

**ΘΕΜΑ:** «Διενέργεια Δημόσιας Διαβούλευσης των Τεχνικών Προδιαγραφών για την προμήθεια κεντρικού συστήματος Storage Area Network προϋπολογισθείσας δαπάνης 21.820,00€ πλέον ΦΠΑ, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) ( CPV: 72253200-5 Υπηρεσίες υποστήριξης συστημάτων πληροφορικής)»

ΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»

*Έχοντας υπόψη:*

1. Τον Ν 4542/2018 ( ΦΕΚ 95/Α/1-6-2018) « Κύρωση της συμφωνίας μεταξύ της Κυβέρνησης της Ελληνικής Δημοκρατίας και του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας»
2. Τον Ν.4472/2017 ( ΦΕΚ Α' 74/19-5-2017) ΜΕΡΟΣ Γ' « Ίδρυση της Εθνικής Κεντρικής Αρχής Προμηθειών υγείας για την κεντροποίηση προμηθειών των εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας Φορέων»
3. Τον Ν.4412 ΦΕΚ147/8-8-16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» [προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ] όπως ισχύει.
4. Το Ν.3918/2011 (ΦΕΚ 31/τ.Α'/02-03-2011) «Διαρθρωτικές Αλλαγές στο Σύστημα Υγείας και Άλλες διατάξεις» όπως ισχύει.
5. Το Ν.3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α'/13.07.2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων..... και άλλες διατάξεις» όπως ισχύει.
6. Τον Ν.3329/2005 (ΦΕΚ:81/Α/05) « Περιφερειακή συγκρότηση του Εθνικού Συστήματος Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης»
7. Την υπ. αρ. Υ4α/11974 (ΦΕΚ 299/Β/14.02.2013) ΚΥΑ σχετικά με τον «Οργανισμό του Γ.Ν.Α. «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
8. Την υπ. αρ. Γ4β/Γ.Π.οικ.38747/23.05.2019 (ΦΕΚ ΥΟΔΔ/302/27.05.2019) Κοινή Υπουργική Απόφαση σχετικά με "Παρατάσεις θητείας Διοικητών Νοσοκομείων της 1ης, 2ης, 4ης και 7ης Υγειονομικής Περιφέρειας και Αναπληρωτών Διοικητών Νοσοκομείων της 2ης και 4ης Υγειονομικής Περιφέρειας"
9. Την υπ. αρ. 20/20-07-17 (θέμα 1<sup>ο</sup>) Απόφαση Δ.Σ. με (ΑΔΑ:75Ζ04690ΩΣ-4ΨΔ) περί Μεταβίβαση Αρμοδιοτήτων στην Διοικήτρια του Γ. Ν. Αθηνών «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ».
10. Το υπ. αρ. πρωτ. 1481/30-1-2019 αίτημα του τμήματος Οργάνωσης και Πληροφορικής.
11. Την υπ. αρ. πρωτ. 9135/11-6-2019 συγκρότηση Επιτροπής Τεχνικών Προδιαγραφών
12. Το υπ. αρ. 9175/11-6-2019 πρακτικό τεχνικών προδιαγραφών
13. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του προϋπολογισμού του ΓΝΑΙ

## **ΑΝΑΚΟΙΝΩΝΕΙ**

1. Τη διενέργεια Δημόσιας Διαβούλευσης των Τεχνικών Προδιαγραφών για την προμήθεια κεντρικού συστήματος Storage Area Network προϋπολογισθείσας δαπάνης 21.820,00€ πλέον ΦΠΑ, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) ( CPV: 72253200-5 Υπηρεσίες υποστήριξης συστημάτων πληροφορικής) όπως αυτές καταρτίστηκαν με το υπ. αρ 9175/11-6-2019 πρακτικό Τεχνικών Προδιαγραφών.
2. Οι ενδιαφερόμενοι δύνανται να λάβουν γνώση των τεχνικών προδιαγραφών από την ιστοσελίδα του Νοσοκομείου [www.hippocratio.gr](http://www.hippocratio.gr) (Θέματα Προμηθειών⇒Προμήθειες⇒Διαβουλεύσεις)
3. Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε δεκαπέντε (15) ημέρες από την ημέρα ανάρτησης.
4. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποστείλουν τις παρατηρήσεις τους μέχρι τις **2-11-2019** Ημέρα **ΣΑΒΒΑΤΟ** και Ώρα **15:00 μμ** στην ηλεκτρονική διεύθυνση: [lenach@hippocratio.gr](mailto:lenach@hippocratio.gr)
5. Το Νοσοκομείο δεν δεσμεύεται να υιοθετήσει τις προτάσεις που θα υποβληθούν και θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση αυτών με αντικειμενικά κριτήρια ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών, εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα την ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών μας.
6. Με την οριστικοποίηση των τεχνικών προδιαγραφών θα προκηρυχθεί, για την κάλυψη των αναγκών του Νοσοκομείου, Συνοπτικός Διαγωνισμός για την προμήθεια κεντρικού συστήματος Storage Area Network προϋπολογισθείσας δαπάνης 21.820,00€ πλέον ΦΠΑ, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) ( CPV: 72253200-5 Υπηρεσίες υποστήριξης συστημάτων πληροφορικής).

**Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ**

**ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΜΠΑΛΑΣΟΠΟΥΛΟΥ**

Συν:

*1. Το υπ. αρ 9175/11-6-2019 πρακτικό Τεχνικών Προδιαγραφών*

Εσωτερική διανομή:

1. Υποδιευθύντρια Οικονομικού
2. Τμήμα Προμηθειών

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>Απαιτηση</b>
1	Ο προσφερόμενος Εξοπλισμός πρέπει να είναι σύγχρονος και να μην υπάρχει ανακοίνωση περί αντικατάστασης /απόσυρσης του).	<b>ΝΑΙ</b>
2	Το προσφερόμενο υποσύστημα δίσκων να είναι του ίδιου κατασκευαστή με τους εξυπηρετητές.	<b>ΝΑΙ</b>
3	Το προσφερόμενο σύστημα να περιλαμβάνει χαρακτηριστικά υψηλής διαθεσιμότητας 99.999%, χωρίς κανένα μοναδικό σημείο αστοχίας (no single point of failure). Το ποσοστό διαθεσιμότητας να αποδεικνύεται από έγγραφα του κατασκευαστή.	<b>ΝΑΙ</b>
4	Το προσφερόμενο σύστημα να διαθέτει διπλούς ελεγκτές (dual-controller) με συνολική μνήμη τεχνολογίας Flash – Back Cache.	<b>&gt;= 16 GB</b>
5	Το προσφερόμενο σύστημα να διαθέτει 2 θύρες gigabit για διαχείριση.	<b>ΝΑΙ</b>
6	Το προσφερόμενο σύστημα να υποστηρίζει τουλάχιστον 300,000 random read IOPS.	<b>ΝΑΙ</b>
7	Το προσφερόμενο σύστημα να υποστηρίζει λειτουργία Failover σε περίπτωση βλάβης κάποιου ελεγκτή.	<b>ΝΑΙ</b>
8	Το προσφερόμενο σύστημα να υποστηρίζει ειδοποίηση μέσω email, καθώς επίσης και SSL, SSH & SNMP.	<b>ΝΑΙ</b>
9	Το προσφερόμενο σύστημα να υποστηρίζει εγγενώς τουλάχιστον τα RAID levels: 0,1, 3, 5, 6 και 10.	<b>ΝΑΙ</b>
10	Το προσφερόμενο σύστημα να παρέχει τουλάχιστον 8 διεπαφές FC 8/16/32 GB.	<b>ΝΑΙ</b>
11	Το προσφερόμενο σύστημα να παρέχει τουλάχιστον 4 διεπαφές iSCSI 10 GB.	<b>ΝΑΙ</b>
12	Το προσφερόμενο σύστημα να υποστηρίζει την τεχνολογία Thin Provisioning. Να προσφερθεί.	<b>ΝΑΙ</b>
13	Το προσφερόμενο σύστημα να υποστηρίζει την τεχνολογία Snapshots. Να προσφερθεί.	<b>ΝΑΙ</b>
14	Το προσφερόμενο σύστημα να υποστηρίζει την τεχνολογία mirroring synchronous & asynchronous.	<b>ΝΑΙ</b>
15	Το προσφερόμενο σύστημα θα πρέπει να υποστηρίζει δίσκους 2.5" & 3.5" τεχνολογιών SSD, SAS, NL SAS.	<b>ΝΑΙ</b>
16	Αριθμός υποστηριζόμενων δίσκων 2.5" χωρίς την προσθήκη επιπλέον controllers.	<b>&gt;= 190</b>
17	Αριθμός προσφερόμενων δίσκων τεχνολογίας SAS 10k rpm χωρητικότητας 1,2 TB.	<b>&gt;= 24</b>
18	Να υποστηρίζεται διαχείριση μέσω GUI	<b>ΝΑΙ</b>
19	Το προσφερόμενο σύστημα να μπορεί να είναι διαχειρίσιμο και από το λογισμικό διαχείρισης των υπάρχοντων εξυπηρετητών.	<b>ΝΑΙ</b>
20	Εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 3 ετών από τον κατασκευαστή.	<b>ΝΑΙ</b>
21	Ο ανάδοχος να είναι εξουσιοδοτημένος από τον κατασκευαστή, για την παροχή υπηρεσιών συντήρησης του εξοπλισμού.	<b>ΝΑΙ</b>
22	Ο ανάδοχος υποχρεούται να προβεί χωρίς επιπλέον κόστος στα παρακάτω: Μεταφορά, όλων των δεδομένων από το παλιό στο νέο SAN. Εγκατάσταση του νέου SAN στο VMware cluster. Μετά την μεταφορά των δεδομένων, έλεγχος και πιστοποίηση καλής λειτουργίας α) όλων των VM και ιδιαιτέρως των Βάσεων Δεδομένων INGRES και ORACLE και β) όλων των εγκατεστημένων εφαρμογών της ΗΔΙΚΑ και της CCS.	<b>ΝΑΙ</b>