

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ

ΠΕΔ-Α-00095

ΕΚΔΟΣΗ 1^η

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΑΝΟΣΟΪΣΤΟΧΗΜΕΙΑΣ

14 ΙΟΥΛΙΟΥ 2015

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ

ΠΕΔ-Α-00095

ΕΚΔΟΣΗ 1^η

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΑΝΟΣΟΪΣΤΟΧΗΜΕΙΑΣ

14 ΙΟΥΛΙΟΥ 2015

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

	ΣΕΛΙΔΑ
1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	3
2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ	3
3. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	3
4. ΤΕΧΝΙΚΑ-ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	3
5. ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ	4
6. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ	8
7. ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	8
8. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	9
9. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	9
ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	

1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Τα ανοσοϊστοχημικά αντιδραστήρια θα χρησιμοποιηθούν για την τέλεση ειδικών διαγνωστικών εξετάσεων, παθολογοανατομικού ενδιαφέροντος.

2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

2.1 Κοινή Υπουργική Απόφαση ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.130648 (ΦΕΚ2198/Β'/02.10.2009): «Εναρμόνιση της Εθνικής Νομοθεσίας προς την οδηγία 93/42/ΕΟΚ/14-6-93 του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης που αφορά τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα».

2.2 Υπουργική Απόφαση ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.1348 (ΦΕΚ32/Β'/16.01.2004): «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων».

2.3 Υπουργική Απόφαση ΔΥ7/Γ.Π.οικ.2480 (ΦΕΚ679/Β'/13.09.1994): «Εναρμόνιση της Εθνικής Νομοθεσίας προς την οδηγία 93/42/ΕΟΚ/14-6-93 του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης που αφορά τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα».

3. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

3.1. Κωδικός CPV (Common Procurement Vocabulary): 33696500-0 «Αντιδραστήρια εργαστηρίων».

3.2. Κλάση ταξινόμησης NATO κατά ACodP2/3: 6550 «Αντιδραστήρια, ουσίες για διάγνωση in vitro, σετ και kit δοκιμών».

4. ΤΕΧΝΙΚΑ-ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

4.1. Τα αντισώματα να προσφέρονται στη μορφή την οποία ζητούνται (πχ: μονοκλωνικά, πολυκλωνικά ή rabbit monoclonal).

4.2. Επί μονοκλωνικής μορφής, να προσφέρεται ο ζητούμενος κλώνος/οι.

4.3. α) Να προσφέρονται: α) σε συμπυκνωμένη μορφή, β) Σε προαραιούμενη μορφή, μόνον όταν ζητείται. Οι αραιώσεις θα αποδεικνύονται με την κατάθεση (είτε έντυπα είτε ηλεκτρονικά) των επίσημων εσώκλειστων Data Sheets που περιέχονται στη συσκευασία κάθε αντισώματος ξεχωριστά.

4.4. Να είναι υψηλής ποιότητας και καθαρότητας, σύμφωνα με τις καθοριζόμενες από την Ευρωπαϊκή Ένωση προδιαγραφές [(τα αντισώματα να διαθέτουν CE Mark για in vitro διαγνωστική χρήση)

(IVD)]. Σε περίπτωση μη ύπαρξης IVD αντισώματος θα προσφέρεται αντίστοιχο που θα αναφέρεται υποχρεωτικά ότι δεν έχει έγκριση CE/IVD χρήσης.

- 4.5. Να λειτουργούν οπωσδήποτε σε τομές παραφίνης και κατά δεύτερο λόγο σε τομές κρυοστάτη, για όσα αντιδραστήρια υφίσταται αυτή η δυνατότητα.
- 4.6. Να παραμένουν σταθερά σε θερμοκρασία δωματίου/συντήρησης ψυγείου.
- 4.7. Τα αντιδραστήρια καθώς και τα υποκατάστατα αυτών, να είναι ασφαλή, μη ερεθιστικά για τους βλεννογόνους ή το δέρμα και τα πτητικά να μην περιέχουν πρόσθετα που επιβαρύνουν την οσμή.
- 4.8. Να έχουν παρατεταμένο χρόνο ζωής, τουλάχιστον ένα έτος από την ημερομηνία παραλαβής.
- 4.9. Να δίνεται ο χρόνος επώασης των αντισωμάτων, ο οποίος να μην υπερβαίνει τη 1h.

5. ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ

A/A	ΑΝΤΙΣΩΜΑ	ΚΛΩΝΟΣ-ΟΙ					ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	
1	a1-Antichymotrypsin	Polyclonal					RTU	1
2	Actin Muscle specific (Actin MS)	HHF35					Πυκνό(0,1-0,2-0,5ml)	1
3	AFP	Polyclonal					Πυκνό(0,1-0,2-0,5ml)	1
4	ALK		D573				KIT	1
5	ALK-L	ALK -01	SP8				RTU	1
6	AMACR (p504S)	13H4					Πυκνό (1ml)	2
7	Antibody Diluent						ml	2000
8	AR	SP107	AR441				RTU	1
9	Arginase -1	SP156					Πυκνό(0,1-0,2-0,5ml)	1
10	b - catenin	14	β-catenin-1		E247		RTU	1
11	B0B 1						Πυκνό(0,1-0,2-0,5ml)	1
12	Bcl -2	100/D5	124		SP66		Πυκνό (1ml)	1
13	Bcl-6	GI191E/A8	PG-B6p		LN22		RTU	1
14	BRAF V600E	VE1					Πυκνό(0,1-0,2-0,5ml)	1
15	CA 125	OC125	OV185-1				RTU	1
16	CA19-9	121SLE					RTU	1
17	Caldesmon	E89					RTU	1
18	Calponin	CALP	EP7984-Y		26A11		Πυκνό (1ml)	1
19	Calretinin	Polyclonal	DAKCalret1		5A5	SP13	Πυκνό (1ml)	1
20	Calsitonin	Polyclonal	SP17				RTU	1
21	CARBONIC ANHYDRASE IX (CAIX)	TH22	MRQ-54		M75		Πυκνό (1ml)	1

22	CD 10 /CALLA	56C6	SP67				Πυκνό (1ml)	1
23	CD 138	MI15	B A38				Πυκνό (1ml)	1
24	CD 15	MMA	Carb-3				RTU	1
25	CD 1a	O10	MTB1		EP3622		RTU	1
26	CD 20	L26	MJ1		SP32		Πυκνό (1ml)	1
27	CD 21	1F8	2G9		EP3093		RTU	1
28	CD 23	MHM6	1B12		SP23		RTU	1
29	CD 3	MRQ-39	Polyclonal		LNL0		Πυκνό (1ml)	1
30	CD 30	Ber - H2					Πυκνό (1ml)	1
31	CD 31	JC/70A					Πυκνό (1ml)	1
32	CD 34	QBEnd/10					Πυκνό (1ml)	1
33	CD 38	SP149					RTU	1
34	CD 4	EP204	1F6		SP35	4B12	Πυκνό(0,1-0,2-0,5ml)	1
35	CD 43	DF-T1	MT1		SP55		RTU	1
36	CD 44	SP37	MRQ-13				RTU	1
37	CD 45 RA	4KB5					RTU	1
38	CD 45 RB (LCA)	2B11&PD7/26	X16/99				RTU	1
39	CD 45RO	UCHL-1					RTU	1
40	CD 5	4C7	SP19				Πυκνό (1ml)	1
41	CD 56	123C3.D5	MRQ-42		cd564		Πυκνό (1ml)	1
42	CD 57	NK-1					RTU	1
43	CD 68	Kp-1					Πυκνό (1ml)	1
44	CD 68	PG-M1					RTU	1
45	CD 79a	JCB117	11 E 3		SP18		Πυκνό(0,1-0,2-0,5ml)	1
46	CD 8	4B11	C8/144B		SP16	1A5	Πυκνό(0,1-0,2-0,5ml)	1
47	CD 99	EPR3097Y	HO36		SP119		Πυκνό(0,1-0,2-0,5ml)	1
48	CD11c						Πυκνό(0,1-0,2-0,5ml)	1
49	CDX-2	EPR2764Y	CDX2-88		DAK-CDX-2		Πυκνό (1ml)	1
50	CEA (Monoclonal)	CEA31	TF3H8-1				RTU	1
51	CEA / CD66 (Polyclonal)	Polyclonal					Πυκνό (1ml)	1
52	Chromogranin A	LK2H10	Polyclonal		SP12		Πυκνό (1ml)	1
53	C-Kit (CD 117)	Polyclonal	YR145		9.7		Πυκνό(0,1-0,2-0,5ml)	1
54	Clauden 5						Πυκνό(0,1-0,2-0,5ml)	1
55	CMV	DD69/CCH2	8B1.2, 165.2		2D4.2		Πυκνό (1ml)	1
56	Collagen type IV	CIV 22					RTU	1
57	Cyclin D1	SP4					RTU	2
58	Cyto 14	LL002	SP53				RTU	1
59	Cyto 17	E3	SP95				RTU	1
60	Cyto 18	DC10					Πυκνό(0,1-0,2-0,5ml)	1
61	Cyto 19	BA17	A.53-B/A2.26				Πυκνό (1ml)	1
62	Cyto 20	Ks20.8	SP33				Πυκνό (1ml)	1
63	Cyto 5	XM26	EP1601Y				Πυκνό (1ml)	1
64	Cyto 5/6	D5/16 B4					Πυκνό (1ml)	1
65	Cyto 7	OV-T1 12/30	SP52				Πυκνό (1ml)	1
66	Cyto 8	34BH11					RTU	1
67	Cyto 8/18 Low	5D3	DC10		B22.1&B23.1		Πυκνό (1ml)	1
68	Cyto cocktail (Panker)	AE1/ AE3	PCK26		OSCAR	(AE1/AE3 & PCK26)	Πυκνό (1ml)	2
69	Cyto High	34βE12					Πυκνό (1ml)	2
70	Cyto Low	CAM 5.2					RTU	1

71	Desmine	D33	DE-R-11				Πυκνό(1ml)	1
72	Dog 1	K9	SP31				RTU	1
73	DPC4						Πυκνό(0,1-0,2-0,5ml)	1
74	E-cadherin	36BCH-6	EP700Y				Πυκνό (1ml)	1
75	EGFR	EP30	SP9		EP22		Πυκνό (1ml)	1
76	EMA	E29					Πυκνό (1ml)	1
77	Epithelial Antigen	Ber-Ep 4					Πυκνό (1ml)	1
78	Epithelial Specific Antigen	MOC31					Πυκνό(0,1-0,2-0,5ml)	1
79	ER	SP1	1D5		6F11		Πυκνό (1ml)	2
80	ERG	EPR3864					RTU	1
81	Factor VIII (8)	Polyclonal					RTU	1
82	Factor XIII (13)	EP3372					Πυκνό(0,1-0,2-0,5ml)	1
83	Fascin	55K-2					Πυκνό(0,1-0,2-0,5ml)	1
84	FLI-1	G141-22	MRQ-1				Πυκνό(0,1-0,2-0,5ml)	1
85	FOXL2						Πυκνό(0,1-0,2-0,5ml)	1
86	Galectin - 3	9C4					Πυκνό (1ml)	1
87	GATA-3	L5O-823					RTU	1
88	GCDFP - 15	EP1582Y	DG25AE				Πυκνό (1ml)	1
89	GFAP	GA-5	EP672Y		6F2		RTU	1
90	Glycophorin C	Ret 40F					RTU	1
91	Glypican-3	1G12					Πυκνό(0,1-0,2-0,5ml)	1
92	hCG	Polyclonal					RTU	1
93	Helicobacter Pylori	Polyclonal					Πυκνό (1ml)	1
94	Hemoglobin (Anti Human)	Polyclonal					RTU	1
95	Hemoglobin A	Polyclonal					Πυκνό (1ml)	1
96	Hepatocyte	OCH1E5					Πυκνό (1ml)	2
97	HER-2/crb-2	Polyclonal	4B5	SP3	SP3 &cB11	cB11	Πυκνό (1ml)	1
98	HHV-8	13B10					Πυκνό (1ml)	1
99	HLA - DR	LN-3					RTU	1
100	hnf b1						Πυκνό(0,1-0,2-0,5ml)	1
101	hPL						Πυκνό(0,1-0,2-0,5ml)	1
102	HPV	K1H8					Πυκνό (1ml)	1
103	HSV Type1	Polyclonal	20,7,1				RTU	1
104	IDH-1	H09					Πυκνό(0,1-0,2-0,5ml)	1
105	Inhibin alpha	R1					Πυκνό(0,5ml)	1
106	Kappa	L1C1					RTU	1
107	Ki- 67	MIB-1	SP6				Πυκνό(1ml)	2
108	Lambda	Lamb14					RTU	1
109	Langerin	12D6					Πυκνό(0,1-0,2-0,5ml)	1
110	LEF-1						Πυκνό(0,1-0,2-0,5ml)	1
111	LMP	C51-4					Πυκνό(0,1-0,2-0,5ml)	1
112	Lysozyme	Polyclonal					RTU	1
113	Mammaglobin	304-1A5	31A5				Πυκνό (1ml)	1
114	Masothilin						Πυκνό(0,1-0,2-0,5ml)	1
115	MDM2	SPM14					Πυκνό (1ml)	1
116	Melan A (MART-1)	A103	EP43		M2-7C10		Πυκνό (1ml)	2
117	Melanosome	HMB45					Πυκνό (1ml)	1
118	Mesothelial cell	HBME-1					Πυκνό (1ml)	1
119	Microphthalinia (MiTF)	C5/D5	34CA5				Πυκνό(0,1-0,2-0,5ml)	1

120	MLH-1	G128-728						
121	MSH - 2	G219-1129					RTU	1
122	MSH-6	44	SP93				RTU	1
123	MUC 5AC	MRQ-19					RTU	1
124	MUC-1	H23	MRQ-17				RTU	1
125	MUC-2	Ccp58	MRQ-18				Ποικνó (1ml)	1
126	MUC-6	MRQ-20					Ποικνó (1ml)	1
127	MUM-1	MUM1p	SP114		MRQ-43		Ποικνó (1ml)	1
128	Myeloperoxidase (MPO)	Polyclonal	59A5		SP72		RTU	1
129	Myogenin	F5D	L026				RTU	1
130	Myoglobin	Polyclonal					RTU	1
131	Myosin, Smooth Muscle Heavy Chain	SMMS-1					RTU	1
132	Napsin A	Polyclonal					Ποικνó (1ml)	2
133	NF	2F11					Ποικνó (1ml)	1
134	NKx3						RTU	1
135	NSE	E27	MRQ-55				Ποικνó(0,1-0,2-0,5ml)	1
136	Oct 3/4	C10					Ποικνó (1ml)	1
137	Olig2						RTU	1
138	PI20	MRQ-5					Ποικνó(0,1-0,2-0,5ml)	
139	p16	E6H4	16P04				RTU	1
140	p40	Polyclonal	ZR8		BC28		Ποικνó (1ml)	1
141	p53	DO-7	BP53-12		SP5		Ποικνó (1ml)	1
142	p63	4A4					Ποικνó (1ml)	2
143	PAX2						Ποικνó (1ml)	1
144	PAX-5	24/1EW	SP34		24		Ποικνó(0,1-0,2-0,5ml)	1
145	PAX-8	MRQ-50	Polyclonal		ZR1		RTU	1
146	Perforin	5B10	MRQ-23				Ποικνó (1ml)	1
147	PG	SP2	PgR636	PR88 (IE2)	16		Ποικνó(0,1-0,2-0,5ml)	1
148	PIK3CA	SP62					Ποικνó (1ml)	1
149	PLAP	NB10	SP15				Ποικνó(0,1-0,2-0,5ml)	1
150	PMS2	EPR3947	MRQ-28				RTU	1
151	Podoplanin	D2-40					RTU	1
152	Prostein	1,00E+04					RTU	1
153	PSAP	PASE/4LJ					Ποικνó(0,1-0,2-0,5ml)	1
154	PSMA	SP29					RTU	1
155	PTEN	28H6					RTU	1
156	PTH	MRQ-31					Ποικνó (1ml)	1
157	Renal Cell Carcinoma	664C2	PN-15				Ποικνó(0,1-0,2-0,5ml)	1
158	S100	Polyclonal	4C49				RTU	1
159	SALL4	6,00E+03					Ποικνó (1ml)	1
160	Serotonin	Polyclonal					Ποικνó(0,1-0,2-0,5ml)	1
161	SMA	1A4					RTU	1
162	Smoothelin	R4A					Ποικνó(0,1-0,2-0,5ml)	1
163	SOX-11	MRQ-58					Ποικνó(0,1-0,2-0,5ml)	1
164	SOX-2	SP76					Ποικνó(0,1-0,2-0,5ml)	1
165	Surfactant	1B9					Ποικνó(0,1-0,2-0,5ml)	1
166	Synaptophysin	Polyclonal	MRQ-40		SP11		Ποικνó(0,1-0,2-0,5ml)	1
167	TdT	Polyclonal	SEN28		EP266		RTU	1

168	TFE3	MRQ-37					Πυκνό(0,1-0,2-0,5ml)	1
169	Thrombomodulin	I009					Πυκνό(0,1-0,2-0,5ml)	1
170	Thyroglobulin	MRQ-41	DAK-Tg6		2H11+6E1		Πυκνό(0,1-0,2-0,5ml)	1
171	TLE1	1F5					RTU	1
172	Tryptase	G3					Πυκνό(0,1-0,2-0,5ml)	1
173	TTF 1	SP141	8G7G3/1				Πυκνό(0,1-0,2-0,5ml)	1
174	Tyrosinase	T311					Πυκνό (1ml)	1
175	Uroplakin III	SP73					RTU	1
176	Villin	CWWB1					Πυκνό(1ml)	1
177	Vim	V9	SP20		SRL33		RTU	2
178	WT-1	6F-H2					Πυκνό (1ml)	1
179	ZAP70	2F3.2					Πυκνό (1ml)	1
							Πυκνό(0,1-0,2-0,5ml)	1

6 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ

6.1 Συνοδευτικά Έγγραφα / Πιστοποιητικά

Πιστοποιητικό αντίστοιχης κατηγορίας CE-MARK, σύμφωνα με την οδηγία 93/42 της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Πιστοποίηση κατά ISO 9001:2008 ή 13485:2003 ή αντίστοιχα νεότερα.

7 ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

7.1. Οι ποσότητες και η σύσταση είναι ενδεικτικές και όχι δεσμευτικές για την Υπηρεσία.

7.2. Η συσκευασία αναγράφεται δίπλα σε κάθε αντίσωμα (Πυκνό 0,1ml ή 0,2ml ή 0.5 ml και 1 ml και RTU 5ml ή 6ml ή 7ml ή 12ml)

7.3. Η κατοχύρωση θα γίνεται ανά αντίσωμα και όχι συνολικά βάση του/των ζητούμενου/ων κλώνου/ων και όχι βάση της κοινής ονομασίας.

- 7.4. Η τιμή ανά πλακίδιο πρέπει να υπολογίζεται σύμφωνα με την μικρότερη προτεινόμενη από τον οίκο αραιώση για τα πυκνά αντισώματα και με την χρήση 100μ έτοιμου αραιωμένου αντισώματος σε κάθε τομή.
- 7.5. Στην προσφορά των RTU αντισωμάτων να αναφέρεται η τιμή ανά πλακίδιο (100μ).
- 7.6. Να αναφέρεται το γενικό οικονομικό σύνολο προσφοράς ανά αντίσωμα.
- 7.7. Απαραίτητη η δυνατότητα δοκιμής όσων αντιδραστηρίων κρίνει το τμήμα, πριν τη κατακύρωση του διαγωνισμού. Τα προς δοκιμή και τα μετέπειτα παραγγελθέντα αντιδραστήρια, να παραδίδονται στο τμήμα, το αργότερο εντός 10 εργασίμων ημερών από την ημερομηνία που θα ζητηθούν, σε αντίθετη περίπτωση θα γίνεται από τον επόμενο οικονομικότερο προμηθευτή.
- 7.8. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να υποδείξει την μέθοδο για την σωστή και αξιόπιστη χρήση των αντισωμάτων βάση των συνθηκών του εργαστηρίου (συμβατότητα με το μηχάνημα του εργαστηρίου). Αν αυτό δεν είναι δυνατό τότε η κατοχύρωση και προμήθεια των αντισωμάτων θα μεταβιβάζεται και θα γίνεται από τον επόμενο προμηθευτή ώστε να εξασφαλιστεί η αξιοπιστία και η επαναληψιμότητα των αποτελεσμάτων.
- 7.9. Οι παραγγελίες θα γίνονται τμηματικά ανάλογα με τις

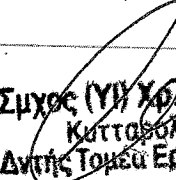
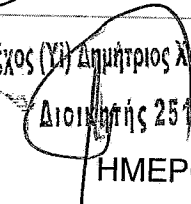
ανάγκες τις Υπηρεσίας.

8 ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

- 8.1. Φύλλο / Έντυπο Συμμόρφωσης προς την Τεχνική Προδιαγραφή
- 8.2. Εγχειρίδιο Χρήσης (User Manual) ή και Ενημερωτικό Φυλλάδιο (Prospectus) από τα οποία προκύπτει πλήρης συμμόρφωση προς τις προδιαγραφές. Να υπάρχουν σημειώσεις στο φύλλο συμμόρφωσης που να παραπέμπουν στα Ενημερωτικά Φυλλάδια και στα Εγχειρίδια Χρήσης του κατασκευαστή και που αντιστοιχούν σε κάθε μια από τις απαιτούμενες προδιαγραφές.

9 ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ

<http://www.geetha.mil.gr/media/1.typopoihsh/index.html>

(Οι εγκριτικές υπογραφές περιλαμβάνονται στο τέλος μίας ΠΕΔ, μετά τις προσθήκες, και αντιστοιχούν στην σύνταξη, τον έλεγχο και την θεώρηση από τον αρμόδιο τελικής έγκρισης.)	ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ
	ΣΥΝΤΑΞΗ  Σμηνναγός Πατρός Τσαντέπουλος Μαργαρίτης Παθολογοανατόμος
	ΕΛΕΓΧΟΣ  Σμχος (Υπ) Χρ. Χαλδάρης Καταβολόγος Αντίς Τομέα Εργαστηρίων
	ΘΕΩΡΗΣΗ  Τάσχος (Υπ) Δημήτριος Χατζηγεωργίου Διοικήτης 251 ΓΝΑ 14-7-15 ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ