



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

1^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΓΕΝΙΚΟ ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΟ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ

ΑΘΗΝΩΝ «Ο ΑΓΙΟΣ ΣΑΒΒΑΣ»

Δ/ση: Λεωφ. Αλεξάνδρας 171 – 115 22 ΑΘΗΝΑ

Τηλ.: 210 64 09 000 , Fax: 210 64 20 146

Αθήνα, 24-11-20

Αρ. Πρωτ 33577 /909

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΗ ΔΙΑΚ ΝΟ 44

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΣΥΡΙΓΓΕΣ- ΒΕΛΟΝΕΣ

CPV 33141310-6

Α/Α	ΚΩΔΙΚ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗ Σ ΣΕ ΤΕΜΑΧΙ Α	ΠΙΘΑΝΗ ΤΙΜΗ ΣΕ €	ΠΡΟΫΠΟΛ- ΟΓΙΣΜΟΣ	ΚΩΔ ΠΑΡ/ΡΙΟ Υ
		ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ				
1	25506	Σύριγγες πλαστικές 60ml με ψιλό beck τύπου Luer Lock (για διαλύσεις κυτταροστατικών – σκιαγραφικά υγρά και έγχυση κυττάρων) χωρίς βελόνη	1000	0,1104	110,4	4.6.82
2	38644	Σύριγγες πλαστικές 60ml με ψιλό beck τύπου Luer Lock (για διαλύσεις κυτταροστατικών – σκιαγραφικά υγρά και έγχυση κυττάρων) με βελόνη 18 G	5200	0,104	540,8	4.6,81
3	25509	Σύριγγες πλαστικές 30ml τύπου Luer Lock (για διαλύσεις κυτταροστατικών φαρμάκων)	3400	0,34	1156	
4	25508	Σύριγγες πλαστικές 10ml Luer Lock (για σκιαγραφικά υγρά)	10200	0,11	1122	3.7,35
5	32050	Σύριγγες πλαστικές 20ml Luer Lock (για σκιαγραφικά υγρά)	153000	0,075	11475	4.6.67

6	25507	Σύριγγες πλαστικές 30ml Luer Lock (για σκιαγραφικά υγρά)	100	0,155	15,5	
7	25510	Σύριγγες πλαστικές για INJECTOR MEDRAD V Plus CIS 5000(ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΟΥ)	50	3,9	195	4.6.37
8	25512	Βελόνες ενέσεων 18 G x 1' ½'' που να εφαρμόζουν στις σύριγγες	85000	0,0112	952	4.6.5
9	25513	Βελόνες ενέσεων 19 G x 1' ½'' που να εφαρμόζουν στις σύριγγες	35000	0,0078	273	4.6.51
10	25515	Βελόνες ενέσεων 21 G x 1' ½'' που να εφαρμόζουν στις σύριγγες	20000	0,0088	176	4.6.87
11	25517	Βελόνες ενέσεων 23 G x 1' που να εφαρμόζουν στις σύριγγες	1000	0,011	11	4.6.34
12		Βελόνες ενέσεων 23 G x 1' ½'' που να εφαρμόζουν στις σύριγγες	6000	0,011	66	4.6.34
13	25519	Βελόνες ενέσεων 25 G x 5/8'' που να εφαρμόζουν στις σύριγγες	25000	0,0097	242,5	
14	25521	Βελόνες ινσουλίνης 27 G x ½'' που να εφαρμόζουν στις σύριγγες	1000	0,0094	9,4	4.6.23
15		Βελόνες ενέσεων ασφαλείας για λοιμώδη νοσήματα 19 G που να εφαρμόζουν στις σύριγγες	1000	0,3	300	
16		Βελόνες ενέσεων ασφαλείας για λοιμώδη νοσήματα 21 G που να εφαρμόζουν στις σύριγγες	1000	0,3	300	
17		Βελόνες ενέσεων ασφαλείας για λοιμώδη νοσήματα 23 G που να εφαρμόζουν στις σύριγγες	1000	0,3	300	
18		Βελόνες ενέσεων ασφαλείας για λοιμώδη νοσήματα 25 G που να εφαρμόζουν στις σύριγγες	1000	0,3	300	
		Οι βελόνες με τον α/α 15,16,17,18 θα πρέπει να πληρούν τις κάτωθι προδιαγραφές:	0	0	0	
		α) Ο μηχανισμός ασφάλισης της βελόνας να ενεργοποιείται με το ένα χέρι αμέσως μετά τη χρήση. Να διαθέτει χαρακτηριστικό ήχο ασφάλισης της βελόνας (ηχητικό κλικ)	0	0	0	
		β) Να εναρμονίζεται με τη σχετική οδηγία 2010/32/ΕΕ του Συμβουλίου της ΕΕ για τη πρόληψη των τραυματισμών από αιχμηρά αντικείμενα	0	0	0	

		γ)Να είναι σε ατομική συσκευασία και να φέρουν CE και ISO πιστοποιητικά	0	0	0	
19	35072	Σύριγγες πλαστικές ινσουλίνης (U.I. 0-100) μιας χρήσης με αποσπώμενη βελόνη 27 G-29 G	10000	0,0212	212	4.6.21
20	25498	Σύριγγες πλαστικές 1ml μιας χρήσης με αποσπώμενη βελόνη 25 G-27 G	17000	0,03	510	4.6.83
21	25499	Σύριγγες πλαστικές 2,5ml μιας χρήσης με αποσπώμενη βελόνη 21G	79000	0,0179	1414,1	4.6.53
22	25500	Σύριγγες πλαστικές 5ml μιας χρήσης με αποσπώμενη βελόνη 21G	140000	0,0243	3402	4.6.40
23	25501	Σύριγγες πλαστικές 10ml μιας χρήσης με αποσπώμενη βελόνη 21G	170000	0,0372	6324	4.6.20
24	25502	Σύριγγες πλαστικές 20ml μιας χρήσης με αποσπώμενη βελόνη 21G	100000	0,0619	6190	4.6.17
25	25505	Σύριγγες πλαστικές 60 ml μιας χρήσης με λεπτό beck	5100	0,1248	636,48	
26	25504	Σύριγγες πλαστικές σίτισης 60ml με χοντρό beck	5000	0,16	800	4.6.7
27	42541	Σύριγγες αερίων αίματος ασφαλείας με βελόνη 22 g	1000	0,92	920	4.6.96
28	35068	Σύριγγες αερίων αίματος ασφαλείας με βελόνη 23 g	3000	0,92	2760	4.6.96
29	42542	Σύριγγες αερίων αίματος ασφαλείας με βελόνη 25 g	3000	0,92	2760	4.6.96
30	35069	Σύριγγες αερίων αίματος χωρίς βελόνη (για λήψη αερίων αίματος από αρτηριακή γραμμή)	4000	0,8	3200	4.6.93
		Οι σύριγγες αερίων με α/α 27,28,29,30 πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που περιγράφονται στις γενικές απαιτήσεις.	0	0	0	
31	32957	Σύριγγες με βελόνη ασφαλείας 22G X1 ½ των 5 ml	100	0,6	60	ΔΥ
32	32958	Σύριγγες με βελόνη ασφαλείας 22G X1 ½ των 10 ml	100	0,6	60	ΔΥ
		Οι σύριγγες με βελόνη ασφαλείας με α/α 31,32 πρέπει να πληρούν τις κάτωθι προδιαγραφές:	0	0	0	

		α) Να είναι ειδικές για λοιμώδη περιστατικά και να εναρμονίζονται με τη σχετική οδηγία 2010/32/ΕΕ του Συμβουλίου της Ε.Ε. για την πρόληψη των τραυματισμών που προκαλούνται από αιχμηρά αντικείμενα στο νοσοκομειακό χώρο	0	0	0	
		β) Να φέρουν μηχανισμό ασφαλείας που να ενεργοποιείται με το ένα δάκτυλο χωρίς να απαιτείται σκληρή επιφάνεια. Ηχητική επιβεβαίωση κατά την ενεργοποίηση του μηχανισμού ασφαλείας.	0	0	0	
		γ) Οι βελόνες ασφαλείας να διαθέτουν λεπτά τοιχώματα. Ο προσαρμογέας να φέρει χρωματική κωδικοποίηση σύμφωνα με την κατά ISO τυποποίηση. Μέθοδος Αποστείρωσης: Γ' Ακτινιβο-λία, Latex free	0	0	0	
33	35976	Προγεμισμένη σύριγγα έκπλυσης καθετήρων 3ml	1000	1,07	1070	23.1.97
34	35977	Προγεμισμένη σύριγγα έκπλυσης καθετήρων 5ml	5000	0,9	4500	17.11.13
35	32885	Προγεμισμένη σύριγγα έκπλυσης καθετήρων 10ml	5000	1,4	7000	17.11.37
		Οι σύριγγες με το α/α 33,34,35 πρέπει να πληρούν τις κάτωθι προδιαγραφές:	0	0	0	
		α) Η σύριγγα να είναι προγεμισμένη με διάλυμα φυσιολογικού ορού (NaCl 0,9%)	0	0	0	
		β) Να έχει δυνατότητα σύνδεσης luer lock.	0	0	0	
		γ) Να είναι σε ατομική αποστειρωμένη συσκευασία	0	0	0	
					59.363,18	
			ΦΠΑ 24%		14.247,16	
			ΣΥΝΟΛΟ		73.610,34	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α1

ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΗ ΔΙΑΚ ΝΟ 44

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΒΕΛΟΝΕΣ

Οι τεχνικές προδιαγραφές και οι μέθοδοι ελέγχου των πλαστικών συριγγών μιας χρήσης πρέπει να είναι σύμφωνες με την υπουργική απόφαση Α6 6404 δις «Τεχνικές προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου πλαστικών συριγγών και βελονών μιας χρήσης» καθώς και των απαιτήσεων της ισχύουσας έκδοσης της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας και των διεθνών προτύπων αναλόγως της ειδικής κατηγορίας στην οποία υπάγεται η σύριγγα.

Οι τεχνικές προδιαγραφές αφορούν τις πλαστικές σύριγγες μιας χρήσης «Τύπου Β», δηλαδή είναι εφοδιασμένες με ελαστικό παρέμβυσμα και απαιτείται να συμμορφώνονται με την παραπάνω υπουργική απόφαση καθώς και με τις παρακάτω διευκρινιστικές-συμπληρωματικές απαιτήσεις:

Τα υλικά που απαιτούνται για τη κατασκευή των συριγγών είναι:

1. Για τον κύλινδρο το πολυπροπυλένιο, για το έμβολο οποιοδήποτε υλικό εφόσον το έμβολο δεν έρχεται σε επαφή με το ενέσιμο υγρό και για το παρέμβυσμα ελαστικό με σιλικόνη.
2. Τα υλικά που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή των τμημάτων της σύριγγας και των βελονών που έρχονται σε επαφή με το ενέσιμο υγρό θα είναι αρχική πρώτη ύλη και όχι ανακυκλωμένα.
3. Τα υλικά δεν πρέπει να έχουν οσμή εκτός εκείνης που του προσδίδει το υλικό κατασκευής του. Τόσο το πλαστικό όσο και το ελαστικό από σιλικόνη να μην ελευθερώνουν υλικά που επηρεάζουν, βλάπτουν τη θεραπευτική ισχύ του ενιεμένου υγρού, δεν πρέπει να είναι τοξικά ή να προκαλούν πυρετογόνα ή να είναι πηγές μικροοργανισμών που να προκαλούν μόλυνση ή να προκαλούν οποιαδήποτε άλλη ανεπιθύμητη επίδραση
4. Ιδιαίτερη προσοχή θα δοθεί στο πόσο καλή στεγανότητα παρέχει το ελαστικό παρέμβυσμα και στην καλή εφαρμογή της κεφαλής της βελόνης στο στυλίσκο της σύριγγας.
5. Το κάλυμα της βελόνης να αφαιρείται άνετα, χωρίς να απαιτείται ιδιαίτερος χειρισμός.
6. Να υπάρχει στοπ πριν το τέλος του κυλίνδρου, ώστε το έμβολο να μη μπορεί να βγει εντελώς από αυτόν.

7. Η μέθοδος αποστείρωσης να είναι αποδεκτή διεθνώς και σύμφωνη με τα ισχύοντα εναρμονισμένα πρότυπα
8. Με την προσφορά να κατατίθενται εκθέσεις ελέγχου παραδοχής των προσφερομένων προϊόντων.
9. Όλες οι πληροφορίες που συνοδεύουν το προσφερόμενο προϊόν να παρέχονται απαραίτητα στις Ελληνική γλώσσα.
10. Σε κάθε συσκευασία να αναγράφεται:
 - Η ημερομηνία παραγωγής και λήξης του προϊόντος
 - Στοιχεία κατασκευαστή-χώρα και εργοστάσιο κατασκευής
 - Υλικά κατασκευής
 - Μέγεθος
 - Η ένδειξη «αποστειρωμένη» και ο τρόπος αποστείρωσης
 - Αριθμός παρτίδας
 - Σήμανση CE
 - Το υλικό της συσκευασίας να είναι από ιατρικό χαρτί και πλαστικό φιλμ ή από πλαστικό φιλμ μόνο, ώστε να διασφαλίζονται τα οριζόμενα στο άρθρο 6 της ΥΑ Α6 6404 δις (ΦΕΚ 681/τ.Β/8-8-1991) και στην υπ' αριθμ. ΔΥ7/οικ. 2480/19-8-1994 ΚΥΑ)
 - Η συσκευασία να φέρει την ένδειξη «Να μη χρησιμοποιείται με παραλδεϋδη» εκτός αν τα προσφερόμενα είδη είναι συμβατά με την παραλδεϋδη, οπότε αυτό πρέπει να αναφέρεται στη προσφορά.
11. Το εργοστάσιο παραγωγής να είναι πιστοποιημένο κατά EN ISO 9001 ή εναλλακτικά με EN ISO 13485. Να κατατεθούν αποδεικτικά έγγραφα με την προσφορά.
12. Το προϊόν πρέπει να φέρει σήμανση CE σύμφωνα με την οδηγία 93/42/ΕΕ.14-6-1983, όπως ισχύει σήμερα.
13. Οι συμμετέχοντες να καταθέσουν με την προσφορά τους επικυρωμένο αντίγραφο του πιστοποιητικού για τη σήμανση CE που έλαβαν από τον αντίστοιχο κοινοποιημένο Οργανισμό.
14. Το προϊόν να είναι πρόσφατης παραγωγής και κατά την παραλαβή η ημερομηνία παραγωγής τους να μην είναι προγενέστερη των έξι (6) μηνών από αυτή της παραγωγής.
15. Οι συμμετέχοντες να
 - Υποβάλλουν δήλωση συμμόρφωσης σύμφωνα με την Οδηγία 93/42/ΕΕ/14-6-1993
 - Δηλώσουν τον Κοινοποιημένο Οργανισμό για τον έλεγχο ποιότητας CE, καθώς και τον αριθμό αναγνώρισης που έχει χορηγηθεί στο Κοινοποιημένο Οργανισμό από την επιτροπή της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
16. Να κατατεθεί με την προσφορά ικανός αριθμός δειγμάτων σε όλα τα μεγέθη που προσφέρονται, για έλεγχο από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης του διαγωνισμού.
17. Σε περίπτωση που κριθούν μειοδότες, για κάθε παρτίδα πλαστικών συριγγών μιας χρήσης που θα παραδίδουν, να προσκομίζουν στην επιτροπή παραλαβής έκθεση

εργαστηριακού ελέγχου (έλεγχος στειρότητας, λοιποί φυσικοχημικοί έλεγχοι, με τα έξοδα να βαρύνουν τον προμηθευτή) στην οποία θα περιλαμβάνονται τα εξής:

- Ο αριθμός της παρτίδας
- Το όνομα και η διεύθυνση του κατασκευαστή και του εργαστηριακού ελέγχου
- Ημερομηνία ελέγχου
- Το αποτέλεσμα ελέγχου

18. Οι προμηθευτές θα πρέπει να συμμορφώνονται με την Υ.Α ΔΥ8δ/ΓΠ οικ./1348 (Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει).

19. Προδιαγραφές ασφαλείας σύμφωνα με τα οριζόμενα από τη σχετική οδηγία 2010/32/ΕΕ του Συμβουλίου της ΕΕ σχετικά με την πρόληψη των τραυματισμών που προκαλούνται από αιχμηρά αντικείμενα στο νοσοκομειακό τομέα.

20. Η σύριγγα να είναι με ενσωματωμένη βελόνη, η ποιότητα της οποίας να εξασφαλίζει άνετη και atraumaticή φλεβοκέντηση.

Οι σύριγγες αερίων αίματος ασφαλείας ηπαρινισμένες με βελόνη πρέπει να πληρούν τα κάτωθι:

1. Να είναι κατάλληλες για δειγματοληψία αρτηριακού αίματος για τη μέτρηση PO₂, PCO₂, Ph, CO – οξυγονομέτρηση, ηλεκτρολύτες (K, Na, CaCl) & μεταβολίτες (γλυκόζη – γαλακτικά)

2. Να είναι ηπαρινισμένες έτοιμες για χρήση με εξισορροπημένο τύπο ηπαρίνης (με ασβέστιο - calcium –titrated lithium heparinate ώστε να μην δύναται να σχηματιστεί σύμπλοκο με το μόριο της ηπαρίνης το οποίο θα επηρεάσει την αξιοπιστία του αποτελέσματος σύμφωνα με διεθνείς καταγραφές) με ποσότητα ηπαρίνης τουλάχιστον 80 I.U.

3. Η ηπαρίνη να είναι σε στερεή μορφή και ψεκασμένη ομοιόμορφα στα τοιχώματα του εσωτερικού αυλού της φύσιγγας

4. Να διαθέτουν σύστημα απομάκρυνσης φυσαλίδων αερίου για την ακριβέστερη ανάλυση όλων των παραμέτρων των αερίων αίματος

5. Το υλικό της συσκευασίας να είναι ιατρικό χαρτί & πλαστικό φιλμ ή από πλαστικό φιλμ μόνο ώστε να διασφαλίζονται τα οριζόμενα στο άρθρο 6 της ΥΑ Α6 6404 δις (ΦΕΚ 681/τ.Β /08-08-91) και στην υπ' αριθμ. ΔΥ7/οικ. 2480/19-08-1994) και να αναγράφεται σε εμφανές σημείο της συσκευασίας, ο αριθμός παρτίδας, η ημερομηνία λήξης και ενδεχομένως η ημερομηνία παραγωγής.

6. Να είναι απαλλαγμένες από λάδι σιλικόνης για αποφυγή προβλημάτων στο σύστημα υγρών των αναλυτών (σωληνίσκος και αποφυγή προβλημάτων στις μεμβράνες ηλεκτρολυτών & μεταβολιτών)

7. Να διαθέτουν βελόνα με λεπτό τοίχωμα, να αναγράφονται οι διαστάσεις της βελόνας (22G – 23G – 25G) για ελαχιστοποίηση του πόνου και διευκόλυνση της ροής του αίματος

8. Προδιαγραφές ασφαλείας σύμφωνα προς τα οριζόμενα από τη σχετική οδηγία 2010/32/ΕΕ του συμβουλίου της Ε.Ε. σχετικά με την πρόληψη των τραυματισμών που προκαλούνται από αιχμηρά αντικείμενα στο νοσοκομειακό χώρο.

Ειδικότερα:

1. "Safe" προστατευτικό κάλυμμα στερεό υπόστρωμα που βοηθάει το πάμα ασφαλείας να κλείνει πάνω από την βελόνα, ώστε να προστατεύει την κάνουλα μετά τη χρήση. Συγκεκριμένα ο μηχανισμός ασφάλισης της βελόνας να ενεργοποιείται με το ένα χέρι αμέσως μετά τη χρήση. Να διαθέτει χαρακτηριστικό ήχο ασφάλισης της βελόνας για επιβεβαίωση τοποθέτησης της βελόνας στη σύριγγα (ηχητικό κλικ).

2. Να είναι σε ατομική αποστειρωμένη συσκευασία, με CE και ISO πιστοποιητικά

3. Να διατίθεται στη συσκευασία πάμα που να εφαρμόζει γύρω από τον στυλίσκο (μπεκ)

4. Οι πληροφορίες που συνοδεύουν το προϊόν να παρέχονται απαραίτητα στην ελληνική γλώσσα

Οι σύριγγες αερίων αίματος ασφαλείας ηπαρινισμένες χωρίς βελόνη πρέπει να πληρούν τα κάτωθι :

1. Να είναι κατάλληλες για δειγματοληψία αρτηριακού αίματος για τη μέτρηση PO₂, PCO₂, Ph, CO – οξυγονομέτρηση, ηλεκτρολύτες (K, Na, CaCl) & μεταβολίτες (γλυκόζη – γαλακτικά)

2. Να είναι ηπαρινισμένες έτοιμες για χρήση με εξισορροπημένο τύπο ηπαρίνης (με ασβέστιο - calcium –titrated lithium heparinate ώστε να μην δύναται να σχηματιστεί σύμπλοκο με το μόριο της ηπαρίνης το οποίο θα επηρεάσει την αξιοπιστία του αποτελέσματος σύμφωνα με διεθνείς καταγραφές) με ποσότητα ηπαρίνης τουλάχιστον 80 I.U.

3. Η ηπαρίνη να είναι σε στερεή μορφή και ψεκασμένη ομοιόμορφα στα τοιχώματα του εσωτερικού αυλού της φύσιγγας

4. Να διαθέτουν σύστημα απομάκρυνσης φυσαλίδων αερίου για την ακριβέστερη ανάλυση όλων των παραμέτρων των αερίων αίματος

5. Το υλικό της συσκευασίας να είναι ιατρικό χαρτί & πλαστικό φιλμ ή από πλαστικό φιλμ μόνο ώστε να διασφαλίζονται τα οριζόμενα στο άρθρο 6 της ΥΑ Α6 6404 δις (ΦΕΚ 681/τ.Β /08-08-91) και στην υπ' αριθμ. ΔΥ7/οικ. 2480/19-08-1994) και να αναγράφεται σε εμφανές σημείο της συσκευασίας, ο αριθμός παρτίδας, η ημερομηνία λήξης και ενδεχομένως η ημερομηνία παραγωγής.

6. Να είναι απαλλαγμένες από λάδι σιλικόνης για αποφυγή προβλημάτων στο σύστημα υγρών των αναλυτών (σωληνίσκος και αποφυγή προβλημάτων στις μεμβράνες ηλεκτρολυτών & μεταβολιτών)

7. Χωρίς βελόνα για αρτηριακή γραμμή

Ειδικότερα:

1. Να είναι σε ατομική αποστειρωμένη συσκευασία, με CE και ISO πιστοποιητικά

2. Να διατίθεται στη συσκευασία πάμα που να εφαρμόζει γύρω από τον στυλίσκο (μπεκ)

3. Οι πληροφορίες που συνοδεύουν το προϊόν να παρέχονται απαραίτητα στην ελληνική γλώσσα

Εγκριση με την υπ αριθμ 588/8-9-20 Απόφαση ΔΣ