



1969

**ΕΝΩΣΗ  
ΦΥΣΙΚΩΝ  
ΙΑΤΡΙΚΗΣ  
ΕΛΛΑΔΟΣ**

[www.efie.gr](http://www.efie.gr)

Μέλος του Διεθνούς  
Οργανισμού  
Ιατρικής Φυσικής

Μέλος της Ευρωπαϊκής  
Ομοσπονδίας  
Ιατρικής Φυσικής

**Αλληλογραφία :**

**Κική Θεοδώρου**  
Τηλ.: (+30) 2413 502051  
Fax: (+30) 2410 670117  
email: ktheodor@med.uth.gr

Κωνσταντοπούλειο Γ.Ν.  
Νέας Ιωνίας 14233 Νέα  
Ιωνία

Αθήνα, 01/08/ 2012

Αρ. Πρωτ.: 12/041

**ΘΕΜΑ: ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΚΤΙΝΟΦΥΣΙΚΟΥ  
ΙΑΤΡΙΚΗΣ**

**A. ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑ ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

1. Πλήρης απασχόληση 1800 ΕΥΡΩ μηνιαία αποζημίωση κατ' ελάχιστον
2. Μερική απασχόληση 750 ΕΥΡΩ μηνιαία αποζημίωση κατ' ελάχιστον
3. Σύμβουλος 500 ΕΥΡΩ μηνιαία αποζημίωση κατ' ελάχιστον

Ειδικά η υπευθυνότητα ακτινοπροστασίας σε ακτινολογικά εργαστήρια Χ2 ή Χ3 πρέπει να τιμολογείται ανάλογα με τον εγκατεστημένο εξοπλισμό και σύμφωνα με το τιμολόγιο της παραγράφου Β3 προσαυξημένο κατά 20 % για ετήσια κάλυψη και 4 επιθεωρήσεις του εξοπλισμού στην περίοδο αυτή.

**B. ΠΑΡΟΧΗ ΕΡΓΟΥ**

**B1 Ιατρικές πράξεις**

Υπολογισμός κλασσικής ακτινοθεραπείας	350 ΕΥΡΩ ανά σχεδιασμό
Υπολογισμός IMRT/SRT	650 ΕΥΡΩ ανά σχεδιασμό
Υπολογισμός και εφαρμογή βραχυθεραπείας	500 ΕΥΡΩ ανά σχεδιασμό
Υπολογισμός και χορήγηση I 131	150 ΕΥΡΩ ανά θεραπεία

**B2 Μελέτες ακτινοπροστασίας**

Υπολογιστικού τομογράφου	1200 ΕΥΡΩ
Ακτινολογικού θαλάμου	600 ΕΥΡΩ
Ακτινολογικού θαλάμου με πολλές λυχνίες	450 ΕΥΡΩ / λυχνία
Μαγνητικού Τομογράφου	1500 ΕΥΡΩ
Εργαστηρίου Πυρηνικής Ιατρικής	
Κατηγορίας Α1	600 ΕΥΡΩ
Κατηγορίας Α2	1200 ΕΥΡΩ
Κατ. Α2, για περισσότερες από 1 κάμερες	1000 ΕΥΡΩ / γ-camera
Κατηγορίας Α3	1800 ΕΥΡΩ / δωμάτιο θεραπείας
Σύστημα δεξαμενών I-131	6000 ΕΥΡΩ / σύστημα
PET ή PET-CT camera	3000 ΕΥΡΩ

Ακτινοθεραπευτικού θαλάμου	
Γραμμικού επιταχυντή < 10 MV	6000 ΕΥΡΩ
Γραμμικού επιταχυντή > 10 MV	10000 ΕΥΡΩ
Μονάδας κοβαλτίου	5000 ΕΥΡΩ
Βραχυθεραπείας	5000 ΕΥΡΩ

**B3 Έλεγχοι ακτινοπροστασίας** (προσωπικού και ασθενών) **και ασφαλούς λειτουργίας** του εγκατεστημένου εξοπλισμού (περιλαμβάνεται και η σύνταξη της σχετικής έκθεσης)

#### Ακτινολογικά εργαστήρια

1. Αξονικού τομογράφου	900 ΕΥΡΩ
2. Τηλεχειριζόμενου ακτινολογικού	900 ΕΥΡΩ
3. Ακτινογραφικής διάταξης	600 ΕΥΡΩ
4. Ακτινοσκοπικής διάταξης	600 ΕΥΡΩ
5. Μαστογράφου	600 ΕΥΡΩ
6. Μηχανήματος μέτρησης οστικής μάζας	600 ΕΥΡΩ
7. Φορητού ακτινογραφικού-ακτινοσκοπικού (C-Arm)	900 ΕΥΡΩ
8. Πανοραμικού οδοντιατρικού	600 ΕΥΡΩ
9. Φορητού ακτινογραφικού	450 ΕΥΡΩ
10. Εμφανιστηρίου	450 ΕΥΡΩ
11. Απλού οδοντιατρικού	300 ΕΥΡΩ
12. Αγγειογραφικού συστήματος	1200 ΕΥΡΩ
13. Μαγνητικού Τομογράφου	1800 ΕΥΡΩ
14. CR	1000 ΕΥΡΩ

#### Εργαστήρια Πυρηνικής Ιατρικής

1. γ-κάμερας	900 ΕΥΡΩ / camera
2. Εξοπλισμού Πυρηνικής Ιατρικής A1	450 ΕΥΡΩ
3. Λοιπού εξοπλισμού Πυρηνικής Ιατρικής A2	600 ΕΥΡΩ
4. Λοιπού εξοπλισμού Πυρηνικής Ιατρικής A3	900 ΕΥΡΩ

#### Ακτινοθεραπευτικά Εργαστήρια

1. Έλεγχοι Αποδοχής και Ακτινοπροστασίας Γραμμικού επιταχυντή > 8 MV	10000 ΕΥΡΩ
2. Έλεγχοι Αποδοχής και Ακτινοπροστασίας Γραμμικού επιταχυντή < 8 MV	5000 ΕΥΡΩ
3. Έλεγχοι Αποδοχής και Ακτινοπροστασίας	4000 ΕΥΡΩ

	Μονάδας κοβαλτίου	
4.	Δοσιμετρία Γραμμικού επιταχυντή ενέργεια	3000 ΕΥΡΩ /
5.	Δοσιμετρία Μονάδας κοβαλτίου	3000 ΕΥΡΩ
6.	Εισαγωγή δοσιμετρικών δεδομένων Γραμμικού ενέργεια επιταχυντή στο TPS και έλεγχος	1500 ΕΥΡΩ /
7.	Εισαγωγή δοσιμετρικών δεδομένων Γραμμικού επιταχυντή < 8 MV στο TPS και έλεγχος	3000 ΕΥΡΩ
8.	Εισαγωγή δοσιμετρικών δεδομένων κοβαλτίου στο TPS και έλεγχος	3000 ΕΥΡΩ
9.	Έλεγχοι Αποδοχής και Δοσιμετρία μονάδας βραχυθεραπείας	3000 ΕΥΡΩ

#### **ΆΛΛΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ**

Οι υπηρεσίες που δεν συμπεριλαμβάνονται στον παραπάνω κατάλογο τιμολογούνται με ωριαία αποζημίωση, η οποία ορίζεται ίση προς 75 ΕΥΡΩ την ώρα.

Για το Δ.Σ. της ΕΦΙΕ

Η Πρόεδρος



**Β. Τσαπάκη**



Η Γενική Γραμματέας



**Κ. Θεοδώρου**