση, οι υποβολές γίνονται σε αρχεία MS Excel, τα οποία θα πρέπει να διαμορφωθούν σε αρχεία XBRL, ώστε να αποσταλούν στην ΕΒΑ. Οι αναλυτικές απαιτήσεις διαμόρφωσης των αρχείων προς αποστολή στην ΕΒΑ θα πρέπει να συμμορφώνονται με τις σχετικές τεχνικές προδιαγραφές που έχουν γνωστοποιηθεί στους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς, στο πλαίσιο της παρούσας διαγωνιστικής διαδικασίας, και θα οριστικοποιηθούν κατά τη Φάση Α – Μελέτη Εφαρμογής του Έργου.</p> <p>ΕΣΕΦ: Οι ετήσιες οικονομικές καταστάσεις υποβάλλονται δύο φορές τον χρόνο, κατά το διάστημα 23/2-3/5 (κανονικά έως 30/4, αλλά ανάλογα με τις αργίες μεταφέρεται η καταληκτική ημερομηνία) για 135 εταιρίες και έως 31/10 για 3 εταιρίες. Οι εταιρίες με ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις (περίπου το 80% του συνόλου των υπόχρεων) υποβάλουν μορφότυπο iXBRL και οι υπόλοιπες εταιρίες, με ατομικές οικονομικές καταστάσεις, υποβάλουν μορφότυπο XHTML. Με βάση στατιστικά στοιχεία των τελευταίων 2 ετών, κατά την κύρια περίοδο υποβολής των οικονομικών καταστάσεων, το 20% περίπου υποβάλλονται έως τέλος Μαρτίου, το 33%</p>

Α/Α	Σελίδα	Ενότητα Τεύχους Διακήρυξης	<u>Διευκρινίσεις</u>
			περίπου εντός Απριλίου και οι υπόλοιπες τις 3 τελευταίες ημέρες πριν την καταληκτική προθεσμία. Το μέσο μέγεθος των αρχείων XBRL είναι της τάξης των 12 MB και το μέγιστο μέγεθος είναι της τάξης των 100 MB. Όλα τα ανωτέρω στοιχεία περιγράφονται όπως ισχύουν αυτή τη στιγμή και ενδεχομένως θα μεταβληθούν.
15.	311	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ (Πίνακας 2)	Διευκρινίζεται σχετικά με την απαίτηση με α/α 2 του πίνακα «Υποσύστημα Διαχείρισης υπόθεσης Ένταξης Νέου Αμοιβαίου Κεφαλαίου» του Παραρτήματος ΙΙ, ότι η σύνδεση στο Υποσύστημα Διαχείρισης Υπόθεσης Ένταξης Νέου Αμοιβαίου Κεφαλαίου, θα γίνεται μέσω του portal της Ε.Κ. και φορέας θα είναι η αντίστοιχη Ανώνυμη Εταιρεία Διαχείρισης Αμοιβαίου Κεφαλαίου (ΑΕΔΑΚ).
16.	313	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ (Πίνακας 2)	Διευκρινίζεται σχετικά με την απαίτηση με α/α 2 του Πίνακα 2 «Υποσύστημα Διαχείρισης Αιτημάτων νέας πρόσληψης και αυτοματοποίηση ροής αξιολόγησης και διεκπεραίωσης υποθέσεων προσωπικού» του Παραρτήματος ΙΙ, ότι το Σύστημα Διαχείρισης Αιτημάτων θα αναπτυχθεί στο πλαίσιο του έργου, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του συγκεκριμένου Πίνακα Συμμόρφωσης. Οι αναλυτικές απαιτήσεις θα οριστικοποιηθούν κατά τη Φάση Α – Μελέτη Εφαρμογής του Έργου.
17.	214-215	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – παρ. 4.2.4.12.3.3	Ως προς την παρ. 4.2.4.12.3.3 του παραρτήματος Ι διευκρινίζεται ότι εκτός από τις εφαρμογές EBA και ESEF και τις οικονομικές εκθέσεις, θα υπάρξουν επιπλέον αρχεία XBRL προς επεξεργασία, τα οποία θα οριστικοποιηθούν κατά τη Φάση Α – Μελέτη Εφαρμογής του Έργου.
18.		Γενική Διευκρίνιση	Διευκρινίζεται ότι, δεν είναι επιτρεπτή η αξιοποίηση εξωτερικών συστημάτων SaaS, π.χ. APIs για επιμέρους λειτουργίες, όπως OCR/OMR και Named Entity Recognition, ευφυής οδήγός, έστω και αν τα αποτελέσματα αποθηκεύονται καταχωρούνται στα πληροφοριακά συστήματα της Ε.Κ. και ικανοποιούνται οι όροι εμπιστευτικότητας και GDPR.
19.	176	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – παρ. 4.2.5.2.1, 4.2.5.2.2.1, 4.2.5.2.2.2, 4.2.5.2.5	Διευκρινίζεται ότι, οι αναλυτικές απαιτήσεις εφαρμογής μοντέλων μηχανικής μάθησης, καθώς και το εύρος του πεδίου εφαρμογής τους θα εξειδικευτούν αναλυτικά κατά τη Φάση Α - Μελέτη Εφαρμογής του Έργου.
20.	238	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – παρ. 4.2.6	Διευκρινίζεται ότι, το σύστημα θα πρέπει να αντιλαμβάνεται τα ερωτήματα σε φυσική γλώσσα και με προδιατυπωμένες ερωτήσεις ή τη χρήση άμεσων ερωτήσεων στην αγγλική και στην ελληνική γλώσσα. Οι αναλυτικές απαιτήσεις χρήσης Ευφυούς Οδηγού με τη χρήση φυσικής γλώσσας για αναζήτηση μεταδεδομένων και δημιουργία αναλύσεων, αναφορών, πινάκων ελέγχου, καθώς και το εύρος του πεδίου εφαρμογής του θα εξειδικευτούν αναλυτικά κατά τη Φάση Α - Μελέτη Εφαρμογής του Έργου.
21.	180	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι, ενότητα 4.2.2.2	Διευκρινίζεται ότι, η διαδικτυακή πύλη που περιγράφεται στην Παρ. 4.2.2.2 του Παραρτήματος Ι, αφορά σε νέα εφαρμογή που θα υλοποιηθεί στο πλαίσιο της παρούσας σύμβασης, στην

A/A	Σελίδα	Ενότητα Τεύχους Διακήρυξης	<u>Διευκρινίσεις</u>
			οποία θα μεταφέρεται ο χρήστης μέσω συνδέσμου από τη διαδικτυακή πύλη της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς.
22.	55	Παράγραφος 2.3.1	Διευκρινίζεται ότι οι όροι της ενότητας 2.3.1 είναι σαφείς και δεν χρήζουν διευκρίνισης.
23.	198	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – παρ. 4.2.4.11	Διευκρινίζεται ότι, η υποχρέωση για τη σχετική βεβαίωση παραλαβής των "Τεχνικών Προδιαγραφών EBA-ESEF", όπως αναφέρεται στην παράγραφο 4.2.4.11 του Παραρτήματος Ι της παρούσας διακήρυξης, ΔΕΝ ισχύει και, συνεπώς, ΔΕΝ απαιτείται να υποβληθεί στον (υπό)-φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής», από τους υποψήφιους οικονομικούς φορείς.
24.	151	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι, ενότητα 4.1.2.1.1	Διευκρινίζεται ότι, οι απαιτήσεις συμμόρφωσης της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς, ως αρμόδια Εποπτική Αρχή, συμπεριλαμβάνονται στο πλαίσιο των διατάξεων του Ευρωπαϊκού Κανονισμού για την κατάχρηση αγοράς (MAR) και καλύπτονται από τις απαιτήσεις του παρόντος τεύχους διακήρυξης οι οποίες εξειδικεύονται αναλυτικά στο Κεφάλαιο 4 του Παραρτήματος Ι.. Στο πλαίσιο του έργου προβλέπεται, μεταξύ άλλων, η ανάπτυξη ηλεκτρονικών φορμών διαχείρισης για την καταχώρηση και παρακολούθηση γνωστοποιήσεων ύποπτων συναλλαγών και εντολών (STOR) (Παράρτημα Ι, παράγραφος 4.2.4.12.1.1).
25.	155	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι, ενότητα 4.1.2.3	Διευκρινίζεται ότι σχετικά με την άντληση των δεδομένων για την παρακολούθηση των συναλλαγών από το σύστημα επιτήρησης, σε όποιες περιπτώσεις υπάρχει κόστος διασύνδεσης / προμήθειας για την άντληση των αντίστοιχων δεδομένων, αυτό θα καλύπτεται από την Ε.Κ.
26.	159-160	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι, ενότητα 4.1.2.4	Διευκρινίζεται ότι: <ol style="list-style-type: none"> 1. Η πηγή άντλησης, των στοιχείων συναλλαγών που διενεργούνται εκτός Ελλάδας σε χρηματοπιστωτικά μέσα που έχουν εισαχθεί σε τόπο διαπραγμάτευσης στην Ελλάδα, είναι το T.R.S. (Transaction Reporting System) 2. Το Αρχείο Εντολών προβλέπεται στο άρθρο 25 του MIFIR και είναι το αρχείο ORK (Order Record Keeping).
27.	229-236	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι, ενότητα 4.2.5	Διευκρινίζεται ότι, δεν είναι αποδεκτή η χρήση / αξιοποίηση συνδρομητικών υπηρεσιών τρίτων στο Cloud που διαθέτουν αντίστοιχες επαρκείς υπολογιστικά υποδομές. Η σχετική απαιτούμενη διαστασιολόγηση για την αξιοποίηση των αναφερόμενων τεχνολογιών και το εύρος εφαρμογής τους θα γίνει κατά τη διάρκεια Φάσης Α - Μελέτη Εφαρμογής του Έργου. Εφόσον προκύψει ανάγκη και κριθεί σκόπιμο, υπάρχει η δυνατότητα χρήσης των υποδομών του κυβερνητικού νέφους G-Cloud.
28.	351	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ, Πίνακας Συμμόρφωσης: 4.6	Διευκρινίζεται ότι, η προδιαγραφή «10 - Λειτουργικά Χαρακτηριστικά: Ομαδοποίηση web server σε πολλαπλά λογικά WAF» του Πίνακα 4.6 του Παραρτήματος ΙΙ, απαιτείται ώστε να υπάρχει ευελιξία σε περίπλοκες περιπτώσεις δρομολόγησης.

A/A	Σελίδα	Ενότητα Τεύχους Διακήρυξης	<u>Διευκρινίσεις</u>
29.	351	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II, Πίνακας Συμμόρφωσης: 4.6	Διευκρινίζεται ότι, η προδιαγραφή «12 - Δυνατότητες Ελέγχου HTTP/HTTPS: Δυνατότητα antivirus (ενσωματωμένου).» του Πίνακα 4.6 του Παραρτήματος II, απαιτείται να προσφερθεί ώστε να υπάρχει αποτελεσματικότερη προστασία των συστημάτων.
30.	356	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II, Πίνακας Συμμόρφωσης: 4.7	Διευκρινίζεται ότι, η απαίτηση της προδιαγραφής «17 - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ: Δυνατότητα ρύθμισης ως προς την ενεργητική ή παθητική αντίδραση σε κυβερνοεπιθέσεις» του Πίνακα 4.7 του Παραρτήματος II, αφορά στη δυνατότητα επιλογής της ενεργητικής αντίδρασης, όπως block ή allow, καθώς και της παθητικής αντίδρασης, όπως monitor.
31.	356	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II, Πίνακας Συμμόρφωσης: 4.7	Διευκρινίζεται ότι η απαίτηση της προδιαγραφής «20 - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ: Δυνατότητα προσαρμογής (scalability) των δυνατοτήτων τους ανάλογα με τις μεταβολές του επιπέδου της δικτυακής κίνησης» του Πίνακα 4.7 του Παραρτήματος II, αφορά στη δυνατότητα ρύθμισης των κριτηρίων ή αλλιώς ορίων (thresholds) που θα πρέπει να πληρούνται, ώστε να ενεργοποιηθεί η λειτουργία IPS προκειμένου να διασφαλιστεί η βέλτιστη λειτουργία του IPS σε ένα δυναμικό περιβάλλον και να καταγράφονται με τον βέλτιστο τρόπο οι επιθετικές δραστηριότητες.
32.	170	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I, ενότητα 4.1.3.5.1	Διευκρινίζεται ότι, στην υποενότητα «Αναφορές πρωτογενών δεδομένων», το αρχείο αλλαγών κωδικών Σ.Α.Τ. περιλαμβάνει διαρθρώσεις/μεταθέσεις συναλλαγών από κωδικό σε κωδικό, για να διορθωθούν πιθανά σφάλματα. Για παράδειγμα έχει καταχωρηθεί μια συναλλαγή ότι εκτελέστηκε από τον χρηματιστηριακό κωδικό XX123, ενώ ο χρηματιστηριακός κωδικός που έπρεπε να καταχωρηθεί η συναλλαγή είναι ο XX124, αλλά έγινε εσφαλμένη πληκτρολόγηση.
33.	330	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II, Πίνακας Συμμόρφωσης: 4.3	Διευκρινίζεται ότι η απαίτηση του Πίνακα Συμμόρφωσης 4.3 - Switch Τύπου I (ενότητα «Διεπαφές», υπ. αριθμ. 1) διαμορφώνεται ως εξής: <i>«Να διαθέτει τουλάχιστον σαράντα οκτώ (48) εγκατεστημένες Switched θύρες SFP με υποστήριξη SFP-10G-SR-S».</i> Οι απαιτήσεις υπ. αριθμ. 2-10 της ενότητας «Διεπαφές» του Πίνακα Συμμόρφωσης 4.3 - Switch Τύπου I δεν θα πρέπει να ληφθούν υπόψη από τους υποψήφιους οικονομικούς φορείς.
34.	196	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I, ενότητα 4.2.4.8	Διευκρινίζεται ότι, η δυνατότητα επεξεργασίας και ανάλυσης για τα θέματα αξιολόγησης ESG μέσα στο ίδιο το module και παράλληλα, η δυνατότητα εξαγωγής των αποτελεσμάτων αυτής της επεξεργασίας και ανάλυσης προς περαιτέρω επεξεργασία και ανάλυση από το Υποσύστημα Ανάλυσης, Αναφοράς Δεδομένων & Μηχανικής Μάθησης, είναι αποδεκτή, με την προϋπόθεση της ρητής δήλωσης ανάληψης υποχρέωσης, εκ μέρους του υποψήφιου Αναδόχου στην τεχνική του προφορά , να αυτοματοποιήσει προσηκόντως, όπως θα οριστικοποιηθεί κατά τη Φάση Α – Μελέτη Εφαρμογής του Έργου, την εξαγωγή των αποτελεσμάτων της σχετικής επεξεργασίας και ανάλυσης προς περαιτέρω επεξεργασία και ανάλυση από το Υποσύστημα Ανάλυσης,

A/A	Σελίδα	Ενότητα Τεύχους Διακήρυξης	<u>Διευκρινίσεις</u>
			Αναφοράς Δεδομένων & Μηχανικής Μάθησης.
35.	196	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι, ενότητα 4.2.4.9	Διευκρινίζεται ότι, η δυνατότητα επεξεργασίας και ανάλυσης για την εκτίμηση κινδύνου και την υλοποίηση των stress tests μέσα στο ίδιο το module και παράλληλα τη δυνατότητα εξαγωγής των αποτελεσμάτων αυτής της επεξεργασίας και ανάλυσης προς περαιτέρω επεξεργασία και ανάλυση από το Υποσύστημα Ανάλυσης, Αναφοράς Δεδομένων & Μηχανικής Μάθησης, <u>είναι αποδεκτή</u> , με την προϋπόθεση της ρητής δήλωσης ανάληψης υποχρέωσης, εκ μέρους του υποψήφιου Αναδόχου στην τεχνική του προφορά , να αυτοματοποιήσει προσηκόντως, όπως θα οριστικοποιηθεί κατά τη Φάση Α – Μελέτη Εφαρμογής του Έργου, την εξαγωγή των αποτελεσμάτων της σχετικής επεξεργασίας και ανάλυσης προς περαιτέρω επεξεργασία και ανάλυση από το Υποσύστημα Ανάλυσης, Αναφοράς Δεδομένων & Μηχανικής Μάθησης.
36.	208 210	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι, ενότητα 4.2.4.12.2.2 και 4.2.4.12.2.4	Διευκρινίζεται ότι, η δυνατότητα επεξεργασίας και ανάλυσης για τα θέματα κινδύνου ρευστότητας και εποπτείας προϊόντων PRIIPs μέσα στο ίδιο το module και παράλληλα τη δυνατότητα εξαγωγής των αποτελεσμάτων αυτής της επεξεργασίας και ανάλυσης προς περαιτέρω επεξεργασία και ανάλυση από το Υποσύστημα Ανάλυσης, Αναφοράς Δεδομένων & Μηχανικής Μάθησης, <u>είναι αποδεκτή</u> , με την προϋπόθεση της ρητής δήλωσης ανάληψης υποχρέωσης, εκ μέρους του υποψήφιου Αναδόχου στην τεχνική του προφορά , να αυτοματοποιήσει προσηκόντως, όπως θα οριστικοποιηθεί κατά τη Φάση Α – Μελέτη Εφαρμογής του Έργου, την εξαγωγή των αποτελεσμάτων της σχετικής επεξεργασίας και ανάλυσης προς περαιτέρω επεξεργασία και ανάλυση από το Υποσύστημα Ανάλυσης, Αναφοράς Δεδομένων & Μηχανικής Μάθησης.
37.	38	Παράγραφος 2.2.6.2	Διευκρινίζεται ότι οι απαιτήσεις των μελών της Ομάδας Έργου είναι αυτές που ορίζονται στην Παρ. 2.2.6.2. Διευκρινίζεται επίσης ότι, αναφορικά με τους ζητούμενους «Δύο (2) Υπεύθυνους Ασφάλειας Πληροφοριακών Συστημάτων ...» με τον όρο «ISO 27001 LA από διαπιστευμένο (accredited) οργανισμό» εννοείται ISO 27001 LEAD AUDITOR.
38.	36-37	Παράγραφος 2.2.6.1	Αναφορικά με την ζητούμενη εμπειρία των υποψήφιων οικονομικών φορέων, η οποία προβλέπεται ρητά στην εν λόγω παράγραφο, διευκρινίζεται ότι, ο φορέας / οι φορείς όπου ανατίθενται εποπτικές αρμοδιότητες χρηματοπιστωτικού τομέα καθορίζεται/ καθορίζονται από το νομοθετικό και κανονιστικό / ρυθμιστικό πλαίσιο κάθε χώρας. Επιπροσθέτως, διευκρινίζεται ότι, έργα που πληρούν την κατά περίπτωση απαίτηση αλλά είναι σε εξέλιξη και αφορούν συστήματα που έχουν τεθεί σε πιλοτική – δοκιμαστική παραγωγική λειτουργία (χωρίς να έχουν οριστικά ολοκληρωθεί) ΔΕΝ μπορούν να γίνουν αποδεκτά.
39.	38-39	Παράγραφος 2.2.6.2	Διευκρινίζεται ότι, κανένα μέλος της Ομάδας Έργου δεν μπορεί να καλύψει περισσότερους του ενός απαιτούμενους ρόλους. Κατά τα λοιπά, οι όροι της ενότητας 2.2.6.2 είναι σαφείς και δεν χρήζουν περαιτέρω διευκρινίσεων.

Α/Α	Σελίδα	Ενότητα Τεύχους Διακήρυξης	<u>Διευκρινίσεις</u>
40.	184 & 262	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - ενότητες 4.2.3 και 6.4	Διευκρινίζεται ότι, όλες οι απαιτούμενες εργασίες για τη μετάπτωση των δεδομένων, συμπεριλαμβανομένου και τυχόν εκκαθάρισης των δεδομένων (cleansing), όπως θα οριστικοποιηθούν στη Μελέτη Μετάπτωσης κατά τη Φάση Α - Μελέτη Εφαρμογής του Έργου, αποτελούν ευθύνη του αναδόχου.
41.	235	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ενότητα 4.2.5.2.2.2	Διευκρινίζεται ότι, οι απαιτήσεις εφαρμογής Έξυπνης Αναγνώρισης Εγγράφων και Εξαγωγής Δεδομένων, καθώς και το εύρος του πεδίου εφαρμογής τους θα εξειδικευτούν αναλυτικά κατά τη Φάση Α - Μελέτη Εφαρμογής του Έργου.
42.	251-252 261-262, 353, 358	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ενότητες 5.3.1 & 6.6.3 και ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ενότητες 4.6 & 4.8	Διευκρινίζεται ότι, η αναφερόμενη βετής διάρκεια των αδειών λογισμικού περιλαμβάνει ένα (1) έτος εντός του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης του Έργου και τα πέντε (5) έτη της ΠΕΣ.
43.	375-376	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI (Πίνακας 5)	<p>Διευκρινίζονται τα εξής:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ζητείται η διακριτή κοστολόγηση των υπηρεσιών, όπως παρατίθενται στον Πίνακα 5 του Παραρτήματος VI. 2. Η γραμμή του Πίνακα 5 «Υπηρεσίες στο πλαίσιο Συμφωνίας Επιπέδου Υπηρεσίας – Υπηρεσίες Υποστήριξης» αναγράφεται εκ παραδρομής και δεν θα πρέπει να ληφθεί υπόψη από τους υποψήφιους οικονομικούς φορείς.
44.	377	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI	<ol style="list-style-type: none"> 1. Στον Πίνακα 8 του Παραρτήματος VI, προστίθεται στήλη «ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) [€]» στην οποία καταχωρείται το αντίστοιχο άθροισμα της στήλης «ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ» του Πίνακα 4 του Παραρτήματος VI. 2. Στη στήλη «ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΤΟΙΜΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)» καταχωρείται το αντίστοιχο άθροισμα των στηλών «ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ» των Πινάκων 1 και 3 του Παραρτήματος VI. 3. Στη στήλη «ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ/ΩΝ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)» καταχωρείται το αντίστοιχο άθροισμα της στήλης «ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ» του Πίνακα 2 του Παραρτήματος VI. 4. Το ΕΤΗΣΙΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ προκύπτει διαιρώντας το ποσό που αναγράφεται στη στήλη «ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΞΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)» του Πίνακα 8 με το άθροισμα των γραμμών 1, 2, 3 και 4 που αναγράφονται στη στήλη «ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)» του Πίνακα 7, που

A/A	Σελίδα	Ενότητα Τεύχους Διακήρυξης	Διευκρινίσεις																								
			<p>αφορούν στους αντίστοιχους Πίνακες 1, 2, 3 και 4». Ο πίνακας 8 διαμορφώνεται ως κάτωθι:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ΕΤΟΣ *</th> <th>ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΤΟΙΜΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) [€]</th> <th>ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ/ΩΝ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) [€]</th> <th>ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) [€]</th> <th>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΞΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) [€]</th> <th>ΦΓ [€]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1°</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2°</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ΣΥΝΟΛΟ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Επιπλέον στον πίνακα 1.2 του υποδείγματος οικονομικής προσφοράς διορθώνεται η σημείωση ως εξής : ** Οι Υποψήφιοι Ανάδοχοι υποχρεούνται να αναλύσουν τον παραπάνω πίνακα αναφέροντας αναλυτικά τις παρεχόμενες Υπηρεσίες.</p>	ΕΤΟΣ *	ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΤΟΙΜΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) [€]	ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ/ΩΝ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) [€]	ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΞΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) [€]	ΦΓ [€]	1°						2°						ΣΥΝΟΛΟ					
ΕΤΟΣ *	ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΤΟΙΜΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) [€]	ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ/ΩΝ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) [€]	ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΞΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) [€]	ΦΓ [€]																						
1°																											
2°																											
ΣΥΝΟΛΟ																											
45.	386-387	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ - ΧΙ	Διευκρινίζεται ότι σε περίπτωση Ένωσης Οικονομικών Φορέων υπόχρεοι υποβολής της Δήλωσης Εμπιστευτικότητας του Παραρτήματος ΧΙ είναι όλα τα μέλη της Ένωσης.																								

Κατ' εντολή του Διευθύνοντος Συμβούλου

Ο Διευθυντής Οικονομικής Διαχείρισης

Γεώργιος Χριστόπουλος

Συνημμένα:

Κοινοποίηση:

I. Επιτροπή Κεφαλαιαγοράς

- Α' Αντιπρόεδρο Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς,
κ. Κονταρούδη Νικόλαο
E-mail: n.kontaroudis@cmc.gov.gr

- κ. Σαββίδη Ιωάννη
E-mail: i.savvidis@cmc.gov.gr

II. Υπουργείο Οικονομικών

- Γραφείο Υπουργού Οικονομικών
E-mail: ministeroffice@minfin.gr
- κα Αντωνία Τσακνάκη
Προϊσταμένη Δ/νσης Μακροοικονομικής Πολιτικής και Προβλέψεων
Υπουργείο Οικονομικών
E-mail: a.tsaknaki1@minfin.gr

III. Μέλη Επιτροπής Εποπτείας Προγραμματικής Συμφωνίας

- Πρόεδρο ΕΕΠΣ:
Κα Βασιλική Λαζαράκου
Πρόεδρο της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς
E-mail: chairman@cmc.gov.gr
- Μέλη ΕΕΠΣ:
κ. Κονταρούδη Νικόλαο
Α' Αντιπρόεδρο Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς
E-mail: n.kontaroudis@cmc.gov.gr
- κ. Χριστοφή Γεώργιο
Διευθυντή Ανάπτυξης και Επιχειρησιακού Σχεδιασμού ΚΤΠ Μ.Α.Ε.
E-mail: christofis@ktpae.gr

IV. Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης (ΕΥΣΤΑ)

- κα Βλαχογιάννη Ειρήνη
Email: e.vlachogianni1@minfin.gr
- κ. Χρήστο Βαμβακούλα
Email: c.vamvakoulas@minfin.gr

Εσωτερική Διανομή:

- Γραμματεία ΔΣ
- Γραμματεία Διοίκησης
- Γραφείο Υποστήριξης Διευθύνοντος Συμβούλου
- Γενική Διεύθυνση Λειτουργίας
- Γενική Διεύθυνση Έργων
- Διεύθυνση Διαχείρισης Έργων (Υπεύθυνος Έργου: Αθανασιάδης Αθανάσιος)
- Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης
- Διεύθυνση Διοίκησης & Λειτουργίας
- Τμήμα Προγραμματισμού, Συντονισμού & Διαχείρισης Έργων
- Τμήμα Διαχείρισης Συμβάσεων (Contract Management)