



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
1^η Υ.Πε ΑΤΤΙΚΗΣ
Γ.Ν.Α. «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ»
Διεύθυνση Διοικητικής Υπηρεσίας
Υποδιεύθυνση Οικονομικού
Τμήμα Προμηθειών
Γραφείο Προμηθειών
Πληροφορίες: Ε. Ρέππα
Τηλέφωνο: 2132033933
E-mail: e.reppa@gna-gennimatas.gr

Αθήνα, 23/06/2026
Αρ. Πρωτ.: 19839

Θέμα: «ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΥΒΕΡΝΟΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΡΜΟΝΙΣΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΜΕ ΤΟΝ Ν. 5160/2024 ΚΑΙ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ ΝΙΣ 2 ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΓΝΑ ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ».

Το Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Γεώργιος Γεννηματάς»

Έχοντας υπόψη :

A. Τις διατάξεις όπως αυτές ισχύουν:

1. Του άρθρο 79 του Ν. 4915/2022 (ΦΕΚ 63/ 24/03/2022) «Εθνικό Στρατηγικό Σχέδιο Καταπολέμησης της Διαφθοράς διατάξεις για θέματα ανθρωπίνου δυναμικού και Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης, νομοθετικό πλαίσιο εκπαίδευσης των σπουδαστών/σπουδαστριών της Εθνικής Σχολής Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης για την ένταξη στον κλάδο Π.Ε Επιτελικών Στελεχών, διατάξεις για την ολοκλήρωση της μεταφοράς των δασικών υπηρεσιών στο Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, διατάξεις για την εφαρμογή του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «ΕΛΛΑΔΑ 2.0» Εθνική σύνταξη Ομογενών και άλλες επείγουσες » όπως ισχύει,
2. του Ν. 4782/2021 «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία»,
3. του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις Έργων, προμηθειών και υπηρεσιών» όπως ισχύει,
4. Του ν.5218/2025(Α'125) «Τροποποιητικές διατάξεις του ν.4412/2016 και άλλες διατάξεις δημοσίων συμβάσεων»,
5. του Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/τ. Α'/2014) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της Ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του Ν. 4046/2012 και άλλες διατάξεις»,
6. Του Ν. 4865/2021 (ΦΕΚ 238/Α/Α4-12-2021) «Σύσταση και οργάνωση νομικού προσώπου ιδιωτικού Δικαίου με την επωνυμία "Εθνική Κεντρική Αρχή Προμηθειών Υγείας", στρατηγική κεντρικών προμηθειών προϊόντων και υπηρεσιών υγείας κα άλλες επείγουσες διατάξεις για τη δημόσια υγεία και την κοινωνική πρόνοια», όπως αυτός ισχύει.
7. του Ν. 3918/2011 (ΦΕΚ 31/τ. Α/2011) «Διαρθρωτικές αλλαγές στο σύστημα υγείας και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει μετά τη δημοσίευση του Ν. 4412/2016,

8. Το Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 212/τ. Α΄) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις»,
9. του Ν. 3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» άρθρο 15, παράγραφο 8 (όπως ισχύει),
10. του Ν. 2889/2001 « Βελτίωση και Εκσυγχρονισμός του Εθνικού Συστήματος Υγείας & άλλες διατάξεις» όπως ισχύει.

Β. Τις αποφάσεις - έγγραφα:

1. Την υπ' αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης».
2. Το υπ' αρ. 4661/14.09.2016 έγγραφο της Ε.Π.Υ., αναφορικά με την αρμοδιότητά της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας να εγκρίνει τεχνικές προδιαγραφές, μετά τη θέση σε ισχύ του Ν. 4412/2016 όπως ισχύει.
3. Την υπ' αριθμ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης».
4. το υπ' αριθ. πρωτ. 2238/12-01-2022 έγγραφο του Τμήματος Πληροφορικής και Οργάνωσης του Νοσοκομείου που αφορά στην εκπόνησης μελέτης Network Penetration Testing & Social Engineering για το ΓΝΑ «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ»,
5. την υπ' αριθμ. 18/27-7-2023 (Θέμα 48ο) απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου αναρτημένη στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ με ΑΔΑ: ΨΒΣΦ4690ΩΝ-ΩΚΙ, σύμφωνα με την οποία εγκρίθηκε:
 - Η επανάληψη του Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διαγωνισμού κάτω των ορίων για την ανάδειξη αναδόχου για την «Παροχή υπηρεσιών για την διενέργεια ελέγχων και δοκιμών (Penetration Test) επί των όρων λειτουργίας των εγκατεστημένων Πληροφοριακών Συστημάτων καθώς και της εκπόνησης μελέτης Ασφάλειας για το Γ.Ν.Α. «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ», με CPV: 72225000-8, προϋπολογισθείσας δαπάνης 45.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη, βάσει τιμής προσφορά (χαμηλότερη τιμή) δεδομένου ότι στα πλαίσια του με αριθμό διακήρυξης 102/2022 σχετικού διαγωνισμού (με συστημικό αριθμό 189157, αναρτηθείσας στο ΚΗΜΔΗΣ με ΑΔΑΜ: 23PROC012432089 και η περίληψή της στον ιστότοπο ΔΙΑΥΓΕΙΑ με ΑΔΑ: 6Λ5Δ4690ΩΝ-646) δεν υποβλήθηκε καμία προσφορά και ο διαγωνισμός απέβη άγονος.
6. Την υπ' αρ. 10/26-03-2026 (ΘΕΜΑ 22) απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου αναρτημένη στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ με ΑΔΑ: ΨΥΕΝ4690ΩΝ-7ΗΨ, σύμφωνα με την οποία εγκρίθηκε:
 - Η Υποβολή νέων επικαιροποιημένων Τεχνικών Προδιαγραφών για την παροχή υπηρεσιών κυβερνοασφάλειας και εναρμόνισης του Νοσοκομείου με τον Ν.5160/2024 και την οδηγία NIS 2.
 - Η εξουσιοδότηση της Διοικήτριας για την συγκρότηση νέας επιτροπής τεχνικών προδιαγραφών.
7. Η υπ' αρ. 11076/06-04-2026 Απόφαση της Διοικήτριας αναρτημένη στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ με ΑΔΑ: 9ΦΡΗ4690ΩΝ-9ΝΞ, σύμφωνα με την οποία ορίστηκε νέα επιτροπή τεχνικών προδιαγραφών.
8. Το υπ' αρ. 16283/25-05-2026 πρακτικό τεχνικών προδιαγραφών που κατατέθηκε από την ορισθείσα επιτροπή
9. Την υπ' αριθ. πρωτ. 18/15-06-2026 (ΘΕΜΑ 32^ο) απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου (αναρτητέα στο διαδίκτυο με ΑΔΑ: ΡΣΓΣ4690ΩΝ-ΣΔΕ) σύμφωνα με την οποία αποφασίστηκε:
 - Η σκοπιμότητα για την παροχή υπηρεσιών κυβερνοασφάλειας και εναρμόνισης του Νοσοκομείου με τον Ν.5160/2024 και την οδηγία NIS 2.

26PROC019285764 2026-06-23

- Η έγκριση του υπ' αρ. 16283/25-05-2026 πρακτικό τεχνικών προδιαγραφών που κατατέθηκε από την ορισθείσα επιτροπή. .
 - Το Νοσοκομείο να απευθύνει Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος προς κάθε ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα για την παροχή υπηρεσιών κυβερνοασφάλειας και εναρμόνισης του Νοσοκομείου με τον Ν.5160/2024 και την οδηγία NIS 2. του Νοσοκομείου Γ.Ν.Α. Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ», προϋπολογισθείσας δαπάνης 30.000,00€ πλέον ΦΠΑ, ήτοι 37.200,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης βάσει τιμής προσφοράς (χαμηλότερη τιμή) και δημοσίευση του διαγωνισμού στις ιστοσελίδες ΚΗΜΔΗΣ και ΔΙΑΥΓΕΙΑ.
 - Η κάλυψη της δαπάνης από τον Προϋπολογισμό του Νοσοκομείου..
 - Ο ορισμός επιτροπής αξιολόγησης των προσφορών του διαγωνισμού
10. Την υπ' αριθ 742/2026- 19/06/2026 Απόφαση Ανάληψη Υποχρέωσης (αναρτημένη στον ιστότοπο Διαύγεια με αριθμό ΑΔΑ: ΨΗΤΑ4690ΩΝ-34Σ) για την κάλυψη της δαπάνης από τον Τακτικό Προϋπολογισμό του Νοσοκομείου.

Γ. Και τις ανάγκες του Νοσοκομείου,

Απευθύνει

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με συλλογή σφραγισμένων προσφορών, προς κάθε ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα για την παροχή υπηρεσιών κυβερνοασφάλειας και εναρμόνισης του Νοσοκομείου με τον Ν.5160/2024 και την οδηγία NIS 2. του Νοσοκομείου Γ.Ν.Α. Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ ", προϋπολογισθείσας δαπάνης 30.000,00€ πλέον ΦΠΑ, ήτοι 37.200,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ., κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης βάσει τιμής προσφοράς (χαμηλότερη τιμή) και δημοσίευση του διαγωνισμού στις ιστοσελίδες ΚΗΜΔΗΣ και ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

ΜΕΡΟΣ Α. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ

ΤΟΠΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ		ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	
Γ.Ν.Α. «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ» Κτήριο Διοίκησης Γραφείο Προμηθειών	24/06/2026 ΗΜΕΡΑ ΤΕΤΑΡΤΗ. (ΩΡΑ 08.00 π.μ)	03/07/2026 ΗΜΕΡΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ (ΩΡΑ 12:00 μ.μ)	06/07/2026 ΗΜΕΡΑ ΔΕΥΤΕΡΑ (ΩΡΑ 11:00 π.μ)

Οι προσφορές θα κατατίθενται στο πρωτόκολλο του Νοσοκομείου (Ισόγειο κτηρίου 5), μέχρι την **03/07/2026 και ώρα 12:00 μμ**

Προσφορές που υποβάλλονται μετά τη λήξη του παραπάνω χρόνου, δεν αποσφραγίζονται αλλά παραδίδονται στην Υπηρεσία για επιστροφή.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους για χρονικό διάστημα ενενήντα (90) ημερών από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.

26PROC019285764 2026-06-23

Το πλήρες τεύχος της πρόσκλησης έχει δημοσιευθεί στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής (www.gnagennimatas.gr) , στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) και στον Ιστότοπο Δι@ύγεια .

Στα πλαίσια αυτά παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να υποβάλουν προσφορά βάσει των κάτωθι τεχνικών προδιαγραφών και όρων:

1. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τμήμα Τεχνικών Προδιαγραφών



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
1^η Υγειον. Περιφ. ΑΤΤΙΚΗΣ
Γ. Ν. Α. "Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ"
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
τηλ. 2312034201

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

[Handwritten signature]

Αρ. Πρωτ.
Αθήνα

Προς: Τμήμα Προμηθειών

Θέμα: «Προδιαγραφές για την παροχή υπηρεσιών κυβερνοασφάλειας και
εναρμόνισης του Νοσοκομείου με τον Ν.5160/2024 και την οδηγία NIS2»
Σχετ: Υπ' αριθμ 11076/6-4-26 έγγραφο και 12649/24-4-26

Σας διαβιβάζουμε τεχνικές προδιαγραφές για την παροχή υπηρεσιών
κυβερνοασφάλειας και εναρμόνισης του Νοσοκομείου με τον Ν.5160/2024 και την
οδηγία NIS2.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας.

*16283
25/5/26*

Η Επιτροπή

Μυρίλλα Ελένη

[Handwritten signature]

ΜΥΡΙΛΛΑ Ε.

Ντελή Ειρήνη

[Handwritten signature]
Ε.ΝΤΕΛΗ

Μπάμπου Παρασκευή

[Handwritten signature]

Επισυνάπτονται: 10 σελίδες

Κοινοποίηση:

1. Γραφείο Διοικητή
2. Υποδιεύθυνση Πληροφορικής
3. Επιτροπή Τεχνικών Προδιαγραφών

1η Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ
Γ.Ν.Α. "Γ.ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ"
ΑΡ.ΠΡΩΤ.: 16283
ΗΜ/ΝΙΑ: 25/05/2026



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΡΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ**ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ**

1. Πραγματοποίηση ελέγχου/ων δοκιμής/ων παρείσδυσης, εσωτερικά και εξωτερικά και ανάλυσης κινδύνων, με στόχο την ανάδειξη ευπαθειών ασφαλείας στις υποδομές πληροφορικής, την περιγραφή των επιπτώσεών τους στην εύρυθμη και ασφαλή λειτουργία του Νοσοκομείου, την πρόταση αντίμετρων για την μείωση του κινδύνου, ώστε να γίνει και συμμόρφωση με το NIS 2.

Κατά το παρόν έργο ο ανάδοχος θα πρέπει να αναγνωρίσει και αποτιμήσει τις ευπάθειες των υποδομών πληροφορικής.

2. Security Audit με στόχο την ολοκληρωμένη προσέγγιση της ασφάλειας του δικτύου και με σκοπό να ελεγχθούν συνολικά οι μηχανογραφικές υποδομές, οι επικοινωνίες και οι διαδικασίες της μηχανογράφησης και να υπάρξει συμμόρφωση κατά NIS 2.

3. NIS 2 Gap Analysis. Αναλυτική περιγραφή των υποδομών, των πολιτικών και διαδικασιών που απαιτούνται στο Νοσοκομείο ώστε να συμμορφώνεται με το NIS 2.

4. Υπηρεσία ISMS Implementation (Ανάπτυξη Συστήματος Διαχείρισης Ασφάλειας Πληροφοριών) με στόχο τη διαχείριση και αντιμετώπιση των κινδύνων ασφαλείας που σχετίζονται με την ψηφιακή πληροφορία, ώστε το νοσοκομείο να συμμορφώνεται με την οδηγία NIS 2.

5. Risk Assessment για την εκτίμηση των κινδύνων στην περίπτωση συμβάντος ασφαλείας. Αξιολόγηση των απειλών με βάση την πιθανότητα να εμφανιστεί και του αντικτύπου που θα έχει μια πιθανή εμφάνισή της. Το αποτέλεσμα της διαδικασίας αυτής θα αναδείξει τα σημεία του δικτύου τα οποία χρίζουν επιπλέον αντίμετρα ώστε να μειωθεί το ρίσκο.

6. Υπηρεσία User Awareness για την εκπαίδευση των εργαζόμενων στην ασφαλή χρήση των ηλεκτρονικών μέσων

7. Συμβουλευτικές Υπηρεσίες προς τον ΥΑΣΠΕ. Θα προσφερθούν αφενός συμβουλευτικές υπηρεσίες και αφετέρου θα συμβάλει στη διασφάλιση της τήρησης των πολιτικών ασφαλείας σύμφωνα με το NIS 2

Σημείωση: Όλα τα παραδοτέα reports θα είναι γραμμένα στα Ελληνικά.

EXTERNAL-INTERNAL PENETRATION TEST

Σκοπός του έργου είναι η πραγματοποίηση ελέγχου/ων δοκιμής/ων παρείσδυσης και ανάλυσης κινδύνων του Νοσοκομείου, με στόχο την ανάδειξη ευπαθειών ασφαλείας στις υποδομές πληροφορικής, την περιγραφή των επιπτώσεών τους στην εύρυθμη και ασφαλή λειτουργία του Νοσοκομείου και την πρόταση αντίμετρων για την μείωση του κινδύνου.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να αναγνωρίσει και να αποτιμήσει τις ευπάθειες των υποδομών πληροφορικής και στη συνέχεια να διενεργήσει δοκιμές παρείσδυσης (Penetration Testing).

Για την υλοποίηση του παρόντος έργου ο ανάδοχος θα πρέπει να διενεργήσει τα ακόλουθα βήματα:

1. Αναγνώριση και αποτίμηση ευπαθειών.

Χρησιμοποιώντας κατάλληλα, καταξιωμένα διεθνή πρότυπα και δημοφιλή εργαλεία ανίχνευσης ευπαθειών, ο ανάδοχος θα διενεργήσει διαδικασία αναγνώρισης τους. Η διαδικασία αυτή θα αναλυθεί στα ακόλουθα επίπεδα:

- α. Σε επίπεδο εφαρμογής χωρίς γνώση (Black Box) (μόνο στην δικτυακή διεύθυνση της εφαρμογής)
- β. Σε επίπεδο εφαρμογής με γνώση (White Box) (έχοντας συγκεκριμένα test accounts).

2. Διενέργεια Αρχικών Δοκιμών Παρέισδυσης.

Χρησιμοποιώντας κατάλληλα, καταξιωμένα διεθνή πρότυπα και δημοφιλή εργαλεία καθώς και όπου απαιτείται δικό του κώδικα, ο ανάδοχος θα διενεργήσει δοκιμές παρέισδυσης σε πληροφοριακά συστήματα που θα του υποδείξει ο φορέας.

Η διαδικασία αυτή θα αναλυθεί στα ακόλουθα επίπεδα:

- α. Σε επίπεδο εφαρμογής χωρίς γνώση (Black Box) (μόνο στην δικτυακή διεύθυνση της εφαρμογής)
- β. Σε επίπεδο εφαρμογής με γνώση (White Box) (έχοντας συγκεκριμένα test accounts).

Στην παρούσα φάση υλοποίησης του έργου οι δοκιμές θα πραγματοποιηθούν με συγκεκριμένα δικαιώματα χρήστη και με χρήση διαβαθμισμένων ρόλων, όπως αυτοί θα ορισθούν από τον φορέα. Συγκεκριμένα θα δημιουργηθούν δοκιμαστικοί λογαριασμοί (test accounts), που θα αντιπροσωπεύουν έναν απλό χρήστη των εφαρμογών καθώς και ένα χρήστη με δικαιώματα διαχειριστή.

Οι δοκιμές αυτές σκοπό έχουν να εξασφαλίσουν στον φορέα, καλύτερη κατανόηση των αδυναμιών των κρίσιμων υποδομών του, με κύριο στόχο την προστασία του από ενδεχόμενες επιθέσεις που μπορεί να εκτελεσθούν από το διαδίκτυο.

Οι δοκιμές παρέισδυσης θα γίνουν τόσο εξωτερικά (external systems & network penetration tests), όσο και εσωτερικά (internal systems & network penetration tests).

Κατά τη διάρκεια των δοκιμών, ο ανάδοχος θα καλύψει κατ' ελάχιστον:

- Τα OWASP TOP 10 Vulnerabilities
- Επιθέσεις στο κανάλι σύνδεσης δεδομένων
- Επιθέσεις σε επίπεδο λειτουργικού συστήματος
- Επιθέσεις σε επίπεδο βάσης δεδομένων
- Επιθέσεις άρνησης υπηρεσιών (DoS attacks).
- Έλεγχοι ασφάλειας σε 2 κρίσιμες εφαρμογές. Ενδεικτικά αναφέρονται:
 - ο Πραγματοποίηση δοσοληψίων χωρίς εξουσιοδότηση
 - ο Απόκτηση δικαιωμάτων πρόσβασης σε ευαίσθητα δεδομένα χωρίς την κατάλληλη εξουσιοδότηση
 - ο Μη εξουσιοδοτημένη αλλαγή ή καταστροφή δεδομένων
 - ο Μη εξουσιοδοτημένη τροποποίηση λογισμικού η παρείσφρηση κακόβουλου λογισμικού.

Για την περίπτωση που επιτευχθεί μη εξουσιοδοτημένη αλλαγή ή καταστροφή δεδομένων χωρίς πρόσβαση στη βάση δεδομένων (μέσω ευπάθειας λογισμικών συστημάτων/υποδομών ή εφαρμογής), θα πρέπει να έχει τηρηθεί καταγραφή των δεδομένων πριν την αλλαγή και στη συνέχεια να γίνει αναίρεση των αλλαγών που επιτεύχθηκαν.

Για την εξέταση της δυνατότητας μη-εξουσιοδοτημένης αλλαγής ή καταστροφής δεδομένων με απευθείας πρόσβαση στη βάση δεδομένων ζητείται ο έλεγχος της δυνατότητας δημιουργίας χρήστη στη βάση δεδομένων με προνόμια διαχειριστή, χωρίς να πραγματοποιηθεί η αυτή καθαυτή αλλαγή στη βάση δεδομένων.

Σε ότι αφορά μη-εξουσιοδοτημένη τροποποίηση λογισμικού ή παρείσφρηση κακόβουλου λογισμικού στο λογισμικό συστημάτων/υποδομών και στο λογισμικό της βάσης δεδομένων, ζητείται ο έλεγχος της δυνατότητας να γίνει τροποποίηση, χωρίς να επιτευχθεί η τροποποίηση αυτή καθαυτή.

Ο ανάδοχος έχοντας ολοκληρώσει τους ελέγχους που προβλέπονται στο έργο, θα συντάξει εκθέσεις, στην Ελληνική γλώσσα, από τον έλεγχο ασφαλείας που θα περιλαμβάνει τα πιθανά ευρήματα ασφάλειας, τις επιπτώσεις αυτών καθώς και προτεινόμενες ενέργειες αντιμετώπισής τους, όπως περιγράφεται παρακάτω.

Όλες οι εκθέσεις θα πρέπει να ομαδοποιούν το σύνολο των ευρημάτων, ανάλογα με το ρίσκο, στις ακόλουθες κατηγορίες:

1. Κρίσιμο (Critical) - #αρ. ευρημάτων
2. Υψηλού ρίσκου (High) - #αρ. ευρημάτων
3. Μεσαίου ρίσκου (Medium) - #αρ. ευρημάτων
4. Χαμηλού ρίσκου (Low) - #αρ. ευρημάτων
5. Συστάσεις (Recommendations) - #αρ. ευρημάτων

Παραδοτέα PENETRATION TEST:

i.Μεθοδολογία Αναγνώρισης & αποτίμησης ευπαθειών, Διενέργειας Δοκιμών Παρέισδυσης.

a. Στα πλαίσια αυτού του παραδοτέου, θα περιγραφούν τα βήματα υλοποίησης των συγκεκριμένων ενεργειών, περιλαμβανομένων των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, των ενεργειών για την διασφάλιση της εμπιστευτικότητας του συνόλου των στοιχείων του έργου κ.α.

ii.Έκθεση αποτελεσμάτων της Ανάλυσης και αποτίμησης Ευπαθειών.

iii.Έκθεση αποτελεσμάτων των δοκιμών παρέισδυσης ανά δοκιμή και συστάσεις για την αντιμετώπιση των ευπαθειών.

Οι εκθέσεις αποτελεσμάτων των δοκιμών παρέισδυσης θα περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τις ακόλουθες πληροφορίες:

- Περίληψη κυριότερων σημείων.
- Πεδίο εφαρμογής των υπηρεσιών.
- Μεθοδολογίες και εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν για τη διεξαγωγή των ελέγχων.
- Προσδιορισμός των κρίσιμων στοιχείων ελέγχου και επεξήγηση γιατί δοκιμάστηκαν αυτά τα στοιχεία.
- Περιγραφή της εξέλιξης του κύκλου ελέγχων και των προβλημάτων που παρουσιάστηκαν κατά τη διάρκεια εκτέλεσής τους (χρονοδιάγραμμα).
- Για κάθε ευπάθεια/αδυναμία θα δίνονται οι ακόλουθες πληροφορίες:
 1. χρόνος και τεχνογνωσία που θα χρειαζόταν ένας επιτιθέμενος για να εντοπίσει την ευπάθεια/αδυναμία.
 2. τα ενδεχόμενα σενάρια επίθεσης στα οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί η εν λόγω

ευπάθεια/αδυναμία.

3. κρισιμότητα (π.χ. Κρίσιμη, Υψηλή, Μεσαία, Χαμηλή, σύσταση).

4. το επίπεδο έκθεσης σε κίνδυνο, σύμφωνα με τα παρακάτω κριτήρια: η ύπαρξη αυτής της ευπάθειας/αδυναμίας επιτρέπει άμεση διακύβευση της ασφάλειας ή σε συνεργασία με άλλες ευρεθείσες ευπάθειες/αδυναμίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την πραγματοποίηση επίθεσης.

5. διορθωτικές ενέργειες έκτακτης ανάγκης.

- Καταγραφή των επιτυχημένων ευπαθειών που εκτελέστηκαν στο πλαίσιο των ελέγχων παρείσδυσης.

- Αναλυτική περιγραφή των σεναρίων επιθέσεων που υλοποιήθηκαν. Θα περιλαμβάνονται τα σενάρια επίθεσης που σχεδιάστηκαν και ελέγχθηκαν και το κατά πόσο είναι δυνατή η πραγματοποίησή τους. Για κάθε επιτυχές σενάριο επίθεσης θα δίνονται τα παρακάτω:

1. αποδείξεις των επιτυχημένων δοκιμών παρείσδυσης (π.χ. σχετικά screenshots, video).

2. ο χρόνος, η τεχνογνωσία και οι πόροι που θα χρειαζόταν ο επιτιθέμενος για το φέρει επιτυχώς εις πέρας.

3. η επίπτωση που θα είχε στην ασφάλεια της υπό έλεγχο πληροφοριακής υποδομής

4. ο κίνδυνος στον οποίο είναι εκτεθειμένη η υπό έλεγχο πληροφοριακή υποδομή (το επίπεδο κινδύνου ορίζεται ως το γινόμενο της “ευκολίας εκμετάλλευσης μιας ευπάθειας/αδυναμίας” επί την “επίπτωση”).

5. οι εναλλακτικές διορθωτικές ενέργειες για τη μείωση/εξάλειψη του κινδύνου.

- Συγκεκριμένες πρακτικές συστάσεις για την αποκατάσταση των εντοπισμένων ευπαθειών.

SECURITY AUDIT

Το Security Audit ελέγχει την αρχιτεκτονική του δικτύου, συμπεριλαμβανομένων των επιμέρους στοιχείων του, με σκοπό την αναλυτική αποτύπωση του επιπέδου ασφάλειας. Εκτός των ελέγχων επί της παραμετροποίησης των δικτυακών συσκευών, ο ανάδοχος θα ελέγξει και τις διαδικασίες που ακολουθούνται, καθώς και αυτές που συμβάλουν στο υφιστάμενο επίπεδο ασφάλειας. Αφού ελεγχθεί κάθε στοιχείο και διαδικασία του πληροφοριακού συστήματος, τα αποτελέσματα θα αξιολογηθούν και συγκριθούν με διεθνώς αναγνωρισμένα μέτρα προστασίας και πρακτικές.

Καθώς οι ανάγκες ασφάλειας δεν είναι ίδιες για όλες τις επιχειρήσεις, το IT Security Audit θα κατηγοριοποιήσει τις απαιτήσεις, ώστε το νοσοκομείο να επιλέξει το επίπεδο προστασίας στο οποίο στοχεύει και παράλληλα να γνωρίζει το επίπεδο ασφάλειας που έχει.

Ολοκλήρωση Ελέγχου

Ο έλεγχος ολοκληρώνεται με τη καταγραφή των προβλημάτων, τη κατηγοριοποίησή τους ανάλογα με τη σοβαρότητά τους, την ανάλυση των κινδύνων κάθε ευρήματος και τέλος με προτάσεις για διορθώσεις και βελτιώσεις, ώστε το νοσοκομείο να αποκτήσει το επιθυμητό επίπεδο ασφάλειας.

Το IT Security Audit θα είναι ειδικά σχεδιασμένο για να:

- Αναγνωριστούν οι αδυναμίες και τα προβλήματα του δικτύου.

- Κατηγοριοποιηθούν τα προβλήματα ανάλογα με τη σημασία, την ευκολία ή το κόστος αποκατάστασής τους.

- Παρέχει προτάσεις για συνολική ασφάλεια, σε όλες τις παραμέτρους της μηχανογραφικής υποδομής.

Extended IT Security Audit

Στο Extended IT Security Audit, ο έλεγχος θα γίνει βάσει των απαιτήσεων που έχει θέσει ο NIST (National Institute of Standards and Technology), στο Cybersecurity Framework και ελέγχονται τόσο τα υφιστάμενα τεχνικά αντίμετρα, όσο και η ύπαρξη επιμέρους εταιρικών πολιτικών για κρίσιμους τομείς της ασφάλειας.

NIS 2 GAP ANALYSIS

Η οδηγία NIS 2 (Ασφάλεια των Συστημάτων Δικτύου και Πληροφοριών), ενισχύει σημαντικά τους κανονισμούς για την κυβερνοασφάλεια, σε ολόκληρη την Ευρωπαϊκή Ένωση και εφαρμόζεται σε ένα ευρύτερο φάσμα επιχειρήσεων, που δραστηριοποιούνται σε τομείς και υπηρεσίες ζωτικής σημασίας για βασικές κοινωνικές και οικονομικές δραστηριότητες, όπως είναι εταιρείες διαχείρισης λυμάτων, ταχυδρομικές υπηρεσίες, κατασκευαστικές εταιρείες και πάροχοι ψηφιακών υπηρεσιών.

Οι βασικοί στόχοι της οδηγίας είναι να θεσπίσει ένα κοινό κανονιστικό πλαίσιο, επιβάλλοντας μέτρα για την κυβερνοασφάλεια, όπως πρακτικές διαχείρισης κινδύνου, υποχρεώσεις αναφοράς συμβάντων και αξιολογήσεις ασφάλειας της εφοδιαστικής αλυσίδας. Δεύτερον, στοχεύει στη βελτίωση της συνεργασίας των μελών της ΕΕ σε επίπεδο απειλών κυβερνοασφάλειας, καθώς θα υποχρεώνει τις αρμόδιες αρχές, τις αρχές διαχείρισης κρίσεων στον κυβερνοχώρο και τις ομάδες αντιμετώπισης περιστατικών ασφάλειας υπολογιστών (CSIRT), σε κάθε κράτος μέλος, να συνεργάζονται και να ανταλλάσσουν μεταξύ τους πληροφορίες.

Το Νοσοκομείο καλείται να επιτύχει, με την βοήθεια της πολιτικής ασφαλείας των πληροφοριακών συστημάτων, τους παρακάτω στόχους:

- Συμμόρφωση προς συγκεκριμένους κανόνες προστασίας.
- Συμμόρφωση προς συγκεκριμένους κανονισμούς.
- Βελτιστοποίηση της χρήσης οικονομικών πόρων και ανθρώπινου δυναμικού.

Το Cyber Security Policy Consulting, είναι συμβουλευτικές υπηρεσίες για την διαμόρφωση της Πολιτικής Ψηφιακής Ασφάλειας, που αφορούν την ορθή διαχείριση και αντιμετώπιση κινδύνων ασφαλείας της ψηφιακής πληροφορίας.

Η Υπηρεσία θα πρέπει να περιλαμβάνει

- Αποτύπωση αναγκών και υπάρχουσας κατάστασης.
- Ανάλυση και καταγραφή.
- Πολιτικές κατά NIS2.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΤΑ NIS 2

Οι πολιτικές ασφάλειας ISMS (Information Security Management System), αποτελούν το θεμέλιο για τη διαχείριση της ασφάλειας των πληροφοριών σε έναν οργανισμό, καθορίζοντας τις κατευθυντήριες γραμμές και τις διαδικασίες που εξασφαλίζουν την προστασία των δεδομένων και των συστημάτων. Περιλαμβάνουν την καθορισμένη κατανομή ρόλων και ευθυνών για την ασφάλεια, πολιτικές πρόσβασης για τον έλεγχο της πρόσβασης σε ευαίσθητα δεδομένα, διαδικασίες διαχείρισης κινδύνων για την αναγνώριση και αξιολόγηση απειλών, και μέτρα προστασίας για την αποφυγή απωλειών ή ζημιών. Αυτές οι πολιτικές βοηθούν στην εξασφάλιση της συμμόρφωσης με κανονισμούς και πρότυπα ασφαλείας, ενώ παρέχουν έναν οργανωμένο τρόπο για την προστασία των πληροφοριών και τη διαχείριση των σχετικών κινδύνων.

Η πολιτική ασφαλείας των πληροφοριακών συστημάτων, περιγράφει το σύνολο των κανόνων και των πρακτικών, που καθορίζουν τον τρόπο με τον οποίο ένας οργανισμός, πρέπει να διαχειρίζεται και να προστατεύει τους πόρους του, έτσι ώστε να πετύχει την μέγιστη δυνατή ασφάλεια.

Περιλαμβάνει ένα σύνολο πολιτικών και διαδικασιών, που έχουν ως στόχο τη διαχείριση των κινδύνων του πληροφοριακού συστήματος του οργανισμού, από απειλές όπως οι κυβερνοεπιθέσεις, οι παραβιάσεις των συστημάτων, οι διαρροές δεδομένων ή η κλοπή. Το νοσοκομείο θα επιτύχει, με την βοήθεια της πολιτικής ασφαλείας των πληροφοριακών συστημάτων, τους παρακάτω στόχους:

- Συμμόρφωση προς συγκεκριμένους κανόνες προστασίας.
- Συμμόρφωση προς συγκεκριμένους κανονισμούς.
- Βελτιστοποίηση της χρήσης οικονομικών πόρων και ανθρώπινου δυναμικού.

Η Πολιτική Ψηφιακής Ασφάλειας, αποτελεί κατευθυντήρια γραμμή στη διαχείριση και αντιμετώπιση κινδύνων ασφαλείας, που αφορούν τη ψηφιακή πληροφορία. Καθορίζει τη δέσμευση της Διοίκησης και την προσέγγιση του νοσοκομείου αναφορικά με την ασφάλεια των πληροφοριακών συστημάτων και δικτύων και την προστασία δεδομένων. Στόχος είναι να διασφαλιστεί καλύτερα η εμπιστευτικότητα, η ακεραιότητα και η διαθεσιμότητα των πληροφοριών μέσω της συνεχούς βελτίωσης του επιπέδου ασφαλείας.

Ο στόχος επιτυγχάνεται θέτοντας τις βασικές αρχές για:

- α) τα οργανωτικά μέτρα ασφαλείας αναφορικά με τους ρόλους και τις αρμοδιότητες του προσωπικού, την εκπαίδευση του προσωπικού, τη διαχείριση περιστατικών ασφαλείας, την διαχείριση των εξωτερικών συνεργατών, καθώς και για την καταστροφή δεδομένων.
- β) τα τεχνικά μέτρα ασφαλείας αναφορικά με τη διαχείριση των χρηστών του πληροφοριακού συστήματος, την αυθεντικοποίηση των χρηστών, την ασφάλεια των επικοινωνιών, τη λειτουργία των αρχείων καταγραφής του πληροφοριακού συστήματος, την εξαγωγή αντιγράφων ασφαλείας.
- γ) τα μέτρα φυσικής ασφαλείας.

Ο ανάδοχος θα αναπτύξει τις πολιτικές ασφαλείας σε συνεργασία με το τμήμα πληροφορικής και τη διοίκηση, για να καλυφθούν όλες οι απαιτήσεις του NIS2.

RISK ASSESSMENT

Το Risk Assessment σκοπεύει στην εκτίμηση των κινδύνων στην περίπτωση συμβάντος ασφάλειας . Εδώ αξιολογείται η κάθε απειλή που μπορεί να συμβεί στο πληροφοριακό σύστημα του νοσοκομείου, βάσει της πιθανότητας να εμφανιστεί και του αντικτύπου που θα έχει μια πιθανή εμφάνισή της. Το αποτέλεσμα της διαδικασίας αυτής, θα αναδείξει τα σημεία του δικτύου τα οποία χρίζουν επιπλέον αντίμετρα, ώστε να μειωθεί το ρίσκο. Τα αντίμετρα είναι τόσο τεχνικής φύσεως, όσο και σε επίπεδο πολιτικών και διαδικασιών.

Θα πραγματοποιηθεί Διενέργεια Άσκησης Αξιολόγησης Κινδύνων Ασφάλειας Πληροφοριών και Κυβερνοασφάλειας, σε όλο το εύρος του νοσοκομείου (Top- down Risk Assessment) και σύμφωνα με τις διεθνείς καλές πρακτικές όπως NIS 2.

Στο πλαίσιο αυτό, θα πρέπει να πραγματοποιηθούν από τον ανάδοχο, κατ' ελάχιστον τα παρακάτω:

- Αναγνώριση και καταγραφή απειλών και κινδύνων κυβερνοασφάλειας και ασφάλειας πληροφοριών του νοσοκομείου (Risk Registry).
- Διενέργεια άσκησης Εκτίμησης Επιχειρησιακού Αντικτύπου (Business Impact Analysis).
- Υπολογισμός πρωταρχικών κινδύνων (Inherent Risk Rating).
- Διενέργεια άσκησης αξιολόγησης των δικλίδων ασφάλειας του νοσοκομείου (Maturity Assessment).
- Υπολογισμός υπολειπόμενου κινδύνου (Residual Risk Rating).
- Ανάπτυξη πλάνου μετριασμού των εντοπισμένων κινδύνων από την άσκηση αξιολόγησης (Risk Treatment Plan).

Το πλάνο θα περιέχει τα ακόλουθα:

- Τις προτεινόμενες δικλείδες ασφάλειας και δράσεις για τον μετριασμό των κινδύνων.
- Τους εκάστοτε ιδιοκτήτες κινδύνων.
- Τον προτεινόμενο χρόνο υλοποίησης των δράσεων .
- Δημιουργία λεπτομερούς αναφοράς για τα αποτελέσματα της άσκησης (Detailed Risk Assessment Report).
- Δημιουργία αναφοράς στην Ανώτερη Διοίκηση για τα αποτελέσματα της άσκησης (Executive Risk Assessment Report).
- Δημιουργία πίνακα ελέγχου για την παρακολούθηση του προφίλ αναγνωρισμένων κινδύνων, της έκθεσης σε απειλές και της ωριμότητας των δικλίδων ασφαλείας.

ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΡΟΣ ΥΑΣΠΕ

Οι συμβουλευτικές υπηρεσίες χρειάζονται στα πλαίσια του σχεδιασμού της πολιτικής ασφάλειας και αξιολόγησης των δυνητικών απειλών στα πληροφοριακά συστήματα και τους χρήστες. Μέσω λεπτομερών ελέγχων διασφαλίζεται η πρόσβαση μόνο στα απαραίτητα δεδομένα από τους χρήστες ενώ παράλληλα αναπτύσσονται διαδικασίες για την ανθεκτικότητα του οργανισμού σε περίπτωση επιθέσεων.

Οι συμβουλευτικές υπηρεσίες θα περιλαμβάνουν:

- Σχεδιασμό πολιτικής ασφάλειας και ελέγχων για τη μείωση του κινδύνου.
- Αξιολόγηση κινδύνου: Αξιολόγηση των δυνητικών απειλών στα πληροφοριακά συστήματα.
- Λεπτομερείς ελέγχους
- Συμμόρφωση: Προσαρμογή στους εξελισσόμενους κανονισμούς συμμόρφωσης.
- Ανάκτηση από καταστροφές: Ανάπτυξη διαδικασιών για την εξασφάλιση της ανθεκτικότητας της επιχείρησης σε περίπτωση επιθέσεων, συμπεριλαμβανομένων περιοδικών δοκιμών.
- Πρόληψη απώλειας δεδομένων και απάτης: Διασφάλιση ότι το προσωπικό έχει πρόσβαση μόνο στα δεδομένα που είναι απαραίτητα για την εργασία του.
- Έρευνες και εγκληματολογία: Εντοπισμός αδυναμιών και σχεδιασμός στρατηγικών, για την πρόληψη της επανεμφάνισής τους.
- Στενή συνεργασία με το τμήμα πληροφορικής.
- Συμβουλευτική διαχείριση σχετικά με την ενσωμάτωση πρακτικών ασφαλείας, στις λειτουργικές διαδικασίες.
- Ανάπτυξη προγραμμάτων εκπαίδευσης και ευαισθητοποίησης.
- Διεξαγωγή και αξιολόγηση εξωτερικών/εσωτερικών δοκιμών διεξόδου.

Οφέλη για τον οργανισμό:

- Ανάπτυξη κατάλληλων πολιτικών και διαδικασιών, για την προστασία και τη διαχείριση των πληροφοριών.
- Διασφάλιση της εμπιστευτικότητας, της ακεραιότητας και της διαθεσιμότητας των ψηφιακών πληροφοριών.
- Προστασία Δεδομένων: Διασφάλιση της ακεραιότητας, της εμπιστευτικότητας και της διαθεσιμότητας των δεδομένων του οργανισμού.
- Μείωση Κινδύνου: Μείωση των κινδύνων από κυβερνοεπιθέσεις και παραβιάσεις δεδομένων.
- Επαγγελματισμός: Διατήρηση της φήμης του οργανισμού και της εμπιστοσύνης των πολιτών.
- Συμμόρφωση: Αποφυγή νομικών συνεπειών λόγω μη συμμόρφωσης με κανονισμούς.
- Ετοιμότητα: Γρήγορη και αποτελεσματική ανταπόκριση σε περιστατικά ασφαλείας.
- Η θέση του CISO είναι κρίσιμη για την προστασία των πληροφοριακών πόρων του οργανισμού και τη διασφάλιση της αδιάλειπτης λειτουργίας του στον σύγχρονο τεχνολογικό κόσμο.

Συνοπτικά τα ζητούμενα αποτυπώνονται στον παρακάτω πίνακα

α/α	Υπηρεσία – Περιγραφή
1	Internal Penetration Test
	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Port Scanning - Vulnerability Assessment – Pen Test ◦ Report ευρημάτων κατηγοριοποίηση και προτάσεις αποκατάστασης
2	External Penetration Test
	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Port Scanning - Vulnerability Assessment – Pen Test ◦ Report ευρημάτων κατηγοριοποίηση και προτάσεις αποκατάστασης ◦ Phishing Campaign
3	IT Security Audit –
	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Audit - Καταγραφή ευρημάτων Αναφορά κινδύνων σχετιζόμενων με ευρήματα ◦ Κατηγοριοποίηση ευρημάτων ανά επικινδυνότητα και κόστος αποκατάστασης
4	Gap Analysis για NIS2
	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Αποτύπωση αναγκών και υπάρχουσας κατάστασης ◦ Ανάλυση και καταγραφή ◦ Πολιτικές κατά NIS2
5	Πολιτικές Ασφάλειας για συμμόρφωση κατά NIS 2
	Πολιτικές Ασφάλειας Διαχείρισης των κινδύνων του πληροφοριακού συστήματος του οργανισμού από απειλές όπως, οι κυβερνοεπιθέσεις, οι παραβιάσεις των συστημάτων, οι διαρροές δεδομένων ή η κλοπή, συμμορφούμενες κατά NIS 2
6	Risk Assessment
	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Εκτίμηση κινδύνων κατά ISO 27001 ◦ Σημεία εφαρμογής αντίμετρων
7	Συμβουλευτικές Υπηρεσίες προς ΥΑΣΠΕ
	<p>Συμβουλευτικές υπηρεσίες για τη διαχείριση και τη συντήρηση του σχεδίου αντιμετώπισης κινδύνων που αφορούν την Ασφάλεια Πληροφοριών και Δεδομένων</p> <p>Εβδομαδιαίος έλεγχος των μηχανισμών ασφάλειας (Firewall/Antivirus)</p> <p>Μηνιαίος έλεγχος του συνόλου της δικτυακής υποδομής (Switches, WiFi)</p> <p>Μηνιαίος έλεγχος της υποδομής Back Up/Disaster Recovery</p>

Σημείωση: Όλα τα παραδοτέα reports θα είναι γραμμένα στα Ελληνικά.

ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Οι παραπάνω εργασίες απαιτείται να ολοκληρωθούν σε περίοδο 4 μηνών, εφόσον υπάρχει η σχετική διαθεσιμότητα του τμήματος πληροφορικής του νοσοκομείου.

Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει:

Να είναι πιστοποιημένος κατά

ISO 9001:2015

ISO 14001:2015

ISO 20000-1:2018

ISO 27001:2013

ISO 37001:2016

Η ομάδα έργου θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον 7 από τις παρακάτω πιστοποιήσεις:

- ISO 27001 Lead Auditor
- OSCP - Offensive Security Certified Professional
- CISSP - Certified Information Systems Security Professional
- OSWE - Offensive Security Web Expert
- CIH - Certified Incident Handler
- CPTS - Hackthebox Certified Penetration Testing Specialist
- CCT INF - CREST Certified Tester – Infrastructure
- ISC2 CCSP - Certified Cloud Security Professional certification from ISC2.
- CRTO – Certified Red Team Operator

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να έχει πραγματοποιήσει δοκιμές παρείσδυσης (penetration tests) την τελευταία τριετία σε τουλάχιστον 5 δημόσιους φορείς υγείας. Επίσης θα πρέπει να έχει αναλάβει ετήσια συμβουλευτική υπηρεσία προς ΥΑΣΠΕ σε τουλάχιστο δύο φορείς υγείας. Η προϋπηρεσία θα πιστοποιείται με προσκόμιση δημοσιευμένης σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ και με βεβαίωση καλής εκτέλεσης.

Η ομάδα έργου θα πρέπει να αποτελείται από εργαζόμενους του Αναδόχου με μόνιμη σχέση εργασίας. Όλα τα μέλη της ομάδας έργου θα πρέπει να πραγματοποιήσουν 1 τουλάχιστον φυσική παρουσία στους χώρους του Νοσοκομείου.

Να προσκομισθούν τα βιογραφικά της ομάδας έργου και οι ανωτέρω τουλάχιστον 7 πιστοποιήσεις καθώς και πιστοποίηση της μόνιμης σχέσης εργασίας.

Σε περίπτωση ύπαρξης υπεργολάβου ή ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης, ή από τον ανάδοχο και τον υπεργολάβο του

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ**1. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ**

Όπως αναφέρεται ανωτέρω αντικείμενο της πρόσκλησης αποτελεί η για την παροχή υπηρεσιών κυβερνοασφάλειας και εναρμόνισης του Νοσοκομείου με τον Ν.5160/2024 και την οδηγία NIS 2. του Νοσοκομείου Γ.Ν.Α. Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ,, όπως αυτά περιγράφονται στο σχετικό πρακτικό τεχνικών προδιαγραφών.

2. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Δικαίωμα συμμετοχής στην πρόσκληση που απευθύνει το Νοσοκομείο έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις/κοινοπραξίες αυτών ή συνεταιρισμοί που πληρούν τους όρους αυτής.

3. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Κριτήριο κατακύρωσης αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

4. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ – ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Στους οικονομικούς φορείς δίνεται η δυνατότητα υποβολής προσφοράς για το σύνολο των υπηρεσιών που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Κάθε προσφορά πρέπει να καλύπτει υποχρεωτικά όλα τα ζητούμενα είδη και υπηρεσίες.

Προσφορές που δεν θα περιλαμβάνουν όλες τις υπηρεσίες θα απορρίπτονται

Το αντικείμενο της υπηρεσίας είναι ένα σύνολο υπηρεσιών οι οποίες είναι αλληλένδετες μεταξύ τους και ως εκ τούτου, για την απρόσκοπτη και χωρίς καθυστερήσεις υλοποίηση της σύμβασης, η ανάθεση θα γίνει σε έναν οικονομικό φορέα.

Προσωρινός ανάδοχος ανακηρύσσεται αυτός που θα προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή για το σύνολο της υπηρεσίας.

Κάθε προσφορά υποβάλλεται, επί ποινής αποκλεισμού, μέσα σε καλά σφραγισμένο φάκελο στον οποίο θα πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- α. Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» με ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΓΡΑΜΜΑΤΑ
- β. Η πλήρης επωνυμία της αναθέτουσας αρχής
- γ. Ο τίτλος της παρούσας πρόσκλησης
- δ. Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών
- ε. Τα στοιχεία του αποστολέα (οικονομικού φορέα).

Μέσα στον κύριο φάκελο της προσφοράς εμπεριέχονται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία κατατεθειμένα σε τρεις (3) ξεχωριστά σφραγισμένους φακέλους (υποφάκελους). Ο ένας υποφάκελος περιλαμβάνει τα δικαιολογητικά συμμετοχής, ο δεύτερος υποφάκελος την ανά είδος τεχνική προσφορά και ο τρίτος την οικονομική προσφορά. Ειδικότερα:

«ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»: Σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο τοποθετούνται τα παρακάτω δικαιολογητικά, απαραίτητα σε δύο αντίγραφα (εκ των οποίων το ένα πρωτότυπο και το δεύτερο φωτοαντίγραφο). :

1. Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86 υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο στην οποία θα αναγράφεται/δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας μέχρι την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς:

- ✓ δεν εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν.4412/2016 λόγω της οποίας αποκλείεται ή μπορεί να αποκλεισθεί από διαδικασία ανάθεσης δημόσιας σύμβασης,
- ✓ πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθορισθεί σύμφωνα με τα άρθρα 75 και 76 του Ν.4412/2016.

Επισημαίνεται ότι ο οικονομικός φορέας θα πρέπει με δική του μέριμνα να αποκτά εγκαίρως τα πιστοποιητικά εκείνα με τα οποία θα αποδεικνύεται ότι καλύπτει όλες τις παραπάνω προϋποθέσεις κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς και καθ' όλη τη διάρκεια της διαγωνιστικής διαδικασίας.

- ✓ αναλαμβάνει την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών που αφορούν τα αναφερόμενα στην παρούσα πρόσκληση σύμφωνα με το άρθρο 80 του Ν.4412/2016 εφόσον απαιτηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή.

2. Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει επίσης να συμπεριλάβουν στην προσφορά τους Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/86, υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο στην οποία θα αναγράφεται/δηλώνεται ότι:

- ✓ η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης, περί των οποίων ο οικονομικός φορέας, έλαβε πλήρη γνώση, αποδέχεται ανεπιφύλακτα και σε περίπτωση ανάθεσης της προμήθειας θα καλύψει πλήρως.
- ✓ τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.

«ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»: Σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» τοποθετούνται σύμφωνα με το άρθρο 94 του Ν. 4412/2016 τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που τεκμηριώνουν την τεχνική επάρκεια, καθώς και όσα στοιχεία και έγγραφα αναφέρονται στους όρους και στις τεχνικές προδιαγραφές της πρόσκλησης, προκειμένου να χρησιμοποιηθούν για την αξιολόγηση των προσφορών, απαραίτητα σε δύο αντίγραφα (εκ των οποίων το ένα πρωτότυπο και το δεύτερο φωτοαντίγραφο).

Απαιτείται επίσης Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86 υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα στην οποία θα αναγράφεται/δηλώνεται ότι:

- ✓ θα παράσχει στο Νοσοκομείο την υπηρεσία που έχει δηλωθεί στην τεχνική προσφορά του.
- ✓ Η παρεχόμενη υπηρεσία αποτελεί αντικείμενο της επαγγελματικής δραστηριότητας του προσφέροντος και έχει δικαίωμα για την νόμιμη παροχή της υπηρεσίας στην Ελλάδα και
- ✓ η προσφορά του είναι σύμφωνη με τις Τεχνικές Απαιτήσεις, όπως καταγράφονται στο Μέρος Β. «Τεχνικές προδιαγραφές» της παρούσας επί ποινή αποκλεισμού και προσκομίζονται όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά/πιστοποιητικά που αποδεικνύουν την ως άνω συμμόρφωση με τις εν λόγω τεχνικές προδιαγραφές.

«ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»: Σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» τοποθετείται η οικονομική προσφορά απαραίτητα σε δύο αντίγραφα (εκ των οποίων το ένα πρωτότυπο και το δεύτερο φωτοαντίγραφο).

Στην οικονομική προσφορά απαραίτητα θα περιλαμβάνονται: η καθαρή αξία της προσφερόμενης υπηρεσίας χωρίς Φ.Π.Α., το ποσοστό Φ.Π.Α. που επιβαρύνεται την υπηρεσία καθώς και ο κωδικός παρατηρητηρίου και η αντιστοίχιση με την τιμή σε αυτό (εφόσον υπάρχει).

Κριτήριο για την επιλογή του αναδόχου αποτελεί αυτό της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, μόνο βάσει τιμής, σε ευρώ (χαμηλότερη τιμή).

Η τιμή προσφοράς δεν υπόκειται σε καμία αναπροσαρμογή ή αναθεώρηση, για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, θα ισχύει δε και θα δεσμεύει τον Ανάδοχο μέχρι τη πλήρη εκτέλεση της σύμβασης.

Στην προσφερόμενη τιμή θα περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. Σε περίπτωση διαφοροποίησης μεταξύ της αναγραφόμενης τιμής αριθμητικώς και ολογράφως, λαμβάνεται υπόψη η τιμή ολογράφως.

Επιπρόσθετα, κάθε οικονομικός φορέας οφείλει να συμπεριλάβει στον φάκελο της οικονομικής προσφοράς την αντίστοιχη σελίδα με την τιμή του παρατηρητηρίου τιμών της ΕΠΥ, της τελευταίας καταχώρησης πριν το διαγωνισμό, για κάθε προσφερόμενο είδος (εφόσον υπάρχει). Στην περίπτωση που το προσφερόμενο είδος δεν είναι καταχωρημένο θα υποβάλει υπεύθυνη δήλωση ότι δεν υπάρχει το είδος καταχωρημένο στο παρατηρητήριο τιμών κατά τη συγκεκριμένη ημερομηνία υποβολής της προσφοράς (επί ποινή απόρριψης).

Το Νοσοκομείο διατηρεί επίσης το δικαίωμα να προβεί στη διαπραγμάτευση της προσφερόμενης τιμής με το μειοδότη οικονομικό φορέα.

Τόσο η τεχνική όσο και η οικονομική προσφορά θα πρέπει να έχουν συνταχθεί στην Ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές θα πρέπει να περιλαμβάνουν τα πλήρη στοιχεία του οικονομικού φορέα (επωνυμία, στοιχεία επικοινωνίας, ΑΦΜ, ΔΟΥ, υπεύθυνος επικοινωνίας).

Οι προσφορές δεν θα πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε προσθήκη ή διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, το δε αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών, κατά τον έλεγχο, μονογράφει και σφραγίζει την τυχόν διόρθωση ή προσθήκη. Η προσφορά απορρίπτεται, όταν υπάρχουν σ' αυτή διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.

Οι προσφορές που δεν ανταποκρίνονται στους όρους της πρόσκλησης αυτής ή είναι σε δέσμευση ή θέτουν όρους και προϋποθέσεις, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

5. ΤΙΜΕΣ

Οι τιμές θα πρέπει να δίδονται σε ΕΥΡΩ και να αναγράφονται αριθμητικώς και ολογράφως.

Προσφορές που δεν αναγράφουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Επίσης, προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

6. ΚΑΛΥΨΗ ΔΑΠΑΝΗΣ

Η δαπάνη προμήθειας των ειδών θα βαρύνει τον Προϋπολογισμό του Νοσοκομείου μέσω (ΑΛΕ 24203890000001).

7. ΧΡΟΝΟΣ – ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Οι εν λόγω υπηρεσίες θα παρέχονται, συνοδευμένες με το δελτίο τεχνικής εξυπηρέτησης, υπογεγραμμένο από τον τεχνικό της εταιρείας και τον/την υπεύθυνο/η, του τμήματος. ».

8. ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η αποσφράγιση των προσφορών θα πραγματοποιηθεί ενιαία, σε ένα στάδιο κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στο Μέρος Α. της παρούσας πρόσκλησης από την αρμόδια ορισθείσα επιτροπή.

Η ορισθείσα επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών, αριθμεί, μονογράφει και αποσφραγίζει τους κυρίως φακέλους των προσφορών και ελέγχει αν υπάρχουν, σε κάθε κυρίως φάκελο, τρεις υποφάκελοι με την ένδειξη «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ», «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ». Κατά τη συνεδρίαση, η εν λόγω επιτροπή αποσφραγίζει τον κυρίως φάκελο προσφοράς, καθώς και τους φακέλους δικαιολογητικών συμμετοχής και τους φακέλους των τεχνικών και οικονομικών προσφορών, μονογράφει και σφραγίζει όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό ανά φύλλο και την τεχνική προσφορά ανά φύλλο καθώς και την οικονομική προσφορά ανά φύλλο και καταγράφει στο πρακτικό της τα στοιχεία που περιέχονται σε αυτή. Η Επιτροπή μπορεί επίσης, κατά τη διάρκεια του σταδίου αυτού να ζητήσει διευκρινίσεις από τους διαγωνιζομένους επί των υποβληθέντων στοιχείων.

Κατόπιν ολοκλήρωσης της τεχνικής αξιολόγησης, η επιτροπή εξετάζει τις οικονομικές προσφορές των εταιρειών που έγιναν τεχνικά αποδεκτές. Εάν οι προσφερόμενες τιμές για την ανάθεση της προμήθειας είναι ασυνήθιστα χαμηλές, θα ζητείται εγγράφως η αιτιολόγηση της σύνθεσης της προσφοράς πριν την αποδοχή της. Μετά την εξέταση των υποβληθέντων στοιχείων και διευκρινίσεων, και με την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των οικονομικών προσφορών η εν λόγω επιτροπή συντάσσει πρακτικό, στο οποίο αναδεικνύει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής σύμφωνα με την ανωτέρω περιγραφείσα διαδικασία αξιολόγησης. Με την ολοκλήρωση της διαδικασίας το σχετικό πρακτικό, διαβιβάζεται προς έγκριση στο αρμόδιο όργανο του Νοσοκομείου.

9. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Οι οικονομικοί φορείς με την υποβολή της προσφοράς της θα πρέπει να μεριμνήσουν ώστε να συγκεντρώσουν εγκαίρως τα δικαιολογητικά κατακύρωσης.

Μετά την έκδοση της απόφασης κατακύρωσης θα δοθεί προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών στον ανάδοχο να προσκομίσει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης (σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τεσσαρακοστό πρώτο άρθρο της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου Α' 84/13-04-2020) και την εγγυητική καλής εκτέλεσης.

Τα δικαιολογητικά κατακύρωσης (αποδεικτικά μέσα) που καλείται να υποβάλει ο προσωρινός ανάδοχος είναι τα εξής:

Α) ΦΕΚ σύστασης και ΦΕΚ συγκρότησης της εταιρείας

Β) Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα, ισχύουσες κατά την ημέρα αποσφράγισης των προσφορών, τόσο για τη κύρια ασφάλιση, όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Γ) Βεβαίωση της αρμόδιας κατά περίπτωση διοικητικής ή δικαστικής αρχής, από την οποία να προκύπτουν οι τυχόν μεταβολές, που έχουν επέλθει στο νομικό πρόσωπο και τα όργανα διοίκησης αυτού.

Δ) Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για:

1) Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης –πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24^{ης} Οκτωβρίου 2008, για τη καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος.

2) Δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της απ περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των Κρατών – μελών της Ένωσης και στη παράγραφο 1, του άρθρου , 2 της απόφασης - πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για τη καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα, καθώς και όπως ορίζεται στη κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα.

3) Απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 4 παράγραφος 1 σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, όπως κυρώθηκε με το Ν.2803/2000.

4) Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης –πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13^{ης} Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής.

5) Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το Ν. 3691/2008.

6) Παιδική Εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και της Συμβουλίου της 5^{ης} Απριλίου 2011, για τη πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης - πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου, η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το Ν. 4198/2013.

Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Υπόχρεοι στην προσκόμιση ποινικού μητρώου ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής είναι:

1. Φυσικά πρόσωπα
2. Ομόρρυθμοι εταίροι και διαχειριστές Ο.Ε. και Ε.Ε.
3. Διαχειριστές Ε.Π.Ε.
4. Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος για Α.Ε.
5. Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου του Συνεταιρισμού

Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, οι νόμιμοι εκπρόσωποί του.

Ε) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου πριν από την κοινοποίηση της έγγραφης ειδοποίησης από την αναθέτουσα, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος προμηθευτής :

- ✓ δεν τελεί σε κατάσταση πτώχευσης
- ✓ δεν τελεί σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση

ΣΤ) Βεβαίωση εγγραφής στο αντίστοιχο επαγγελματικό επιμελητήριο.

Ζ) Ένορκη βεβαίωση του, ανά περίπτωση, νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/ οντότητας, στην οποία δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134-135 του ν. 5090/2024

10. ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη σε κάθε μία ή περισσότερες από τις κάτωθι περιπτώσεις:

- Έλλειψη οποιουδήποτε αιτούμενου δικαιολογητικού.
- Έλλειψη πλήρους και αιτιολογημένης τεκμηρίωσης της κάλυψης των ελάχιστων προϋποθέσεων συμμετοχής στο διαγωνισμό, εφόσον αιτηθεί από την αναθέτουσα αρχή.
- Προσφορά που ορίζει μικρότερο από τον προβλεπόμενο χρόνο ισχύος.
- Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης και δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή ή είναι υπό αίρεση.
- Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής, χωρίς αυτό να προβλέπεται από την πρόσκληση.
- Προσφορά που παρουσιάζει αποκλίσεις από απαράβατους όρους της Πρόσκλησης.
- Προσφορά που περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα και δεν διορθώνονται / αποσαφηνίζονται όταν αιτηθούν από την αναθέτουσα αρχή.
- Προσφορά η οποία είναι εναλλακτική, χωρίς αυτό να προβλέπεται από την πρόσκληση.
- Η οικονομική προσφορά είναι υπερβολικά χαμηλή σύμφωνα με το άρθρ. 88 του Ν. 4412/2016.
- Παρουσιάζει κατά την πλήρως και επαρκώς αιτιολογημένη κρίση της επιτροπής αξιολόγησης, ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης.
- Για οποιονδήποτε άλλο τυχόν λόγο που απορρέει από την παρούσα Πρόσκληση.

Απαγορεύεται η σε οποιονδήποτε τρίτο (φυσικό η νομικό πρόσωπο) ενεχυρίαση και εκχώρηση της σχετικής σύμβασης και των απαιτήσεων που απορρέουν από αυτήν καθώς και η με οποιοδήποτε τρόπο μεταβίβαση των υποχρεώσεων του Αναδόχου.

Το Νοσοκομείο δικαιούται βάσει του έννομου συμφέροντός του κατά την ελεύθερη κρίση του και αζημίως γι' αυτό, να απορρίπτει ή να αποδέχεται μερικώς ή ολικώς, τις προσφορές.

11. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (Ν. 4782/2021, άρθρο 21)

Οι εγγυήσεις εκδίδονται από τα πιστωτικά ιδρύματα που αναφέρονται στο άρθρο 72 παρ. 3 και εφόσον δεν είναι διατυπωμένες στην ελληνική γλώσσα, θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση.

Οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται (ή τον κύριο του έργου ή τον φορέα κατασκευής στις περιπτώσεις δημοσίων συμβάσεων έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών), δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση, ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης ή πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών του διαγωνισμού, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο Διαγωνισμό δεν απαιτείται.

Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Ο Ανάδοχος στον οποίο έγινε η κατακύρωση, υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, προ ή κατά την υπογραφή της, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 4% της προϋπολογισθείσας αξίας της σύμβασης.

Σε περίπτωση αθέτησης των υποχρεώσεων του, ο υποψήφιος Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου κατόπιν εισηγήσεως του οργάνου που είναι αρμόδιο για τον έλεγχο της καλής εκτέλεσης της σύμβασης και επιβάλλονται σε αυτόν οι κυρώσεις που προβλέπονται από το άρθρο 203 του Ν 4412/2016, όπως αυτός ισχύει.

Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης στον σχετικό Διαγωνισμό δεν απαιτείται.

11. ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Η αναθέτουσα δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης. Επίσης, δικαιούται να ακυρώνει μέρος ή ολόκληρη τη διαγωνιστική διαδικασία ή να την αναβάλλει, είτε τέλος να υπαναχωρεί. Επίσης το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα κατά την αποκλειστική κρίση του και αζημίως για αυτό να ματαιώσει ή να επαναπευθύνει την πρόσκληση σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας.

12. ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ-ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει πριν την σύναψη σύμβασης επιλύεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016. Γίνεται ειδική μνεία ότι για κάθε περίπτωση που δεν καθορίζεται από την παρούσα πρόσκληση ισχύουν οι διατάξεις του Ν.4412/2016.

Ενστάσεις – προσφυγές υποβάλλονται στις περιπτώσεις και με τη διαδικασία που προβλέπεται σύμφωνα με τα σχετικά άρθρα του Ν.4412/2016.

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

**Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ
MAINA ANNA**

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Η ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ ΤΗΣ ΓΡΑΜΑΤΕΙΑΣ

Κοινοποίηση:

1. Τμήμα Προμηθειών
2. Τεχνική Υπηρεσία