

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΙΑΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΤΗΣ 1<sup>ΗΣ</sup> ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΤΟΥ ΠΠΥΥ 2011 ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ -ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	συνολική ποσότητα (ΤΕΜΑΧΙΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΙΣΤΩΣΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΙΣΤΩΣΗ ΜΕ ΦΠΑ
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α</b>					
1	Κυκλικοί αναστομωτήρες, κυρτοί με ισχυρούς αγκτήρες (κλιπς) τιτανίου ορθογώνιας διατομής, με ανακλινόμενη κεφαλή, μία χειρολαβή και διάμετρο αναστόμωσης 21, 25, 28, 31 και 33mm. (για ανοιχτές και λαπαροσκοπικές επεμβάσεις)	480,00	426	204.480,00 €	251.510,40 €
2	Κυρτός κυκλικός αναστομωτήρας, με κλιπς κυκλικής διατομής από τιτάνιο. Το ύψος ανοιχτού κλιπ να είναι 5,5mm και να υπάρχει η δυνατότητα χειροκίνητης ρύθμισης του ύψους κλειστού κλιπ σε οποιαδήποτε τιμή απο 1mm έως 2,5mm για ασφαλή αναστόμωση πολύ λεπτών αλλά και πολυ παχέων ιστών. Τα κλιπ να μην κλείνουν σε προκαθορισμένο ύψος. Διάμετρο εργαλείων 21mm, 25mm, 29mm, 33mm. (για ανοιχτές και λαπαροσκοπικές επεμβάσεις με ηλεκτρικά μονωμένο μαύρο στυλεό για την αποφυγή αντανάκλασεων του φωτός της οπτικής)	500,00	424	212.000,00 €	260.760,00 €
3	Κυρτός κυκλικός αναστομωτήρας με κλιπς τιτανίου για ανοιχτές και λαπαροσκοπικές επεμβάσεις, διαμέτρου: 21mm, 25mm, 28mm, 29mm, 31mm και 33mm (+/- 10%).	490,00	43	21.070,00 €	25.916,10 €
4	Εργαλεία ευθείας συρραφής ιστών επαναφορτιζόμενα με κλιπ τιτανίου με ισχυρούς αγκτήρες (κλιπς) ορθογώνιας διατομής εφοδιασμένα με τεχνολογία κατευθυνόμενης σύγκλισης του κλιπ με μία σκανδάλη σύγκλισης-πυροδότησης.				
α	Συρραπτικό εργαλείο, ευθείας συρραφής, μήκους συρραφής 30mm για αγγειακούς, κανονικούς και παχείς ιστούς.	200,00	236	47.200,00 €	58.056,00 €
β	Συρραπτικό εργαλείο, ευθείας συρραφής, μήκους συρραφής 45mm για κανονικούς και παχείς ιστούς.	200,00	156	31.200,00 €	38.376,00 €
γ	Συρραπτικό εργαλείο, ευθείας συρραφής, μήκους συρραφής 60mm για κανονικούς και παχείς ιστούς.	200,00	338	67.600,00 €	83.148,00 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΙΑΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΤΗΣ 1<sup>ΗΣ</sup> ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΤΟΥ ΠΠΥΥ 2011 ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

<b>δ</b>	Συρραπτικό εργαλείο, ευθείας συρραφής, μήκους συρραφής 90mm για κανονικούς και παχείς ιστούς.	200,00	236	47.200,00 €	58.056,00 €
<b>ε</b>	Ανταλλακτικές κασέτες όλων των μεγεθών, με αγκτήρες από τιτάνιο για χρήση με τα παραπάνω εργαλεία.	120,00	308	36.960,00 €	45.460,80 €
<b>5</b>	Αυτόματα ευθύγραμμα επαναφορτιζόμενα συρραπτικά εργαλεία με αγκτήρες κυκλικής διατομής από τιτάνιο και δυνατότητα χειροκίνητης ρύθμισης του ύψους κλειστού κλιπ σε οποιαδήποτε τιμή απο 1mm έως 2.5 χιλ.για λεπτούς ιστούς και απο 1,5mm έως 2,5 για παχείς ιστούς, με σταθερό στυλεό και μήκος συρραφής 30,60 και 90χιλ.				
<b>α</b>	συρραπτικό εργαλείο μήκος συρραφής 30mm	200,00	38	7.600,00 €	9.348,00 €
<b>β</b>	συρραπτικό εργαλείο μήκος συρραφής 60mm	200,00	42	8.400,00 €	10.332,00 €
<b>γ</b>	συρραπτικό εργαλείο μήκος συρραφής 90mm	200,00	42	8.400,00 €	10.332,00 €
<b>δ</b>	Ανταλλακτικές κασέτες για τα εργαλεία της παραγράφου 4 για όλα τα μεγέθη	120,00	65	7.800,00 €	9.594,00 €
<b>6</b>	Αυτόματα ευθύγραμμα επαναφορτιζόμενα συρραπτικά εργαλεία, με κλιπς κυκλικής διατομής από κράμα τιτανίου, για αγγειακούς ,λεπτούς και παχείς ιστούς με αυτόματη μετακίνηση του πύρου σε ενδιάμεση και τελική θέση με δύο χωριστές χρωματικά χειρολαβές :				
<b>α</b>	Μήκους συρραφής 30 mm με δυνατότητα συρραφής τουλάχιστον 3 διαφορετικών τύπων ιστών.	200,00	208	41.600,00 €	51.168,00 €
<b>β</b>	Μήκους συρραφής 60mm με δυνατότητα συρραφής τουλάχιστον 2 διαφορετικών τύπων ιστών .	200,00	260	52.000,00 €	63.960,00 €
<b>γ</b>	Ανταλλακτικές κασέτες για τα εργαλεία της παραγράφου 5.	120,00	249	29.880,00 €	36.752,40 €
<b>7</b>	Ευθύγραμμα συρραπτικά εργαλεία επαναφορτιζόμενα, με κλιπ τιτανίου για αγγειακούς, λεπτούς και παχείς ιστούς με αυτόματη μετακίνηση του πύρου.				
<b>α</b>	Μήκους συρραφής 30mm	200,00	28	5.600,00 €	6.888,00 €
<b>β</b>	Μήκους συρραφής 60mm	200,00	40	8.000,00 €	9.840,00 €
<b>γ</b>	Ανταλλακτικές κεφαλές για τα παραπάνω εργαλεία	120,00	26	3.120,00 €	3.837,60 €
<b>8</b>	Αυτόματα ευθύγραμμα συρραπτικά εργαλεία, αρθρούμενα και περιστρεφόμενα με σταθερό στυλεό και κλειδωμα κεφαλής, με κλιπς από τιτάνιο.				
<b>α</b>	Μήκους συρραφής 30mm για αγγειακούς, κανονικούς και παχείς ιστούς.	480,00	117	56.160,00 €	69.076,80 €
<b>β</b>	Μήκους συρραφής 55mm για κανονικούς και παχείς ιστούς.	480,00	197	94.560,00 €	116.308,80 €
<b>9</b>	Αυτόματα ευθύγραμμα συρραπτικά εργαλεία μήκους συρραφής 55 mm, με κλιπς τιτανίου, με περιστρεφόμενη & αρθρούμενη κεφαλή και με εύκαμπτο βραχίονα κλίσης 30 μοιρών.				

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΙΑΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΤΗΣ 1<sup>ΗΣ</sup> ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΤΟΥ ΠΠΥΥ 2011 ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

<b>α</b>	Για λεπτούς ιστούς	480,00	52	24.960,00 €	30.700,80 €
<b>β</b>	Για παχείς ιστούς	480,00	101	48.480,00 €	59.630,40 €
<b>10</b>	Αυτόματο επαναφορτιζόμενο εργαλείο διατομής / αναστόμωσης λεπτών & παχέων ιστών κυρτής κεφαλής, με 40 mm γραμμή διατομής, με κλίπ τιτανίου με δύο χειρολαβές σύγκλισης-πυροδότησης	450,00	376	169.200,00 €	208.116,00 €
<b>α</b>	Ανταλλακτικές κασέτες κυρτής κεφαλής, λεπτών & παχέων ιστών, με κλίπς τιτανίου & 40 mm γραμμή διατομής για τα εργαλεία της παραγράφου 10.	120,00	53	6.360,00 €	7.822,80 €
<b>11</b>	Εργαλεία ευθείας συρραφής-διατομής ιστών επαναφορτιζόμενα με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση με ισχυρούς αγκτήρες (κλίπς) ορθογώνιας διατομής εφοδιασμένα με τεχνολογία κατευθυνόμενης σύγκλισης του κλίπ, για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα στις στρεβλώσεις κατά την πυροδότηση, μηχανισμό αποφυγής προπυροδότησης και δυνατότητα αμφίπλευρης πυροδότησης.				
<b>α</b>	Μήκους 60mm για λεπτούς, κανονικούς και παχείς ιστούς.	280,00	261	73.080,00 €	89.888,40 €
<b>β</b>	Μήκους 80mm για λεπτούς, κανονικούς και παχείς ιστούς.	320,00	362	115.840,00 €	142.483,20 €
<b>γ</b>	Μήκους 100mm για λεπτούς, κανονικούς και παχείς ιστούς.	340,00	148	50.320,00 €	61.893,60 €
<b>δ</b>	Ανταλλακτικές κασέτες αντισοίχων μηκών συρραφής, με και χωρίς κοπτική λάμα, με αγκτήρες ανάλογα με το πάχος του ιστού, για όλα τα παραπάνω εργαλεία.	180,00	412	74.160,00 €	91.216,80 €
<b>12</b>	Ευθύγραμμα επαναφορτιζόμενα εργαλεία διατομής / αναστόμωσης, με κλίπς κυκλικής διατομής από κράμα τιτάνιο, με δυνατότητα παράλληλης σύγκλισης των σιαγόνων του εργαλείου, με ενσωματωμένη λάμα από ανοξείδωτο ατσάλι 440 , με ειδικό μηχανισμό σταδιακής προώθησης της λάμας και μηχανισμό συγκρατήσεως του ιστού κατά την διαδικασία της πυροδότησης, για αγγειακούς ιστούς 1mm, για λεπτούς 1,5mm ,ενδιάμεσους ιστούς 1,8mm και παχείς ιστούς 2mm.				
<b>α</b>	Μήκος συρραφής/διατομής 55 χιλιοστών που να ενσωματώνει ανταλλακτικές κασέτες για τουλάχιστον τρεις διαφορετικούς τύπους ιστών στο ίδιο εργαλείο.	320,00	256	81.920,00 €	100.761,60 €
<b>β</b>	Μήκος συρραφής/διατομής 75 χιλιοστών που να ενσωματώνει ανταλλακτικές κασέτες για τουλάχιστον τρεις διαφορετικούς τύπους ιστών στο ίδιο εργαλείο.	320,00	321	102.720,00 €	126.345,60 €
<b>γ</b>	Μήκος συρραφής/διατομής 100 χιλιοστών που να ενσωματώνει ανταλλακτικές κασέτες για τουλάχιστον δύο διαφορετικούς τύπους ιστών στο ίδιο εργαλείο.	340,00	121	41.140,00 €	50.602,20 €
	Ανταλλακτικές κασέτες χωρίς κοπτική λάμα για τα εργαλεία της παραγράφου 12.				
<b>δ</b>	55 χιλιοστών	180,00	160	28.800,00 €	35.424,00 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΙΑΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΤΗΣ 1<sup>ΗΣ</sup> ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΤΟΥ ΠΠΥΥ 2011 ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

<b>ε</b>	75 χιλιοστών	180,00	166	29.880,00 €	36.752,40 €
<b>στ</b>	100 χιλιοστών	180,00	86	15.480,00 €	19.040,40 €
<b>13</b>	Ευθύγραμμοι κοπτορράπτες, επαναφορτιζόμενοι μίας χρήσης για όλους τους τύπους ιστών και σε διάφορες διαστάσεις.				
<b>α</b>	Μήκους συρραφής-διατομής-αναστόμωσης 55-60mm για όλους τους τύπους ιστών	300,00	20	6.000,00 €	7.380,00 €
<b>β</b>	Μήκους συρραφής-διατομής-αναστόμωσης 75-80mm για όλους τους τύπους ιστών	320,00	20	6.400,00 €	7.872,00 €
<b>β</b>	Ανταλλακτικές κασσέτες για τα παραπάνω εργαλεία	180,00	10	1.800,00 €	2.214,00 €
<b>14</b>	Ευθύγραμμοι κοπτορράπτες μήκους 55mm και 75mm. Να διαθέτουν συνολικά έξι γραμμές συρραφής για ασφαλέστερη αναστόμωση. Να διαθέτουν μηχανισμό επιλογής του ύψους κλειστού κλιπ μεταξύ τριών διαστάσεων 1,5mm, 1,8mm και 2mm				
<b>α</b>	Ανταλλακτική κασσέτα για το εργαλείο της παραγράφου 14	180,00	15	2.700,00 €	3.321,00 €
<b>15</b>	Εργαλεία συρραφής δέρματος απλά και περιστρεφόμενα με 35 και 50 κλιπς				
<b>α</b>	Σε κανονικό μέγεθος	4,30	810	3.483,00 €	4.284,09 €
<b>β</b>	Σε μεγάλο μέγεθος	4,30	23790	102.297,00 €	125.825,31 €
<b>16</b>	Εξωλκείς κλιπς δέρματος.				
		3,50	2573	9.005,50 €	11.076,77 €
<b>17</b>	Αυτόματες λαβίδες περίπαρσης οισοφάγου-εντέρου μίας χρήσεως, με ενσωματωμένο ράμμα, με κλιπ από ανοξείδωτο ατσάλι που κλείνουν σε σχήμα Β:				
<b>α</b>	45mm	190,00	119	22.610,00 €	27.810,30 €
<b>β</b>	65mm	190,00	153	29.070,00 €	35.756,10 €
<b>18</b>	Εργαλεία αυτόματης απολίνωσης αγγείων μίας χρήσεως με ένα στάδιο πυροδότησης και επαναφόρτισης, μηχανισμό σύγκλισης των κλιπς από έξω προς τα μέσα, με διάφορο μήκος στυλεού και αντιολισθητικούς βεντουζοθύλακες.				
<b>α</b>	Με 20 κλιπς τιτανίου μικρού μεγέθους	110,00	785	86.350,00 €	106.210,50 €
<b>β</b>	Με 15-30 κλιπς τιτανίου μεσαίου μεγέθους	110,00	870	95.700,00 €	117.711,00 €
<b>γ</b>	Με 15 κλιπς τιτανίου μεγάλου μεγέθους	110,00	1005	110.550,00 €	135.976,50 €
<b>19</b>	Αυτόματες λαβίδες απολίνωσης αγγείων με μηχανισμό ασφαλούς σύγκλισης των κλιπ, εφοδιασμένες με 20 και 30 έγχρωμα διακριτά κλιπς τιτανίου, μεγέθους μικρό, μεσαίο & μεγάλο.				
<b>α</b>	λαβίδα μήκους 24cm με 20 μικρά κλιπ (2,5 x 3mm)	110,00	276	30.360,00 €	37.342,80 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΙΑΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΤΗΣ 1<sup>ΗΣ</sup> ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΤΟΥ ΠΠΥΥ 2011 ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

<b>β</b>	λαβίδα μήκους 24cm με 20 μεσαία κλιπ (3 x 5mm)	110,00	361	39.710,00 €	48.843,30 €
<b>γ</b>	λαβίδα μήκους 29cm με 30 μεσαία κλιπ (3 x 5mm)	110,00	311	34.210,00 €	42.078,30 €
<b>δ</b>	λαβίδα μήκους 33cm με 20 μεγάλα κλιπ (8 x 12mm)	110,00	331	36.410,00 €	44.784,30 €
<b>20</b>	Εργαλεία καθήλωσης πλέγματος για ανοικτή επέμβαση κήλης				
<b>α</b>	Με απορροφήσιμα κλιπ σε σχήμα κοχλία από PDLLA.	300,00	25	7.500,00 €	9.225,00 €
<b>β</b>	Με κλιπς τιτανίου σε σχήμα ελικοειδές.	300,00	210	63.000,00 €	77.490,00 €
<b>γ</b>	Με απορροφήσιμα κλιπς σε σχήμα βίδας, με πτερύγια στήριξης και οπτική επιβεβαίωση ορθής τοποθέτησης.	300,00	45	13.500,00 €	16.605,00 €
<b>δ</b>	Με κλιπς σε σχήμα Π επαναφορτιζόμενα	250,00	40	10.000,00 €	12.300,00 €
<b>21</b>	Εργαλεία ευθείας συρραφής-διατομής-αναστόμωσης ιστών.				
<b>α</b>	Ενδοσκοπικό εργαλείο ευθείας συρραφής, διατομής και αναστόμωσης, με τουλάχιστον 10 θέσεις άρθρωσης το οποίο μπορεί να δεχθεί ευθείες και αρθρούμενες κεφαλές, με διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής, σε μεγέθη συρραφής 30mm, 45mm και 60mm, με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση	260,00	466	121.160,00 €	149.026,80 €
<b>β</b>	Ανταλλακτικές κασέτες, εφοδιασμένες με λάμα, για όλα τα παραπάνω εργαλεία.	280,00	1117	312.760,00 €	384.694,80 €
<b>γ</b>	Ανταλλακτικές κασέτες, εφοδιασμένες με λάμα, για όλα τα παραπάνω εργαλεία με διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής.	380,00	320	121.600,00 €	149.568,00 €
<b>22</b>	Ευθύγραμμοι και ευκαμπτοι επαναφορτιζόμενοι κοπτορράπτες μεγέθους 28cm ,μήκους συρραφής -διατομής 45 και 60mm, διαμέτρου 12 mm, με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος τους εργαλείου από ανοξείδωτο ατσάλι 440. Να δέχεται κασέτες με κλιπς από τιτάνιο, για αγγειακούς ιστούς, λεπτούς, ενδιάμεσους και παχείς ιστούς . Εργονομικό σχεδιασμό της λαβής για χρήση με το ένα χέρι και μηχανισμό αυτόματης και χειροκίνητης επαναφοράς της κοπτικής λάμας. Ο μηχανισμός πυροδότησης να εκτελείται σε 4 στάδια.	340,00	627	213.180,00 €	262.211,40 €
	Ανταλλακτικές κασέτες με έξι γραμμές συρραφής χωρίς κοπτική λάμα , για τα εργαλεία της παραγράφου 20 με ύψος συγκλίσεως κλιπ στα:				

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΙΑΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΤΗΣ 1<sup>ΗΣ</sup> ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΤΟΥ ΠΠΥΥ 2011 ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

<b>α</b>	1 mm	280,00	253	70.840,00 €	87.133,20 €
<b>β</b>	1,5mm	280,00	613	171.640,00 €	211.117,20 €
<b>γ</b>	1,8mm	280,00	924	258.720,00 €	318.225,60 €
<b>δ</b>	2 mm	280,00	394	110.320,00 €	135.693,60 €
<b>23</b>	Σετ αιμορροϊδεκτομής που αποτελείται από έναν ειδικό ευθύ κυκλικό αναστομωτήρα μεγέθους 33mm, μη αποσπώμενης κεφαλής, μεγάλο αποθηκευτικού χώρου με κατάλληλη διαβάθμιση βάθους εφαρμογής, με κλίπς από τιτάνιο και δυνατότητα σύγκλεισης κλιπ από 0,75-1.5mm, με μηχανισμό ελέγχου της πυροδότησης, από έναν κυκλικό διαστολέα πρωκτού ,ένα πρωκτοσκόπιο περίπαρσης και ένα σταθεροποιητή ράμματος μήκους 10cm .	480,00	131	62.880,00 €	77.342,40 €
<b>24</b>	Σετ αιμορροϊδοπηξίας που να αποτελείται από ευθύ κυκλικό αναστομωτήρα μεγέθους 33mm, αποσπώμενη κεφαλή και ισχυρά κλιπ ορθογώνιας διατομής.	480,00	118	56.640,00 €	69.667,20 €
<b>25</b>	Σετ αιμορροϊδεκτομής που να αποτελείται από ευθύ κυκλικό αναστομωτήρα μεγέθους 32mm-34mm.	480,00	10	4.800,00 €	5.904,00 €
<b>26</b>	Αυτόματο εργαλείο συρραφής απονεύρωσης με περιστρεφόμενη κεφαλή (με κλιπς από ατσάλι)	160,00	29	4.640,00 €	5.707,20 €
<b>27</b>	Συρραπτικά εργαλεία με απορροφήσιμους αγκτήρες κλιπς μήκους 55mm και 75mm.	300,00	11	3.300,00 €	4.059,00 €
<b>28</b>	Διαπρωκτική αιμορραϊδική απαγγείωση με υπερήχους PHD	600,00	35	21.000,00 €	25.830,00 €
<p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ : 1.Σε όλα τα εργαλεία να περιλαμβάνεται το φυλλάδιο οδηγιών του κατασκευαστή οίκου μεταφρασμένο στα ελληνικά . 2.Τα εργαλεία να έρχονται αποστειρωμένα και στη συσκευασία να αναγράφεται η ένδειξη CE Mark . Απαιτούνται τουλάχιστον δύο κλινικές μελέτες από αναγνωρισμένα κέντρα δημοσιευμένα σε έγκριτα περιοδικά για το κάθε είδος. 3.Η Ημερομηνία λήξεως των εργαλείων να είναι άνω των 3 ετών. 4.Λόγος απόρριψης θα αποτελεί το αποτέλεσμα μετά από χρήση στο χειρουργείο ή σε προσομοίωση χειρουργείου. 5.Κατάλογος πελατών (Νοσοκομεία που προμηθεύονται τα είδη) ). 6. Υπεύθυνη δήλωση θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής όπου θα δηλώνεται το εργοστάσιο και η χώρα κατασκευής του συρραπτικού και το εργοστάσιο και η χώρα συσκευασίας και διανομής (σε περίπτωση που είναι διαφορετικά).</p>					
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β</b>					
<b>ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ</b>					
<b>1.</b>	Αιμοστατικό ψαλίδι υπερήχων με δυνατότητα αιμόστασης αγγείων διαμέτρου 5 mm,με ενσωματωμένο Hand Activation .Να διαθέτει κυρτή λεπίδα τιτανίου μήκους 15mm, με επιμήκη παλμική κίνηση σε συχνότητα 55,5kHz				

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΙΑΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΤΗΣ 1<sup>ΗΣ</sup> ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΤΟΥ ΠΠΥΥ 2011 ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

<b>α</b>	Μήκους 14cm, διαμέτρου 5 mm και με δυνατότητα περιστροφής 360 μοιρών.	520,00	138	71.760,00 €	88.264,80 €
<b>β</b>	Μήκους 23cm , διαμέτρου 5 mm και με δυνατότητα περιστροφής 360 μοιρών.	520,00	158	82.160,00 €	101.056,80 €
<b>γ</b>	Μήκους 36cm, διαμέτρου 5 mm και με δυνατότητα περιστροφής 360 μοιρών.	520,00	643	334.360,00 €	411.262,80 €
<b>δ</b>	Αιμοστατικό ψαλίδι υπερήχων λαπαροσκοπικής επέμβασης για βαριατρικές επεμβάσεις, με στυλεό διαμέτρου 5 mm, μεγαλύτερου μήκους 45cm, και δυνατότητα περιστροφής 360 μοιρών (χωρίς την ανάγκη χρήσης προσαρμογέα). Διαθέτει κυρτή λεπίδα τιτανίου, μήκους 15mm, άνοιγμα σιαγόνων 11mm, η οποία πάλλεται με επιμήκη κίνηση σε συχνότητα 55,5 KHz.	520,00	317	164.840,00 €	202.753,20 €
<b>ε</b>	Μήκους 9 cm, με στυλεό από αλουμίνιο , λεπίδα που να βρίσκεται στο πάνω μέρος του εργαλείου και ενσωματωμένο κλειδί ασφαλείας .	520,00	108	56.160,00 €	69.076,80 €
<b>στ</b>	Μήκους 17 cm, με στυλεό από αλουμίνιο , λεπίδα που να βρίσκεται στο πάνω μέρος του εργαλείου και ενσωματωμένο κλειδί ασφαλείας .	520,00	180	93.600,00 €	115.128,00 €
<b>ζ</b>	Καλώδια σύνδεσης με τη διαθερμία υπερήχων, με μηχανισμό πιεζοηλεκτρικών κεραμικών, με δυνατότητα παραγωγής μηχανικού παλμού σε συχνότητα 55,5 kHz, συμβατά με τα παραπάνω εργαλεία υπερήχων.	1.200,00	2	2.400,00 €	2.952,00 €
<b>2</b>	Αιμοστατικά εργαλεία με ρυθμιζόμενο μήκος στυλεού έως 8cm, διαμέτρου 5mm, με λεπίδα σχήματος αιχμηρού άγκιστρου αποκόλλησης ή κυρτού άκρου αποκόλλησης, με ενσωματωμένο hand activation, δυνατότητα περιστροφής 360 μοιρών, με επιμήκη παλμική κίνηση σε 50-60 KHz και με κλειδί ασφαλείας.	250,00	63	15.750,00 €	19.372,50 €
<b>3</b>	Χειρολαβές με πιεζοηλεκτρικούς κρυστάλλους (7 ή 8 ή 16) για τα εργαλεία της παραγράφου 1 και 2 .	2.500,00	4	10.000,00 €	12.300,00 €
<b>4</b>	Διπολική λαβίδα αιμόστασης-διατομής αγγείων έως 7mm. Να έχει διάμετρο 12mm και μήκος 22cm. Να διαθέτει κυρτό άκρο μήκους 40mm και ενσωματωμένη λάμα η οποία θα προωθείται από τον χρήστη μόνο όταν έχει πατηθεί πλήρως το κουμπί ενεργοποίησης/απασφάλισης. Να διαθέτει ειδικό υλικό που	678,00	3	2.034,00 €	2.501,82 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΙΑΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΤΗΣ 1<sup>ΗΣ</sup> ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΤΟΥ ΠΠΥΥ 2011 ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

	Λειτουργεί ως θερμικός διακόπτης.				
<b>5</b>	Αιμοστατικές λαβίδες για το αυτοελεγχόμενο σύστημα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης αγγείων διατομής μέχρι 7mm, με αυτόματη ολοκλήρωση του κύκλου απολίνωσης σε 2-4sec και κλείδωμα χειρολαβής:				
<b>α</b>	Διάμετρος λαβίδας 5mm με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, με κοντό στυλεό 20cm, περιστρεφόμενη κατά 159 μοίρες, ενσωματωμένο καλώδιο και κλείδωμα χειρολαβής. Να διαθέτει ξεχωριστή μηχανική σκανδάλη κοπής.	678,00	49	33.222,00 €	40.863,06 €
<b>β</b>	Διάμετρος λαβίδας 5mm με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, με μακρύ στυλεό 37cm, περιστρεφόμενη κατά 159 μοίρες, ενσωματωμένο καλώδιο και κλείδωμα χειρολαβής. Να διαθέτει ξεχωριστή μηχανική σκανδάλη κοπής.	678,00	258	174.924,00 €	215.156,52 €
<b>γ</b>	Διάμετρος λαβίδας 10mm με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, με κοντό στυλεό 20cm, περιστρεφόμενη κατά 359 μοίρες, ενσωματωμένο καλώδιο και κλείδωμα χειρολαβής. Να διαθέτει ξεχωριστή μηχανική σκανδάλη κοπής.	678,00	575	389.850,00 €	479.515,50 €
<b>δ</b>	Διάμετρος λαβίδας 10mm με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, με μακρύ στυλεό 37cm, περιστρεφόμενη κατά 359 μοίρες, ενσωματωμένο καλώδιο και κλείδωμα χειρολαβής. Να διαθέτει ξεχωριστή μηχανική σκανδάλη κοπής.	678,00	103	69.834,00 €	85.895,82 €
<b>ε</b>	Λαβίδα σχήματος ψαλιδιού, 16.5cm και με ενσωματωμένο καλώδιο, για επεμβάσεις θυρεοειδούς.	578,00	96	55.488,00 €	68.250,24 €
<b>στ</b>	Ηλεκτρόδιο μίας χρήσεως, με ενσωματωμένο καλώδιο, για χρήση με λαβίδα πολλαπλών χρήσεων.	400,00	65	26.000,00 €	31.980,00 €
<b>ζ</b>	Διάμετρος λαβίδας 5mm με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, ενεργοποιούμενη από την χειρολαβή και δυνατότητα διαχωρισμού και αποκόλλησης ιστών. Να διαθέτει ξεχωριστή μηχανική σκανδάλη κοπής και ενσωματωμένο μονοπολικό ηλεκτρόδιο.	678,00	40	27.120,00 €	33.357,60 €
<b>η</b>	Με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, ενεργοποιούμενες από την χειρολαβή, κυρτούς σιαγώνες μήκους κοπής 34mm & μήκος στυλεού 18cm, και κλείδωμα χειρολαβής. Να διαθέτει ξεχωριστή	778,00	160	124.480,00 €	153.110,40 €



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΙΑΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΤΗΣ 1<sup>ΗΣ</sup> ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΤΟΥ ΠΠΥΥ 2011 ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

	μηχανική σκανδάλη κοπής.				
<b>θ</b>	Λαβίδα σχήματος ψαλιδιού κατάλληλη για επεμβάσεις θυρεοειδή, με ενεργοποίηση από το χέρι, ενσωματωμένη κοπτική λάμα και ξεχωριστή σκανδάλη μηχανικής κοπής	678,00	199	134.922,00 €	165.954,06 €
<b>ι</b>	Λαπαροσκοπική λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων έως και 7 MM, με αυτόματη ολοκλήρωση του κύκλου απολίνωσης, χειροδιακόπτη, κλειδωμα χειρολαβής και ξεχωριστή σκανδάλη μηχανικής κοπής, με ευθείς σιαγώνες 19,5mm ατραυματικού άκρου, μήκους 37cm και διαμέτρου 5mm	778,00	78	60.684,00 €	74.641,32 €
<b>6</b>	Διπολική διαθερμία με αναρρόφηση-καυτηρίαση&μονοπολική εύκαμπτη αμυγδαλεκτομής-αδενοτομής μίας χρήσης μονωμένη πλην του άκρου με οπή εκτόνωσης της αναρρόφησης να συνδέεται με υπάρχουσες στο χειρουργείο	30,00	20	600,00 €	738,00 €
<b>7</b>	Set: Στυλεός διαθερμίας μίας χρήσης με τρία κομβία ελέγχου α) κοπής, β) αιμόστασης και γ) διαχωρισμού ιστών με αιμόσταση. Να διαθέτει ολισθαίνων ρυθμιστή αλλαγής ισχύος από το αποστειρωμένο πεδίο & Πλάκα γείωσης ενηλίκων με ενσωματωμένο καλώδιο, διπλή επιφάνεια και ειδική ασφάλεια συστήματος REM, η οποία σε περίπτωση κακής επαφής να ενημερώνει τη διαθερμία να διακόπτει τη λειτουργία της για να αποφεύγονται τα εγκαύματα.	30,00	30	900,00 €	1.107,00 €
<b>8</b>	Αιμοστατικές λαβίδες υπερήχων διατομής και αιμόστασης αγγείων, μέσω πιεζοηλεκτρικών κρυστάλλων, διαμέτρου 5mm, με άκρα τιτανίου και παράλληλο κλείσιμο των σιαγόνων. Να μπορούν να λειτουργούν σε 10 διαφορετικές ρυθμίσεις ισχύος και σε συχνότητα 55,5kHz: Μήκους 38cm, με δυνατότητα περιστροφής 360 μοιρών και ενσωματωμένο κλειδί ασφαλείας.	420,00	40	16.800,00 €	20.664,00 €
<b>9</b>	Αιμοστατικό ψαλίδι υπερήχων με διάμετρο 5 mm, συχνότητας 36-60 kHz, με δυνατότητα τομής/απολίνωσης αγγείων διαμέτρου τουλάχιστον 5mm	420,00	30	12.600,00 €	15.498,00 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΙΑΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΤΗΣ 1<sup>ΗΣ</sup> ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΤΟΥ ΠΠΥΥ 2011 ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

<p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ :1.Σε όλα τα εργαλεία επι ποιινή απόρριψης, να περιλαμβάνεται το πρωτότυπο φυλλάδιο οδηγιών του κατασκευαστή οίκου μεταφρασμένο στα ελληνικά . 2.Τα εργαλεία να έρχονται αποστειρωμένα και στη συσκευασία να αναγράφεται η ένδειξη CE Mark . Απαιτούνται τουλάχιστον δύο κλινικές μελέτες από αναγνωρισμένα κέντρα, δημοσιευμένα σε έγκριτα περιοδικά για το κάθε είδος. 3.Η Ημερομηνία λήξεως των εργαλείων να είναι άνω των 3 ετών. 4.Λόγος απόρριψης θα αποτελεί το αποτέλεσμα μετά από χρήση στο χειρουργείο ή σε προσομοίωση χειρουργείου. 5.Κατάλογος πελατών (Νοσοκομεία που προμηθεύονται το κάθε είδος) 6. Υπεύθυνη δήλωση θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής όπου θα δηλώνεται το εργοστάσιο και η χώρα κατασκευής της συσκευής και το εργοστάσιο και η χώρα συσκευασίας και διανομής (σε περίπτωση που είναι διαφορετικά).</p>					
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Γ</b>					
1	Τροκάρ με αιχμηρό άκρο σχήματος V 5mm, 5-11mm, 5-12mm. Να διαθέτει ατραυματική ασπίδα ασφαλείας που να καλύπτει πλήρως το κόπτον άκρο, ενσωματωμένο μετατροπέα, εγκάρσιες αύλακες σταθεροποίησης, διπλή εσωτερική βαλβίδα αεροστεγανότητας για δυνατότητα εξαγωγής παρασκευάσματος χωρίς απώλεια πνευμοπεριτοναίου, αδιαφανής κάνουλα και CO2 τριών δρόμων.	90,00	640	57.600,00 €	70.848,00 €
2	Τροκάρ με νυστεροειδές αιχμηρό άκρο διαμέτρου 5mm, 5/11mm, 5/12mm, διαφανές, διπλή βαλβίδα αεροστεγανότητας, με ενσωματωμένο απορροφητικό σπόγγο που συλλέγει τα υγρά κατά την εναλλαγή εργαλείων.	90,00	863	77.670,00 €	95.534,10 €
3	Τροκάρ διαμέτρου 5mm, 5/11mm, 5/12mm με ενσωματωμένο μετατροπέα, ασπίδα ασφαλείας. Να διαθέτει τη δυνατότητα σταθεροποίησης στα κοιλιακά τοιχώματα.	90,00	344	30.960,00 €	38.080,80 €
4	Τροκάρ με πυραμοειδές αιχμηρό άκρο διαμέτρου 10-15mm. Να διαθέτει ατραυματική ασπίδα ασφαλείας που να καλύπτει πλήρως το κόπτον άκρο, ενσωματωμένο μετατροπέα, εγκάρσιες αύλακες σταθεροποίησης, διπλή εσωτερική βαλβίδα αεροστεγανότητας για δυνατότητα εξαγωγής παρασκευάσματος χωρίς απώλεια πνευμοπεριτοναίου.	115,00	80	9.200,00 €	11.316,00 €
5	Λαπαροσκοπική λαβίδα συλληψης 5mm ισχυρή, με πλήρως μονωμένο περιστρεφόμενο στυλεό κατά 360°. Οι λαβίδες αυτές να φέρουν μηχανισμό κλειδώματος των σιαγόνων. Μήκους 31cm.	68,00	960	65.280,00 €	80.294,40 €
6	Λαπαροσκοπικό κυρτό ψαλίδι 5 mm, με υποδοχή μονοπολικής διαθερμίας, με πλήρως μονωμένο και περιστρεφόμενο στυλεό κατά 360°. Μήκους 31cm.	68,00	985	66.980,00 €	82.385,40 €
7	Λαπαροσκοπικό κυρτό dissecter 5 mm, με υποδοχή μονοπολικής διαθερμίας, με πλήρως μονωμένο περιστρεφόμενο στυλεό κατά	68,00	755	51.340,00 €	63.148,20 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΙΑΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΤΗΣ 1<sup>ΗΣ</sup> ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΤΟΥ ΠΠΥΥ 2011 ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

	360°. Μήκους 31cm.				
8	Αυτόματα ενδοσκοπικά εργαλεία απολίνωσης αγγείων, εφοδιασμένα με 20 κλιπ τιτανίου κυκλικής διατομής, μεγέθους μεσαία/μεγάλα, με διάμετρο σπειλεού 10mm, με ένα στάδιο πυροδότησης και αυτόματης φόρτωσης του κλιπ με την επαναφορά της σκανδάλης. Να διαθέτει παράθυρο ένδειξης των τελευταίων κλιπ και να υπάρχει η δυνατότητα το εργαλείο να εξέρχεται απο τα τροκάρ καθώς θα έχει τοποθετημένο κλιπ εντός των σιαγόνων του.	130,00	105	13.650,00 €	16.789,50 €
9	Αυτόματα ενδοσκοπικά εργαλεία απολίνωσης αγγείων, εφοδιασμένα με 20 κλιπ τιτανίου κυκλικής διατομής, μεγέθους μεγάλα, με διάμετρο σπειλεού 12mm, με ένα στάδιο πυροδότησης και αυτόματης φόρτωσης του κλιπ με την επαναφορά της σκανδάλης. Να διαθέτει παράθυρο ένδειξης των τελευταίων κλιπ και να υπάρχει η δυνατότητα το εργαλείο να εξέρχεται απο τα τροκάρ καθώς θα έχει τοποθετημένο κλιπ εντός των σιαγόνων του.	125,00	330	41.250,00 €	50.737,50 €
10	Αυτόματα ενδοσκοπικά εργαλεία απολίνωσης αγγείων με περιστρεφόμενο σπειλεό, εφοδιασμένα με τουλάχιστον 15 κλιπ τιτανίου κυκλικής διατομής, μεγέθους μεσαία/μεγάλα, με διάμετρο σπειλεού 5mm, με επιλογή ενός ή δύο σταδίων πυροδότησης και φόρτωσης του κλιπ και μηχανισμό ασφαλούς συγκράτησης του κλιπ στις σιαγόνες του εργαλείου και επάνω στο αγγείο. Το μήκος κλειστού κλιπ να είναι τουλάχιστον 8mm. Τέλος να διαθέτει παράθυρο ένδειξης των τελευταίων κλιπ.	225,00	215	48.375,00 €	59.501,25 €
11	Αυτόματα ενδοσκοπικά εργαλεία απολίνωσης αγγείων, εφοδιασμένα με 20 κλιπ τιτανίου κυκλικής διατομής, μεγέθους ML με διάμετρο σπειλεού 10mm.	125,00	105	13.125,00 €	16.143,75 €
12	Ενδοσκοπικός σάκος περισυλλογής, διαμέτρου 10/11mm, με δύο στάδια λειτουργίας, απραυματικό μηχανισμό κλεισίματος του σάκου, ανθεκτικού υλικού για αποφυγή διαρροών και χωρητικότητας τουλάχιστον 220ml.	130,00	235	30.550,00 €	37.576,50 €
13	Ενδοσκοπικός σάκος αφαίρεσης παρασκευάσματος, χωρητικότητας τουλάχιστον 190cc και σπειλεό εφαρμογής διαμέτρου 10mm.	50,00	55	2.750,00 €	3.382,50 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΙΑΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΤΗΣ 1<sup>ΗΣ</sup> ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΤΟΥ ΠΠΥΥ 2011 ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

14	Σύστημα πλύσης-έκπλυσης-διαθερμίας αποτελούμενο από μία λαβή και έναν στυλεό. Οι λαβές να είναι πιστολοιειδείς και στυλοειδείς, να φέρουν την δυνατότητα ενεργοποίησης της διαθερμίας από το χέρι και το πόδι, να είναι συμβατές με όλους τους τύπους συσκευών ηλεκτροδιαθερμίας και πλύσης αναρρόφησης και να διαθέτουν δεξί κομβίο αναρρόφησης.	120,00	225	27.000,00 €	33.210,00 €
15	Εργαλείο ανοιχτής διέλευσης με μηχανισμό ίριδας για χρήση σε λαπαροσκοπικά υποβοηθούμενες επεμβάσεις, με δυνατότητα απεγκλωβισμού του χεριού χωρίς την ανάγκη εξαγωγής του εργαλείου από το σημείο τοποθέτησης, να αποτελείται από δύο μέρη, ένα στεγανωτικό πώμα και ένα στεγανωτικό δακτύλιο. Ο δακτύλιος να διατίθεται σε τρεις διαστάσεις (μικρό-μεγάλο-μεσαίο) για διαφορετικά πάχη κοιλιακού τοιχώματος και η συσκευασία να περιλαμβάνει και συνοδά εξαρτήματα. ΜΕΓΑΛΟ ΜΕΓΕΘΟΣ	250,00	25	6.250,00 €	7.687,50 €
16	Σετ τοποθέτησης Γαστρικού Δακτυλίου που να περιλαμβάνει: Ένα τροκάρ άμεσης όρασης, διαφανές, με μηχανισμό ασφάλισης της οπτικής με δυνατότητα διάνοιξης του ιστού με πλαστικά πτερύγια χωρίς κοπτική λάμα με ενσωματωμένο μειωτήρα διαμέτρου 5/15mm, σταθεροποιητή και σύστημα απορρόφησης κοιλιακών υγρών (απορροφητικός σπόγγος) κατά την εναλλαγή των εργαλείων. Ένα dissecteur, ένα τροκάρ άμεσης όρασης 11mm και ένα γαστρικό σωλήνα προσδιορισμού διαμετρήματος στομάχου, διαμέτρου 12,7mm και μήκους 745mm ασύμμετρος 180 μοίρες.	330,00	10	3.300,00 €	4.059,00 €
17	Γαστρικός δακτύλιος, από ελαστική ταινία με μνήμη περιορισμού του θόλου του στομάχου μαλακή από σιλικόνη, με μεγάλο μπαλόνι 11cm υψηλής χωρητικότητας 11ml και χαμηλής πίεσης, ακτινοσκοπική, με αυτόματο κλείσιμο ασφαλείας χωρίς τη χρήση ραμμάτων, με δυνατότητα κάλυψης 360ο του στομαχικού τοιχώματος, με διαφανή σωλήνωση, με προσαρτημένο ταχείας εφαρμογής υποδοχέα έγχυσης σε ένα τύπο από PEEK (polyether ether ketone) για εφαρμογή του υποδοχέα χωρίς ράμματα με ειδικό καθηλωτικό (περιλαμβάνετε στην συσκευασία). Τρία τεμάχια ράμμα mersild 2/0, 26mm, στρογγυλή βελόνα 1/2 κύκλου	1.900,00	22	41.800,00 €	51.414,00 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΙΑΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΤΗΣ 1<sup>ΗΣ</sup> ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΤΟΥ ΠΠΥΥ 2011 ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

18	<p>Σετ κάθετης γαστρεκτομής “sleeve” που να περιλαμβάνει: Ένα τροκάρ διαμέτρου 5/12mm, άμεσης όρασης, διαφανές, χωρίς κοπτική λάμα, με ενσωματωμένο απορροφητικό σπόγγο που συλλέγει τα υγρά κατά την εναλλαγή εργαλείων. Ένα ενδοσκοπικό εργαλείο διατομής/αναστόμωσης, εύκαμπτου σπειροειδούς, μεγέθους 60mm διαμέτρου 12mm, με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος του εργαλείου από ανοξείδωτο ατσάλι 440 και άρθρωση κεφαλής 45ο εκατέρωθεν. Να δέχεται κασέτες με κλιπς τιτανίου για αγγειακούς με κλείσιμο του κλιπ στο 1mm, για λεπτούς ιστούς με κλείσιμο του κλιπ στα 1,5mm, για ενδιάμεσου πάχους ιστούς με κλείσιμο του κλιπ στα 1,8mm για καλύτερη αιμόσταση και για παχείς ιστούς με κλείσιμο του κλιπ στα 2mm. Ο μηχανισμός πυροδότησης και επαναφοράς της λάμας να διαιρείται σε τέσσερα στάδια. Δύο ανταλλακτικές κασέτες πράσινου χρώματος και πέντε ανταλλακτικές κασέτες μπλε χρώματος. Ένα αιμοστατικό ψαλίδι υπερήχων λαπαροσκοπικής επέμβασης, με σπειροειδές διαμέτρου 5mm, μήκους 36cm και δυνατότητα αιμόστασης αγγείων διαμέτρου έως 5mm. Να διαθέτει λεπίδα τιτανίου κυρτού άκρου, δυνατότητα περιστροφής 360 μοιρών (χωρίς την ανάγκη χρήσης προσαρμογέα) &amp; ενεργοποίηση από το χέρι (hand activation).</p>	1.700,00	100	170.000,00 €	209.100,00 €
19	<p>Σετ γαστρικής παράκαμψης “by pass” που να περιλαμβάνει: Ένα τροκάρ άμεσης όρασης χαμηλού προφίλ, διαφανή με μηχανισμό ασφάλισης της οπτικής, με δυνατότητα διάνοιξης του ιστού με πλαστικά πτερύγια, χωρίς κοπτική λάμα, με ενσωματωμένο απορροφητικό σπόγγο που συλλέγει τα υγρά κατά την εναλλαγή εργαλείων, με βαλβίδα αέρος, με μηχανισμό διατήρησης του σπειροειδούς στη κάνουλα, με σπειροειδή ή πιστολοειδή λαβή με ενσωματωμένο μειωτήρα με δυνατότητα αφαίρεσης αυτού και δύο θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος, διαμέτρου 5/12mm. Ένα ενδοσκοπικό εργαλείο διατομής/αναστόμωσης, εύκαμπτου σπειροειδούς, μεγέθους 60mm διαμέτρου 12mm, για όλες τις κασέτες, με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος του εργαλείου από ανοξείδωτο ατσάλι 440 και άρθρωση κεφαλής 45ο εκατέρωθεν. Να δέχεται κασέτες με κλιπ τιτανίου για αγγειακούς με κλείσιμο του κλιπ στο 1mm, για λεπτούς ιστούς με κλείσιμο του κλιπ στα 1,5mm, για ενδιάμεσου πάχους ιστούς με κλείσιμο του κλιπ στα 1,8mm για</p>	2.330,00	5	11.650,00 €	14.329,50 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΙΑΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΤΗΣ 1<sup>ΗΣ</sup> ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΤΟΥ ΠΠΥΥ 2011 ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

	καλύτερη αιμόσταση και για παχείς ιστούς με κλείσιμο του κλιπ στα 2mm. Εργονομικό σχεδιασμό της λαβής και της άρθρωσης για χρήση με το ένα χέρι και μηχανισμό αυτόματης και χειροκίνητης επαναφοράς της κοπτικής λάμας. Ο μηχανισμός πυροδότησης και επαναφοράς της λάμας να διαιρείται σε τέσσερα στάδια. Πέντε ανταλλακτικές κασέτες, χρώματος χρυσού χωρίς ενσωματωμένη κοπτική λάμα, μεγέθους 60mm, για ενδιάμεσους & παχείς ιστούς, δύο ανταλλακτικές κασέτες χρώματος λευκού. Ένα αιμοστατικό ψαλίδι υπερήχων λαπαροσκοπικής επέμβασης, με στειλεό διαμέτρου 5mm, μήκους 36cm και δυνατότητα αιμόστασης αγγείων διαμέτρου, έως 5mm. Να διαθέτει λεπίδα τιτανίου κυρτού άκρου, δυνατότητα περιστροφής 360 μοιρών (χωρίς την ανάγκη χρήσης προσαρμογέα) & ενεργοποίηση από το χέρι (hand activation).				
20	Τροκάρ για ανοιχτή λαπαροσκοπική τεχνική τύπου HASSON, μίας χρήσεως για είσοδο στην περιτοναϊκή κοιλότητα υπό άμεση όραση δια του λαπαροσκοπίου με πιστολοιειδή λαβή και μεταλλικό κόπτον άκρο.	120,00	280	33.600,00 €	41.328,00 €
21	Τροκάρ εξωπεριτοναϊκής εφαρμογής με μπαλόνι άμεσης όρασης για δημιουργία χώρου και hasson εργασίας για εξωπεριτοναϊκή αμφοτερόπλευρη εφαρμογή.	250,00	45	11.250,00 €	13.837,50 €
22	Τροκάρ εξωπεριτοναϊκής εφαρμογής με μπαλόνι άμεσης όρασης για δημιουργία χώρου και hasson εργασίας για εξωπεριτοναϊκή ετερόπλευρη εφαρμογή.	250,00	45	11.250,00 €	13.837,50 €
23	Σετ προχωρημένης λαπαροσκοπικής χειρουργικής SILS μιας τομής. Να διαθέτει μία αφρώδη εύκαμπτη πύλη εισόδου επιδεχόμενη 3 τροκάρ 5mm και 1 τροκάρ 12mm. Να συμπεριλαμβάνει 1 ενδοσκοπικό κλιπ 5mm λειτουργίας 2 φάσεων (φόρτισης-πυροδότησης), 1 ενδοσκοπικό ψαλίδι αρθρούμενο, 1 ενδοσκοπικό ντισεκτέρ αρθρούμενο, 1 λαβίδα σύλληψης αρθρούμενη, και ένα σάκκο σύλληψης παρασκευάσματος.	850,00	13	11.050,00 €	13.591,50 €
24	Σύστημα προχωρημένης λαπαροσκοπικής χειρουργικής SILS μιας τομής. Να διαθέτει μία αφρώδης εύκαμπτη πύλη εισόδου επιδεχόμενη 3 τροκάρ 5mm, 1 τροκάρ 12mm και ενσωματωμένο εισαγωγέα αερίου.	850,00	15	12.750,00 €	15.682,50 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΙΑΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΤΗΣ 1<sup>ΗΣ</sup> ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΤΟΥ ΠΠΥΥ 2011 ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

25	Σετ λαπαροσκοπικής σιγμοειδεκτομής αποτελούμενο από: ένα τροκάρ 12mm με μηχανισμό απορρόφησης των κοιλιακών υγρών, ένα ψαλίδι υπερήχων 5mm με κυρτή λεπίδα, έναν ενδοσκοπικό κοπποράπτη 12mm με δύο χειρολαβές, μια κασέτα για αγγεία, δύο κασέτες για λεπτούς ιστούς και ένας κυκλικός αναστομωτήρας 29mm με μαύρο στυλεό και ύψος ανοιχτού κλιπ 5.5mm	2.270,00	10	22.700,00 €	27.921,00 €
26	SET Λαπαροσκοπικής σιγμοειδεκτομής αποτελούμενο από: ένα τροκάρ 12mm με πιστολοειδή λαβή και κοπτική λάμα, μία λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης αγγείων 10mm μίας χρήσεως με αυτόματη ολοκλήρωση του κύκλου απολίνωσης, ένα ενδοσκοπικό κοπποράπτη 12mm με μία χειρολαβή, μία αγγειακή κασέτα, δύο κασέτες για κανονικούς ιστούς και ένα κυκλικό αναστομωτήρα 31mm με ανακλινόμενη κεφαλή, μία χειρολαβή και κλιπς ορθογώνιας διατομής	2.240,00	10	22.400,00 €	27.552,00 €
27	Αυτόματο ενδοσκοπικό εργαλείο 10mm μίας χρήσεως για τοποθέτηση κλιπ απολίνωσης τιτανίου, με δύο στάδια λειτουργίας (φόρτισης και τοποθέτησης του κλιπ) για αποφυγή ανεξέλεγκτης διατομής στοιχείων, με δυνατότητα καθήλωσης καθετήρα χολαγγειογραφίας, με σχεδιασμό ασφαλούς σύγκλισης του κλιπ και μηχανισμού μπλοκαρίσματος όταν αυτό αδειάσει. <b>Μεσαίο</b>	125,00	15	1.875,00 €	2.306,25 €
28	Αυτόματο ενδοσκοπικό εργαλείο 10mm μίας χρήσεως για τοποθέτηση κλιπ απολίνωσης τιτανίου, με δύο στάδια λειτουργίας (φόρτισης και τοποθέτησης του κλιπ) για αποφυγή ανεξέλεγκτης διατομής στοιχείων, με δυνατότητα καθήλωσης καθετήρα χολαγγειογραφίας, με σχεδιασμό ασφαλούς σύγκλισης του κλιπ και μηχανισμού μπλοκαρίσματος όταν αυτό αδειάσει. <b>Μεσαίο-μεγάλο</b>	120,00	560	67.200,00 €	82.656,00 €
29	Αυτόματο ενδοσκοπικό εργαλείο 10mm μίας χρήσεως για τοποθέτηση κλιπ απολίνωσης τιτανίου, με δύο στάδια λειτουργίας (φόρτισης και τοποθέτησης του κλιπ) για αποφυγή ανεξέλεγκτης διατομής στοιχείων, με δυνατότητα καθήλωσης καθετήρα χολαγγειογραφίας, με σχεδιασμό ασφαλούς σύγκλισης του κλιπ και μηχανισμού μπλοκαρίσματος όταν αυτό αδειάσει. <b>Μεγάλο</b>	225,00	185	41.625,00 €	51.198,75 €
30	Λαβίδα απώθησης ήπατος μεγάλης επιφάνειας 12mm με επικάλυψη πολυεστέρα	200,00	161	32.200,00 €	39.606,00 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΙΑΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΤΗΣ 1<sup>ΗΣ</sup> ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΤΟΥ ΠΠΥΥ 2011 ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

31	Εργαλεία πλύσης – αναρρόφησης με διαθερμία HOOK 5mm με σωλήνες σύνδεσης, τα εργαλεία να είναι 34cm, να λειτουργούν με σύστημα βαρύτητας και να είναι προσαρμοσμένα και έτοιμα προς χρήση.	120,00	705	84.600,00 €	104.058,00 €
32	Σύστημα πλύσης για λαπαροσκοπικές επεμβάσεις που λειτουργεί με μπαταρίες, αθόρυβη και εύκολη στην χρήση, μίας χρήσης. Ο ρυθμός ροής της αντλίας θα πρέπει να διατηρείται σταθερός καθ' όλη την διάρκεια της επέμβασης και να είναι 2700 ml/min. Το σύστημα να προσαρμόζεται πάνω σε στατώ, εύκολα και γρήγορα. Θα πρέπει να διαθέτει τη λειτουργία της πλύσης στο πίσω μέρος της τρομπέτας για την ελαχιστοποίηση δημιουργίας θρόμβου, και τον αυτό-καθαρισμό της. Να παρέχει ακριβή γραμμικό έλεγχο της ροής πλύσης και αναρρόφησης μέσω των κομβίων της χειρολαβής. Να μπορεί να αντιστραφεί για χρήση από αριστερόχειρες. Να διαθέτει σύστημα εύκολης και γρήγορης σύνδεσης – αποσύνδεσης των λαπαροσκοπικών probe. Στο πίσω μέρος της τρομπέτας να δύναται να συνδεθούν τα ηλεκτρόδια. Η τρομπέτα να αναρροφά αυτόματα τον καπνό από το σημείο προέλευσής του και είναι διάφανη.	85,00	30	2.550,00 €	3.136,50 €
33	Εργαλεία πλύσης-αναρρόφησης διαμέτρου 5mm με σωλήνες σύνδεσης. Να λειτουργούν με σύστημα βαρύτητας	50,00	35	1.750,00 €	2.152,50 €
34	Ενδοσκοπικός σάκος συλλήψεως παρασκευασμάτων, με ένδειξη κατεύθυνσης ανοίγματος του σάκου ενδοκοιλιακά, ράμμα περιπίτασης με δακτύλιο κοπής, πλήρες περιμετρικό μεταλλικό έλασμα ανοίγματος και σταθεροποίησης, χωρητικότητας 190cc με στυλεό εφαρμογής διαμέτρου 10mm και χωρητικότητας 1500cc και στυλεό εφαρμογής διαμέτρου 15mm	130,00	895	116.350,00 €	143.110,50 €
35	Ενδοσκοπικοί βρόγχοι απολίνωσης απορροφήσιμοι και μη μεγέθους 2-0 και 0.	35,00	317	11.095,00 €	13.646,85 €
36	Άκμωνας διαμέτρου 21mm και 25mm με προανάκλιση και ενσωματωμένο καθετήρα για διαστοματική χρήση. Συμβατός με τα εργαλεία κυκλικής αναστόμωσης που διαθέτουν κλιπς ορθογώνιας διατομής.	150,00	14	2.100,00 €	2.583,00 €



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΙΑΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΤΗΣ 1<sup>ΗΣ</sup> ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΤΟΥ ΠΠΥΥ 2011 ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

37	Συρραπτικά κήλης για λαπαροσκοπικές επεμβάσεις με 30 ελικοειδή κλιπ τιτανίου.	300,00	372	111.600,00 €	137.268,00 €
38	Συρραπτικά κήλης για λαπαροσκοπικές επεμβάσεις με 20 απορροφήσιμα κλιπ σε σχήμα βίδας με πτερύγια στήριξης και οπτική επιβεβαίωση ορθής τοποθέτησης	300,00	278	83.400,00 €	102.582,00 €
39	Εργαλείο καθήλωσης πλέγματος με στυλεό διαμέτρου 5mm και μήκος 36cm. Να περιλαμβάνει 25 απορροφήσιμα κλιπ ( πολυδιοξανόνη/ πολυγλακτίνη) σχήματος διπλής άγκυρας με δύο σημεία καθήλωσης για ασφαλέστερη συγκράτηση πλέγματος.	300,00	80	24.000,00 €	29.520,00 €
40	Αναλώσιμο συρραπτικό εργαλείο κατάλληλο για καθήλωση πλέγματος και συρραφή τοιχωμάτων της κοιλιάς σε λαπαροσκοπικές επεμβάσεις. Η συσκευή να είναι χαμηλού προφίλ διαμέτρου 5mm με λαβή σε σχήμα πιστολιού και να είναι προφορτωμένη με απορροφήσιμα κλιπ πολυλακτίδης (PDLLA) σε μορφή βίδας χρώματος μωβ για καλύτερη ευκρίνεια κατά την διάρκεια της επέμβασης. Οι βίδες να απορροφούνται πλήρως μέσα σε 12 μήνες από την ημέρα εμφύτευσης, χωρίς να αφήνουν ίχνος ξένου σώματος στο ανθρώπινο σώμα. Οι βίδες να μην φέρουν αιχμηρά σημεία. Να διαθέτουν κούφιο πυρήνα σε όλους τους το μήκος για ταχύτερη ινοβλαστική αντίδραση. Το μήκος της βίδας να είναι συνολικά τουλάχιστον 6,7mm για καλύτερη στερέωση του πλέγματος σε σταθερούς ιστούς. Η διάμετρος της βίδας να είναι 4,2mm και σταθερή σε όλο της το μήκος. Το εργαλείο να έχει ενσωματωμένο χάρακα για διευκόλυνση της μέτρησης του χάσματος. Να προσφερθεί εργαλείο των 15 και 30 κλιπ.	300,00	10	3.000,00 €	3.690,00 €
41	Σετ λαπαροσκοπικής χολοκυστεκτομής μίας χρήσεως, με trocar με κόπτον άκρο μεταλλικό ή πλαστικό άκρο σχήματος V δύο όψεων, αδιαφανές, ενσωματωμένο μετατροπέα, εγκάρσιες αύλακες σταθεροποίησης και βαλβίδα αερίων 3 θέσεων που να αποτελείται από α) 1 verres, β) 2 trocar 5mm, γ) 2 trocar 11mm, δ) 1 εργαλείο απολίνωσης 10mm μεσαίου-μεγάλου μεγέθους με δύο στάδια λειτουργίας (φόρτισης και πυροδότησης του κλιπ), ε) 1 ντισεκτερ, στ) 1 ψαλίδι, ζ) 2 λαβίδες συλλήψεως	610,00	105	64.050,00 €	78.781,50 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΙΑΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΤΗΣ 1<sup>ΗΣ</sup> ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΤΟΥ ΠΠΥΥ 2011 ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

42	Σετ λαπαροσκοπικής χολοκυστεκτομής αποτελούμενο από: δύο τροκάρ διαμέτρου 5mm, δύο τροκάρ 11mm, ένα κλιπ απολίνωσης αγγείων μεσαίο/μεγάλο και μία βελόνα verres, δύο λαβίδες σύλληψης, ένα ψαλίδι και ένα dissecteur. Τα τροκάρ να έχουν άκρο σχήματος νυστεριού και να διαθέτουν σύστημα απορρόφησης των κοιλιακών υγρών κατά την εναλλαγή των εργαλείων-οπτικής για καλύτερη ευκρίνεια εικόνας (αποφυγή red spot).	610,00	90	54.900,00 €	67.527,00 €
43	Σετ λαπαροσκοπικής Sleeve Gastrectomy. Να περιλαμβάνει: 1 trocar Hasson 12mm με πιστολοειδή λαβή και κοπτική λάμα, και trocar με αιχμηρό άκρο σχήματος V δύο όψεων, αδιαφανές, ενσωματωμένο μετατροπέα, εγκάρσιες αύλακες σταθεροποίησης και βαλβίδα αερίων 3 θέσεων στις παρακάτω διαμέτρους: 1 trocar 15mm, 2 trocar 5mm, 2 trocar 11mm, 2 λαβίδες σύλληψης, 1 πλύση-αναρρόφηση με διαθερμία (Hook), 1 άγκιστρο ήπατος, 1 λαπαροσκοπική αιμοστατική λαβίδα μίας χρήσεως 10mm για απολίνωση αγγείων έως 7mm με κλείδωμα χειρολαβής και αυτόματη ολοκλήρωση κύκλου απολίνωσης, 1 ενδοσκοπικό κοπποράπτη, 6 κεφαλές 60mm για κανονικούς ιστούς και 2 κεφαλές 60mm για παχείς ιστούς.	1.700,00	80	136.000,00 €	167.280,00 €
44	Σετ λαπαροσκοπικής Gastric Bypass. Να περιλαμβάνει: 1 trocar Hasson 12mm με πιστολοειδή λαβή και κοπτική λάμα, 1 άγκιστρο ήπατος, 1 λαπαροσκοπική αιμοστατική λαβίδα μίας χρήσεως 10mm για απολίνωση αγγείων έως 7mm με κλείδωμα χειρολαβής και αυτόματη ολοκλήρωση κύκλου απολίνωσης, 1 ενδοσκοπικό κοπποράπτη, 6 αρθρούμενες κεφαλές 60mm για κανονικούς ιστούς με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση	1.950,00	10	19.500,00 €	23.985,00 €
45	Αντιθαμβωτικό λαπαροσκοπίου. Αποστειρωμένο σε συσκευασία που περιλαμβάνει ένα φιαλίδιο των 7ml και έναν αυτοκόλλητο σπόγγο. Latex-free, κατάλληλο για όλες τις οπτικές.	20,00	1460	29.200,00 €	35.916,00 €
46	Κάλυμμα κάμερας, κατασκευασμένο από Latex-free διάφανο κάλυμμα σύμφωνα με τα στάνταρ που διασφαλίζουν τη διατήρηση της αποστείρωσης της κάμερας	20,00	300	6.000,00 €	7.380,00 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΙΑΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΤΗΣ 1<sup>ΗΣ</sup> ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΤΟΥ ΠΠΥΥ 2011 ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

47	Λαπαροσκοπικό σύστημα αεροστεγούς εισαγωγής της χειρός στην κοιλιακή χώρα, για υποβοηθούμενη λαπαροσκοπική επέμβαση, διαμέτρου 100mm. Να διαθέτει ειδικό δακτύλιο διαστολής (LATEX FREE) και καπάκι επιφάνειας από GEL για διατήρηση του πνευμοπεριτοναίου, χωρίς καμία απώλεια. Να επιτρέπει απεριόριστες εισαγωγές και εξαγωγές της χειρός ενδοκοιλιακά, καθώς και ταυτόχρονη εισαγωγή λαπαροσκοπικών εργαλείων.	265,00	27	7.155,00 €	8.800,65 €
48	Διαστολείς κοιλιακών τοιχωμάτων και προστασίας τραύματος χωρίς LATEX μιας χρήσης σε πέντε (5) μεγέθη Large. Να φέρουν δύο (2) δακτυλίους στην μία πλευρά για εύκολη τοποθέτηση και ένα (1) δακτύλιο στην άλλη χρωματισμένο για ένδειξη του μέρους εισαγωγής στην τομή.	265,00	51	13.515,00 €	16.623,45 €
49	Σύστημα trocar, μίας χρήσεως, κάνουλα και διαστολέας τυφλού άκρου με ακτινωτά διατασσόμενο κανάλι εισαγωγής, εντελώς ατραυματικό με ενσωματωμένο αυτόματο μειωτήρα διαμέτρου 5mm, 5-11mm, 5-12mm, 5-15mm.	98,00	357	34.986,00 €	43.032,78 €
50	Τροκάρ θώρακος άκαμπτα με ενσωματωμένες σπείρες σε μεγέθη: 5.5mm, 10.5mm, 11.5mm, 15.5mm	34,00	219	7.446,00 €	9.158,58 €
51	Ειδική βελόνα πνευμοπεριτοναίου μίας χρήσεως, για χρήση με τα συστήματα trocar που διέρχονται από ακτινωτά διατασσόμενο κανάλι εισαγωγής σε μεγέθη: 120mm και 150mm	30,00	265	7.950,00 €	9.778,50 €
52	Λαπαροσκοπική λαβίδα συλληψης 5mm ατραυματική, με πλήρως μονωμένο περιστρεφόμενο στυλεό κατά 360°. Οι λαβίδες αυτές να φέρουν μηχανισμό κλειδώματος των σιαγόνων. Μήκους 31cm.	68,00	1166	79.288,00 €	97.524,24 €
53	Λαβίδα τύπου babcock 10mm	150,00	103	15.450,00 €	19.003,50 €
54	Λαβίδα τύπου d-valve για πνεύμονα	150,00	60	9.000,00 €	11.070,00 €
55	Σετ λαπαροσκοπικής χολοκυστεκτομής μίας χρήσεως που να αποτελείται από: α) 1 verges, β) 2 τροκάρ 5mm, γ) 2 τροκάρ 11mm, δ) 1 εργαλείο απολίνωσης 10mm μεσαίου-μεγάλου μεγέθους με δύο στάδια λειτουργίας (φόρτισης και πυροδότησης του κλιπ), ε) 1 ντισεκτέρ, στ) 1 ψαλίδι, ζ) 2 λαβίδες συλλήψεως, η) 1 πλύση-αναρρόφηση απλή	690,00	313	215.970,00 €	265.643,10 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΙΑΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΤΗΣ 1<sup>ΗΣ</sup> ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΤΟΥ ΠΠΥΥ 2011 ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

56	Σετ λαπαροσκοπικής χολοκυστεκτομής μίας χρήσεως που να αποτελείται από: α) 1 verres, β) 2 τροκάρ 5mm, γ) 2 τροκάρ 11mm με ειδικό μηχανισμό απορρόφησης των κοιλιακών υγρών, δ) 1 εργαλείο απολίνωσης 5mm μεσαίου-μεγάλου μεγέθους με 15κλιπ τιτανίου, ε) 1 ντισεκτέρ, στ) 1 ψαλίδι, ζ) 2 λαβίδες συλλήψεως, η) 1 πιστολοειδές σύστημα πλύσης-έκπλυσης	690,00	330	227.700,00 €	280.071,00 €
57	Σετ λαπαροσκοπικής χολοκυστεκτομής μίας χρήσεως που να αποτελείται από: α) 1 verres, β) 2 τροκάρ 5mm, γ) 2 τροκάρ 11mm, δ) 1 εργαλείο απολίνωσης με κλιπ τιτανίου μεσαίου-μεγάλου μεγέθους, ε) 1 ντισεκτέρ, στ) 1 ψαλίδι, ζ) 2 λαβίδες συλλήψεως, η) 1 σύστημα πλύσης-έκπλυσης με ενσωματωμένους σωλήνες	690,00	70	48.300,00 €	59.409,00 €
58	Ενδοσκοπικά τολύπια	65,00	279	18.135,00 €	22.306,05 €
59	Τροκάρ με πλαστικό άκρο σχήματος V. Να διαθέτει ατραυματική κινητή ασπίδα ασφαλείας, ενσωματωμένο μετατροπέα, εγκάρσιες αύλακες σταθεροποίησης, διπλή εσωτερική βαλβίδα αεροστεγανότητας για δυνατότητα εξαγωγής παρασκευάσματος χωρίς απώλεια πνευμοπεριτοναίου σε μεγέθη: 5mm, 5-11mm, 5-12mm, 15mm	85,00	418	35.530,00 €	43.701,90 €
60	Σύστημα τροκάρ 10mm τυφλού ατραυματικού άκρου για ανοιχτές λαπαροσκοπήσεις τύπου Hasson με ατραυματικό σύστημα σταθεροποίησης αποτελούμενο από αιμοστατικό σπόγγο και μπαλόνι (να συνοδεύεται από σύριγγα πλήρωσης).	98,00	326	31.948,00 €	39.296,04 €
61	Βελόνα πνευμοπεριτοναίου μίας χρήσεως, με συνδετικό για σωλήνα CO2, μήκους 120mm και 150mm.	10,00	835	8.350,00 €	10.270,50 €
62	Ενδοσκοπικό άγκιστρο απώθησης οργάνων 10mm, με 5 σκέλη αρθρούμενα	230,00	108	24.840,00 €	30.553,20 €
63	Πρωθητήρας ενδοσκοπικών κόμπων	30,00	125	3.750,00 €	4.612,50 €
64	Λαπαροσκοπικό εργαλείο, με δυνατότητα ενδοσκοπικής συρραφής με διάφορες κεφαλές με ράμμα και ενσωματωμένη βελόνα, επαναφορτιζόμενο, διαμέτρου 10mm	200,00	108	21.600,00 €	26.568,00 €
65	Ανταλλακτικές κεφαλές για το παραπάνω εργαλείο με ράμματα μετάξι, απορροφήσιμα, πολυεστέρα και nylon, σε διάφορα μήκη και νούμερα μεγεθών	40,00	297	11.880,00 €	14.612,40 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΙΑΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΤΗΣ 1<sup>ΗΣ</sup> ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΤΟΥ ΠΠΥΥ 2011 ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

66	Ενδοσκοπικά ράμματα με έτοιμο κόμπο ή βρόχο και σύστημα εισόδου διαφόρων μηκών απορροφήσιμα και μη απορροφήσιμα	30,00	209	6.270,00 €	7.712,10 €
67	Σετ ενδοσκοπικών λαβίδων που να αποτελείται από: Μία λαβίδα σύλληψης ισχυρή, μία λαβίδα σύλληψης ατραυματική, ένα ντισεκτέρ, ένα ψαλίδι κυρτό (τα χαρακτηριστικά των ενδοσκοπικών λαβίδων να είναι ίδια με εκείνα των μεμονωμένων εργαλείων)	290,00	130	37.700,00 €	46.371,00 €
68	Σετ τροκάρ που να περιλαμβάνει: Ένα τροκάρ 5-11mm, Μία κάνουλα 5-11mm, Ένα τροκάρ 5mm, Μία κάνουλα 5mm, Μία βελόνα Verres 120mm, 4 ακτινωτά επεκτεινόμενους εισαγωγής	380,00	155	58.900,00 €	72.447,00 €
69	Σετ Λαπαροσκοπικής Χολοκυστεκτομής που περιλαμβάνει: Ένα τροκάρ 5-11mm, Μία κάνουλα 5-11mm, Ένα τροκάρ 5mm, Μία κάνουλα 5mm, Μία βελόνα Verres 120mm, Δύο λαβίδες σύλληψης (μία ισχυρή, μία ατραυματική), Ένα ντισεκτέρ, Ένα κυρτό ψαλίδι, Μία συσκευή πλύσης-αναρρόφησης, Ένα εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης διαμέτρου 10mm με επιλογή ενός ή δύο σταδίων πυροδότησης και φόρτωσης του κλιπ, Ένα σάκκο περισυλλογής παρασκευασμάτων διαμέτρου 10mm (τα χαρακτηριστικά των εργαλείων να είναι ίδια με εκείνα των μεμονωμένων)	790,00	95	75.050,00 €	92.311,50 €
70	Σετ Λαπαροσκοπικής Χολοκυστεκτομής που περιλαμβάνει: Ένα τροκάρ Hasson 12mm, Ένα τροκάρ 5-11mm, Ένα τροκάρ 5mm, Μία κάνουλα 5mm, Μία βελόνα Verres 120mm, Δύο λαβίδες σύλληψης (μία ισχυρή, μία ατραυματική), Ένα ντισεκτέρ, Ένα κυρτό ψαλίδι, Μία συσκευή πλύσης-αναρρόφησης, Ένα εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης διαμέτρου 10mm με επιλογή ενός ή δύο σταδίων πυροδότησης και φόρτωσης του κλιπ, Ένα σάκκο περισυλλογής παρασκευασμάτων διαμέτρου 10mm (τα χαρακτηριστικά των εργαλείων να είναι ίδια με εκείνα των μεμονωμένων)	790,00	95	75.050,00 €	92.311,50 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΙΑΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΤΗΣ 1<sup>ΗΣ</sup> ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΤΟΥ ΠΠΥΥ 2011 ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

71	Εργαλεία λαπαροσκοπικής χειρουργικής μίας σπής: Λαπαροσκοπικό βελονοκάτοχο αρθρούμενο, κίνησης 180 μοιρών, περιστρεφόμενο κατά 360 μοίρες, εργονομική λαβή και χρήση μόνο με ένα χέρι.	300,00	20	6.000,00 €	7.380,00 €
72	Εργαλεία λαπαροσκοπικής χειρουργικής μίας σπής: Λαπαροσκοπικό ντισεκτέρ αρθρούμενο, κίνησης 180 μοιρών, περιστρεφόμενο κατά 360 μοίρες με εργονομική λαβή	300,00	20	6.000,00 €	7.380,00 €
73	Εργαλεία λαπαροσκοπικής χειρουργικής μίας σπής: Λαπαροσκοπικό άγκιστρο αρθρούμενο, κίνησης 180 μοιρών, περιστρεφόμενο κατά 360 μοίρες με εργονομική λαβή	300,00	20	6.000,00 €	7.380,00 €
74	Εργαλεία λαπαροσκοπικής χειρουργικής μίας σπής: Λαπαροσκοπικό ψαλίδι αρθρούμενο, κίνησης 180 μοιρών, περιστρεφόμενο κατά 360 μοίρες με εργονομική λαβή	300,00	20	6.000,00 €	7.380,00 €
75	Σετ λαπαροσκοπικής χειρουργικής μίας τομής που περιλαμβάνει: Τρία τροκάρ 5mm, Ένα ψαλίδι 5mm αρθρούμενο και περιστρεφόμενο κατά 180 μοίρες, Μία λαβίδα συλλήψεως 5mm αρθρούμενη και περιστρεφόμενη κατά 180 μοίρες, Ένα ντισεκτέρ 5mm αρθρούμενο και περιστρεφόμενο κατά 180 μοίρες, Ένα εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης διαμέτρου 5mm με δύο στάδια λειτουργίας (φόρτισης και πυροδότησης του κλιπ). Τα χαρακτηριστικά των εργαλείων να είναι ίδια με εκείνα των μεμονωμένων.	850,00	15	12.750,00 €	15.682,50 €
76	Μονοπολικόι στείλεοί διαθερμίας με άκρο σχήματος J., L., Hook που να εφαρμόζονται σε λαβή διαθερμίας.	20,00	120	2.400,00 €	2.952,00 €
77	Λαπαροσκοπικές λαβίδες μονοπολικής εκπομπής ραδιοκυμάτων (RF) μονής και πολλαπλής διεύθυνσης με ενσωματωμένο θερμικό ζεύγος για την θερμική καταστροφή νεοπλασμάτων. Με συνολικό μήκος 15, 20, 25cm και ενεργά άκρα 1,2,3cm.	800,00	5	4.000,00 €	4.920,00 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΙΑΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΤΗΣ 1<sup>ΗΣ</sup> ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΤΟΥ ΠΠΥΥ 2011 ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

78	Σετ ηλεκτροδίων: Σετ ηλεκτροδίων μίας χρήσεως για τον εντοπισμό των λαρυγγικών νεύρων κατά την επέμβαση του θυρεοειδή. Το σετ να αποτελείται από ένα αυτοκόλλητο νευροδιεγέρτη εντοπισμού λαρυγγικού νεύρου, που να προσαρμόζεται σε οποιοδήποτε ενδοτραχειακό σωλήνα διαθέτει το χειρουργείο, και από ένα υποδόριο νευροδιεγέρτη μόνο με καλώδιο 2m και βελόνα 13mm σε διάφορα χρώματα	50,00	10	500,00 €	615,00 €
79	Ηλεκτρόδιο καταγραφής ηλεκτρομυογραφήματος: Ηλεκτρόδιο καταγραφής ηλεκτρομυογραφήματος κρικοφαρυγγικού μυός και/ή φωνητικών χορδών διπολικό ομοαξονικό 15mm και κλίση βελόνης 30μοιρών, με ενσωματωμένο ηλεκτρόδιο γείωσης 15mm, μίας χρήσης.	50,00	10	500,00 €	615,00 €
80	Αιμοστατική κόλλα: Αιμοστατική κόλλα κατάλληλη για όλες τις χειρουργικές ειδικότητες. Έτοιμη για χρήση με χρόνο ολοκλήρωσης πολυμερισμού 1.5λεπτό σε θερμοκρασία 45C για στεγανοποίηση, συγκόλληση και αιμόσταση ιστών και αγγείων. Να διαθέτει ειδικά ρύγχη για λαπαροσκοπική και ανοικτή χειρουργική χρήση. Να πολυμερίζεται μόνον κατά την επαφή με τους ιστούς. Θα γίνει αξιολόγηση βάσει της ποσότητας. Να έχει CE Mark.	100,00	20	2.000,00 €	2.460,00 €
81	Λαβίδες πολλαπλών χρήσεων ειδικά σχεδιασμένες ώστε να συγκρατούν κλιπ απολίνωσης αγγείων εντός των σιαγόνων μέχρι την πλήρη σύγκλιση πάνω στο αγγείο.	300,00	6	1.800,00 €	2.214,00 €
82	Κλιπς απορροφήσιμα αγγείων αποστειρωμένα από πολυδιοξανόνη σε μεγέθη Medium, Large. Τα κλιπ να περιλαμβάνονται σε κασέτα των 10τεμαχίων και να εφαρμόζονται με την βοήθεια των λαβίδων πολλαπλών χρήσεων. Medium/Large και Large	10,00	120	1.200,00 €	1.476,00 €
83	Βελόνη σύλληψης ραμμάτων ενδοκοιλιακά (τύπου Endoclose)	50,00	148	7.400,00 €	9.102,00 €
84	Ταλκ και σπρέι για θωρακοσκοπήσεις	5,00	110	550,00 €	676,50 €
85	Αιμοστατικό με εισαγωγή από τροκάρ 10mm	100,00	50	5.000,00 €	6.150,00 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΙΑΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΤΗΣ 1<sup>ΗΣ</sup> ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΤΟΥ ΠΠΥΥ 2011 ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

86	Αποστειρωμένο στεγανωτικό πνευμόνων 5ml, συνθετικό και απορροφήσιμο. Στη συσκευασία πρέπει να υπάρχει και ειδική αποστειρωμένη κάνουλα για χρήση του διαλύματος και με την βοήθεια παροχής αέρα.	100,00	5	500,00 €	615,00 €
87	Βιοαπορροφήσιμη μεμβράνη για επικάλυψη των σπλαγχνών προς αποφυγή συμφύσεων από υαλορουνικό νάτριο & καρβοξυμεθυλοκυτταρίνη	100,00	30	3.000,00 €	3.690,00 €
88	Αντισυμφυτικό ζελέ από υαλουρονικό οξύ	100,00	20	2.000,00 €	2.460,00 €
89	Αντισυμφυτικό σε μορφή γάζας από ελεγχόμενη οξειδωση αναγεννημένης κυτταρίνης	100,00	10	1.000,00 €	1.230,00 €
90	Αιμοστατική γάζα από 100% οξειδωμένη αναγεννημένη κυτταρίνη πυκνής και κανονικής μορφής απορροφήσιμη, χωρίς να διαλύεται άμεσα, υψηλής αντοχής, να διατηρείται εκτός ψυγείου	100,00	40	4.000,00 €	4.920,00 €
91	Αιμοστατική βιολογική κόλλα, άμεσης αιμόστασης	100,00	2	200,00 €	246,00 €
92	Βιοαπορροφήσιμος παράγοντας κατακράτησης αυτόλογης θρομβίνης και ινωδογόνου για επίσχεση μεγάλων αιμορραγιών, φυτικής προέλευσης, να μην απαιτεί προετοιμασία	100,00	2	200,00 €	246,00 €
93	Βιοαπορροφήσιμος παράγοντας κατακράτησης αυτόλογης θρομβίνης για επίσχεση μεγάλων αιμορραγιών, από πολυσακχαρίτη, να μην απαιτεί προετοιμασία	100,00	2	200,00 €	246,00 €
94	Πλήρες σετ συνεχούς διήθησης χειρουργικής τομής για αναλγησία, αποτελούμενο από ελαστομερική αντλία διαφόρου χωρητικότητας, αντιμικροβιακό καθετήρα διήθησης, τροκάρ τοποθέτησης, προέκταση σύνδεσης και φίλτρο	100,00	10	1.000,00 €	1.230,00 €
95	Βελόνες θερμοσυρρίκνωσης νεοπλασμάτων, ακτινοσκιερές, διπλού αυλού, ψυχόμενες, με δυνατότητα σύνδεσης με περισταλτική αντλία (Μονές, Τριπλές)	100,00	3	300,00 €	369,00 €
96	Σωλήνες διοχέτευσης CO2 με φίλτρο	10,00	120	1.200,00 €	1.476,00 €
97	Καλώδιο διαθερμίας που να εφαρμόζει σε όλα τα λαπαροσκοπικά εργαλεία	20,00	7	140,00 €	172,20 €



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΙΑΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΤΗΣ 1<sup>ΗΣ</sup> ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΤΟΥ ΠΠΥΥ 2011 ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

98	Οπτική λαπαροσκοπίου 2 και 3mm και θμοίρες για μίνι λαπαροσκοπήσεις	500,00	3	1.500,00 €	1.845,00 €
99	Καλώδιο ψυχρού φωτισμού για τις ως άνω οπτικές συμβατό με την υπάρχουσα πηγή	200,00	2	400,00 €	492,00 €
100	Γαστρο-οισοφαγικός σωλήνας για παχυσαρκία με διάμετρο 12,7mm, μήκος 7,45mm, συμμετρικός 3600	150,00	20	3.000,00 €	3.690,00 €
101	Γαστρο-οισοφαγικός σωλήνας για παχυσαρκία με διάμετρο 12,7mm, μήκος 7,45mm, ασύμμετρος 1800	150,00	25	3.750,00 €	4.612,50 €
102	Αποστειρωμένο πλαστικό κάλυμμα/θήκη κάμερας για την προστασία της λαπαροσκοπικής κάμερας (Να είναι από latex free, διαφανές, μιας χρήσεως αποστειρωμένο. Να διασφαλίζει την διατήρηση της αποστείρωσης της κάμερας σε όλη την διάρκεια της χειρουργικής επέμβασης)	10,00	300	3.000,00 €	3.690,00 €
105	Σύστημα σωλήνων χορήγησης CO2 με φίλτρο (να είναι αποστειρωμένο μίας χρήσεως, να έχει δυνατότητα υψηλής παροχής CO2 και να είναι εφοδιασμένο με φίλτρο αντιμικροβιακής και αντιικής προστασίας)	15,00	50	750,00 €	922,50 €
104	Καλώδιο μονοπολικής διαθερμίας για λαπαροσκοπική χρήση	20,00	10	200,00 €	246,00 €
105	Set λαπαροσκοπικής σπληνεκτομής αποτελούμενο από: ένα τροκάρ 15mm, μία λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης αγγείων 5mm μίας χρήσεως με αυτόματη ολοκλήρωση του κύκλου απολίνωσης, ένα ενδοσκοπικό κοπτοράπτη 12mm με μία χειρολαβή με μία αγγειακή κασέτα 45mm με νέα κοπτική λάμα και διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής και ένα ενδοσκοπικό σάκο συλλήψεως παρασκευασμάτων, με ένδειξη ανοίγματος του σάκου ενδοκοιλιακά, ράμμα περίπαρσης με δακτύλιο κοπής, πλήρες περιμετρικό έλασμα ανοίγματος και σταθεροποίησης χωρητικότητας 1500cc και στυλεό εφαρμογής διαμέτρου 15mm	1.150,00	2	2.300,00 €	2.829,00 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΙΑΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΤΗΣ 1<sup>ΗΣ</sup> ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΤΟΥ ΠΠΥΥ 2011 ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

106	Set λαπαροσκοπικής σπληνεκτομής αποτελούμενο από: ένα τροκάρ 12mm με μηχανισμό απορρόφησης των κοιλιακών υγρών, ένα ψαλίδι υπερήχων 5mm με κυρτή λεπίδα, έναν ενδοσκοπικό κοπποράπτη 12mm με δύο χειρολαβές με μία κασέτα για αγγεία 45mm	1.150,00	4	4.600,00 €	5.658,00 €
107	Σετ λαπαροσκοπικής επινεφριδεκτομής αποτελούμενο από: Ένα τροκάρ άμεσης όρασης χαμηλού προφίλ, διαφανή με μηχανισμό ασφάλισης της οπτικής, με δυνατότητα διάνοιξης του ιστού με πλαστικά πτερύγια, χωρίς κοπτική λάμα, με ενσωματωμένο απορροφητικό σπόγγο που συλλέγει τα υγρά κατά την εναλλαγή εργαλείων, με βαλβίδα αέρος, με μηχανισμό διατήρησης του στείλεου στη κάνουλα, με σπειροειδή ή πιστολοειδή λαβή με ενσωματωμένο μειωτήρα με δυνατότητα αφαίρεσης αυτού και δύο θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος, διαμέτρου 5/12mm, ένα ψαλίδι υπερήχων 5mm με κυρτή λεπίδα μίας χρήσης και ένα ενδοσκοπικός σάκο περισυλλογής, διαμέτρου 10/11mm, με δύο στάδια λειτουργίας, ατραυματικό μηχανισμό κλεισίματος του σάκου, ανθεκτικού υλικού για αποφυγή διαρροών και χωρητικότητας τουλάχιστον 220ml	575,00	8	4.600,00 €	5.658,00 €
108	Σετ λαπαροσκοπικής επινεφριδεκτομής αποτελούμενο από: Ένα τροκάρ άμεσης όρασης με πιστολοειδή λαβή και κοπτική λάμα 12mm, μία λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης αγγείων 5mm μίας χρήσεως με αυτόματη ολοκλήρωση του κύκλου απολίνωσης και ένα ενδοσκοπικό σάκο συλλήψεως παρασκευασμάτων, με ένδειξη κατεύθυνσης ανοίγματος του σάκου ενδοκοιλιακά, ράμμα περίπαρσης με δακτύλιο κοπής, πλήρες περιμετρικό μεταλλικό έλασμα ανοίγματος και σταθεροποίησης, χωρητικότητας 190cc με στυλεό εφαρμογής διαμέτρου 10mm	830,00	5	4.150,00 €	5.104,50 €
109	Σετ λαπαροσκοπικής Nissen αποτελούμενο από: Ένα τροκάρ άμεσης όρασης χαμηλού προφίλ, διαφανή με μηχανισμό ασφάλισης της οπτικής, με δυνατότητα διάνοιξης του ιστού με πλαστικά πτερύγια, χωρίς κοπτική λάμα, με ενσωματωμένο απορροφητικό σπόγγο που συλλέγει τα υγρά κατά την εναλλαγή εργαλείων, με βαλβίδα αέρος, με μηχανισμό διατήρησης του στείλεου στη κάνουλα, με σπειροειδή ή πιστολοειδή λαβή με ενσωματωμένο	570,00	5	2.850,00 €	3.505,50 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΙΑΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΤΗΣ 1<sup>ΗΣ</sup> ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΤΟΥ ΠΠΥΥ 2011 ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

	μειωτήρα με δυνατότητα αφαίρεσης αυτού και δύο θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος, διαμέτρου 5/12mm, ένα ψαλίδι υπερήχων 5mm με κυρτή λεπίδα μίας χρήσης				
110	Σετ λαπαροσκοπικής Nissen αποτελούμενο από: Ένα τροκάρ άμεσης όρασης με πιστολοειδή λαβή και κοπτική λάμα 12mm, μία λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης αγγείων 5mm μίας χρήσεως με αυτόματη ολοκλήρωση του κύκλου απολίνωσης	830,00	5	4.150,00 €	5.104,50 €
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Δ</b>					
<b>Εργαλεία Ιατρικά Διάφορα</b>					
1	<p>SET ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΧΟΛΜΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΠΟΥ ΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ: 1. Μεταλλική βελόνα CO2 τύπου Veress μήκους 120 mm.Τεμ.1</p> <p>2. Σετ μεταλλικό τροκαρ κάνουλα διαμέτρου 11mm,μήκους εργασίας 80mm βαλβίδα CO2, μεταλλικό σπειρώ με κωνικό άκρο .Να διασπάται σε τρία κομμάτια για καλύτερο καθαρισμό και αποστείρωση. τεμ 2</p> <p>3. Αποσπώμενος μειωτήρας του για τροκαρ διαμέτρου 11 σε διάμετρο 5mm.Τεμ.1</p> <p>4. Σετ μεταλλικό τροκαρ κάνουλα διαμέτρου 5,5mm,μήκους εργασίας 80mm με ενσωματωμένο σπείρωμα, μεταλλικό σπειρώ με κωνικό άκρο .Να διασπάται σε δυο κομμάτια για καλύτερο καθαρισμό και αποστείρωση. τεμ 2</p> <p>5. Τροκαρ παρακέντησης Hasson 11x110mm με βαλβίδα CO2 μαζί με μεταλλικό τυφλό σπειρώ και αποσπώμενη υποδοχή συγκράτησης ραμμάτων.Τεμ.1</p> <p>6. Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης ισχυρή, ατραυματική θυριδωτή με μεγάλες σιαγώνες 26mm, με πιστολοειδή χειρολαβή και κλείδωμα διαμέτρου 5mm, μήκους 33cm, τύπου clinch. Να διαθέτει εύκολο σύστημα αποσυναρμολόγησης easy click (να αποσυναρμολογείται με το πάτημα ενός κομβίου ) .Να διασπάται σε τρία κομμάτια για καλύτερο καθαρισμό και αποστείρωση. τεμ 1</p> <p>7. Λαπαροσκοπικό μονοπολικό ψαλίδι διαμέτρου 5mm μήκους 33cm με μεγάλες σιαγώνες πάνω απο18mm, μονοπολικό, με κυρτό άκρο τύπου Metznerbaum. Να διαθέτει εύκολο σύστημα αποσυναρμολόγησης easy click (να αποσυναρμολογείται με το</p>	5.000,00	2	10.000,00 €	12.300,00 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΙΑΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΤΗΣ 1<sup>ΗΣ</sup> ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΤΟΥ ΠΠΥΥ 2011 ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

	<p>πάτημα ενός κομβίου ) .Να διασπάται σε τρία κομμάτια για καλύτερο καθαρισμό και αποστείρωση. τεμ 1</p> <p>8. Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης ατραυματική θυριδωτή με μεγάλες σιαγώνες μήκους 24mm με κλείδωμα χειρολαβής, μήκους 33cm διαμέτρου 5mm. Να διαθέτει εύκολο σύστημα αποσυναρμολόγησης easy click (να αποσυναρμολογείται με το πάτημα ενός κομβίου ) .Να διασπάται σε τρία κομμάτια για καλύτερο καθαρισμό και αποστείρωση. τεμ 1</p> <p>9. Λαπαροσκοπική λαβίδα ντισεκτερ με κυρτό άκρο, τύπου Maryland σιαγώνες περίπου 17mm μήκους 33cm διαμέτρου 5mm. Να διαθέτει εύκολο σύστημα αποσυναρμολόγησης easy click (να αποσυναρμολογείται με το πάτημα ενός κομβίου ) .Να διασπάται σε τρία κομμάτια για καλύτερο καθαρισμό και αποστείρωση. τεμ 1</p> <p>10. Συνδετικό μονοπολικό καλώδιο για τις παραπάνω λαβίδες, συμβατό με τις υπάρχουσες διαθερμίες του νοσοκομείου τεμ 4</p> <p>11. Πιστολοειδή χειρολαβή πλύσης έκπλυσης πολλαπλών χρήσεων με ένα χειριστήριο για ευκολότερο χειρισμό με δυνατότητα σύνδεσης διαφορετικής διαμέτρου στυλεο.Τεμ.1</p> <p>12. Ρύγχος για την παραπάνω χειρολαβή πλύσης έκλυσης διαμέτρου 5mm μήκους 330mm. Τεμ1</p>				
2	Καλώδια μεταφοράς ψυχρού φωτισμού	300,00	6	1.800,00 €	2.214,00 €
3	Διπολικό καλώδιο 4,5m για σύνδεση με λαβίδες Valleylab ελεγχόμενες από ποδοδιακόπτη, πολλαπλών χρήσεων	200,00	15	3.000,00 €	3.690,00 €
4	Μονωμένη μονοπολική και διπολική λαβίδα τύπου Valleylab κεκαμένη hardy bayonet με stop για αποφυγή ψαλλυδισμού του ιστού, μήκους 20.9cm, με άκρο 0,5mm, ενεργοποιούμενη από ποδοδιακόπτη συμβατή με τα ανωτέρω καλώδια	500,00	4	2.000,00 €	2.460,00 €
5	Ειδική αντικολητική λαβίδα ευθεία με κυρτά άκρα προς τα κάτω, ολικού μήκους περίπου 18cm και διάμετρος άκρων 1 χιλιοστό. Να συνοδεύεται από το αντίστοιχο διπολικό καλώδιο της.	500,00	2	1.000,00 €	1.230,00 €
6	Λαπαροσκοπική οπτική ίνα τύπου Hopkins II - Stortz. Ευθύ ενδοσκόπιο νέας τεχνολογίας 30 μοιρών, διαμέτρου 10mm, μήκους 31cm, κλιβανιζόμενη στους 134 C.	3.800,00	2	7.600,00 €	9.348,00 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΙΑΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΤΗΣ 1<sup>ΗΣ</sup> ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΤΟΥ ΠΠΥΥ 2011 ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

7	Λαπαροσκοπική οπτική ίνα πολλαπλών χρήσεων 10mm με γωνία οράσεως 30 μοιρών τύπου Olympus.	1.800,00	2	3.600,00 €	4.428,00 €
8	Αναλώσιμα άγκιστρα τύπου ελατηρίου συμβατά με τον δακτύλιο πολλαπλών που ήδη υπάρχει στο νοσοκομείο.	160,00	10	1.600,00 €	1.968,00 €
<b>Χειρουργικά εργαλεία Οφθαλμολογικού</b>					
9	Άγκιστρο ύπατος τύπου Cuschieri 10mm μήκους 36cm	1.500,00	1	1.500,00 €	1.845,00 €
10	Βλεφαροδιαστολείς: Baraquar adult από ανοξείδωτο ατσάλι	155,00	4	620,00 €	762,60 €
11	Sinsky: Angled tips with shafts 10-12mm. Round handle no curved	155,00	4	620,00 €	762,60 €
12	Βελονοκάτοχο: Dlicate since 9mm gently curved jaws sharp tips 100-115mm long	155,00	2	310,00 €	381,30 €
13	Λαβίδες κολίμπρι: 1x2 teeth, 0.12mm with 5.0mm tying platforms since 105mm long, Round knurled	155,00	4	620,00 €	762,60 €
14	Λαβίδες ραμμάτων: 4-5 tying platforms. Round knurled since 105 long	155,00	2	310,00 €	381,30 €
15	Διαβήτης Castraviejo Caliper: Caliper measures from 0mm to 20mm in 0.5mm increments with scale, reading on one side	155,00	1	155,00 €	190,65 €
16	Ιριδοψαλίδες: Stainless Steel. Blunt tips, 8mm from bend to tip. Overall length since 60mm	155,00	2	310,00 €	381,30 €
17	Ψαλίδια κερατοειδούς Castraviejo curved corneal scissors: Universal medium model with blunt tips 16mm from pivot to tip since 115mm long	155,00	2	310,00 €	381,30 €
18	Ψαλίδια ραμμάτων: Eye scissors conjunctival sharp, pointed tips 100-110mm curved	155,00	4	620,00 €	762,60 €
19	Ψαλίδι Vanas: Capsular scissors long blades 10-12cm straight	155,00	1	155,00 €	190,65 €
<b>Χειρουργικά εργαλεία ΩΡΛ - Εργαλεία αμυγδαλεκτομής</b>					
20	Λαβίδες σύλληψης αμυγδαλών οδοντωτές	74,00	3	222,00 €	273,06 €
21	Λαβίδες σύλληψης αμυγδαλών θυριδωτές	74,00	3	222,00 €	273,06 €
22	Στοματοδιαστολείς Davis-Boyle	74,00	3	222,00 €	273,06 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΙΑΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΤΗΣ 1<sup>ΗΣ</sup> ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΤΟΥ ΠΠΥΥ 2011 ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

23	Αποκολλητήρες Carpenter	74,00	3	222,00 €	273,06 €
24	Λαβίδες Negus	74,00	3	222,00 €	273,06 €
25	Οδηγοί ραμμάτων	74,00	3	222,00 €	273,06 €
26	Λαβίδες αιμοστατικές κυρτές	74,00	3	222,00 €	273,06 €
27	Ψαλίδια αμυγδαλών GOOD	74,00	3	222,00 €	273,06 €
28	Αναρροφήσεις χειρουργικές	74,00	3	222,00 €	273,06 €
<b>Χειρουργικά εργαλεία ΩΡΛ - Εργαλεία ρινοχειρουργικής</b>					
29	Ρινοσκόπια Killian	74,00	4	296,00 €	364,08 €
30	Μαχαιρίδια Massing	74,00	2	148,00 €	182,04 €
31	Αποκολλητήρες Cottle	74,00	2	148,00 €	182,04 €
32	Ψαλίδια ρινός Cottle	74,00	2	148,00 €	182,04 €
33	Οστεοτόμοι 10mm Cinelli	74,00	2	148,00 €	182,04 €
34	Οστεοτόμοι πλάγιοι Silver (αριστερό-δεξιό)	74,00	2	148,00 €	182,04 €
35	Λίμες ρινικών οστών Fomon	74,00	2	148,00 €	182,04 €
36	Ανελκτήρες ρινός Cottle	74,00	2	148,00 €	182,04 €
37	Ανελκτήρες ρινός Aufvicht	74,00	1	74,00 €	91,02 €
38	Αναρροφήσεις ρινός	74,00	3	222,00 €	273,06 €
<b>Χειρουργικά εργαλεία ΩΡΛ - Εργαλεία λαρυγγοχειρουργικής</b>					0,00 €
39	Λαρυγγοβαλβίδες αριστερή-δεξιά	74,00	2	148,00 €	182,04 €
40	Ψαλίδια μικρολαρυγγοσκόπησης αριστερά-δεξιά	74,00	2	148,00 €	182,04 €
41	Ψαλίδια μικρολαρυγγοσκόπησης ευθύ	74,00	1	74,00 €	91,02 €
42	Αναρροφήσεις μικρολαρυγγοσκόπησης	74,00	2	148,00 €	182,04 €
43	Λεπίδες χειρουργικές μίας χρήσης, ανοξειδωτες. Η τέμνουσα επιφάνεια να διατηρεί την ικανότητα για επανάληψη της τομής Νο 10-11-15-20-22-24	2,02	800	1.617,28 €	1.989,25 €
44	<b>Χειρουργικό νυστέρι, μίας χρήσης με λαβή ασφάλισης της λάμας, οι λεπίδες να είναι ανοξειδωτες</b>				
α	No 10	1,20	300	360,00 €	442,80 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΙΑΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΤΗΣ 1<sup>ΗΣ</sup> ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΤΟΥ ΠΠΥΥ 2011 ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

<b>β</b>	No 11	1,20	300	360,00 €	442,80 €
<b>γ</b>	No 15	1,20	300	360,00 €	442,80 €
<b>δ</b>	No 20	1,20	20	24,00 €	29,52 €
<b>45</b>	<i>Μαχαιρίδια μικροτόμου παθολογοανατομικού από ανοξείδωτο χάλυβα, γωνία 35μοιρών και μήκος 80mm, συμβατά με τον μικροτόμο που υπάρχει στο νοσοκομείο Sandon-Ginnesse</i>				
<b>α</b>	για μαλακούς ιστούς S-35	2,36	2500	5.900,00 €	7.257,00 €
<b>β</b>	για οστά N-35	2,36	2502	5.904,72 €	7.262,81 €
	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ €</b>			9.090.671,50	11.181.525,95

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΙΑΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΤΗΣ 1<sup>ΗΣ</sup> ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΤΟΥ ΠΠΥΥ 2011 ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ  
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ «ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ» ΚΑΙ ΠΑΙΔΩΝ ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ.**

Α/Α	ΕΡΓΑΛΕΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗ-ΡΗΤΗΡ	ΚΩΔ. ΠΑΡΑΤΗΡ.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	ΓΥΡΙΣΤΗΡΙ ΦΑΚΟΥ	Άγκιστρο για χειρισμό του φακού 0.2mm διάμετρος, στρογγυλό, με αμβλύ άκρο γωνιακό	7	109,00 €	-		763,00
2	Α. ΤΣΟΠΕΡ ΤΥΠΟΥ FUKASAKU	Άγκιστρο σύλληψης & τεμαχισμού πυρήνα φακού, με την κατώτερη άκρη σε σφηνοειδές σχήμα	2	177,00 €	-		354,00
3	Β. ΤΣΟΠΕΡ ΤΥΠΟΥ NAGAHARA	Σπάτουλα πυρήνα με αμβλύ άκρο	6	229,00 €	-		1.374,00
4	QUICK ΤΣΟΠΕΡ	Τεμαχιστής πυρήνα από τιτάνιο, με αμβλύ tip 0.75mm, στρογγυλή λαβή και ολικό μήκος 120mm	2	159,00 €	-		318,00
5	ΣΠΑΘΗ ΜΕ ΕΛΑΙΑ	Μικρή σπάθη με το άκρο βολβοειδές (ελαία) μήκους περίπου 12mm	5	45,00 €	-		225,00
6	ΔΙΑΒΗΤΗΣ	Με άνοιγμα 20mm ευθύ	5	208,00 €	333,2	17.8.39	104,00
7	LUNTZ-DODICK	Διακορευτής για τραμπουλεκτομή, διάμετρος κεφαλής 1.0mm, με άκρο σφαιρικού σχήματος για διάνοιξη τούνελ περίπου 0.5mm βάθους. Με τέσσερις θέσεις ανάλογα με την προτίμηση του χειρουργού	1	743,00 €	-		743,00
8	ΒΛΕΦΑΡΟΔΙΑΣΤΟ-ΛΕΑΣ	Συρμάτινος διαστολέας με πτερύγια 15mm περίπου	10	30,00 €	-		3.000,00
9	>>	Διαστολέας με βίδα που κλειδώνει, με πτερύγια 2.11mm περίπου για δεξιό μάτι	2	102,44 €	-		204,88
10	>>	Διαστολέας με βίδα που κλειδώνει, με πτερύγια 2.11mm περίπου για αριστερό μάτι	2	102,44 €	-		204,88



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΙΑΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΤΗΣ 1<sup>ΗΣ</sup> ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΤΟΥ ΠΠΥΥ 2011 ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

11	ΛΑΒΙΔΑ ΚΑΦΟΥΛΟΡΗΞΗΣ	Πάρα πολύ λεπτή με τριγωνικά άκρα μήκους 11mm περίπου, τα οποία να συγκρατούν το πρόσθιο περιφάκιο	10	307,00 €	-		3.070,00
12	ΛΑΒΙΔΑ ΚΑΦΟΥΛΟΡΗΞΗΣ ΜΙΚΡΗΣ ΤΟΜΗΣ 23Ga	Τιτανίου για τομή 0.8mm. Να αποτελείται από λαβή με αποσπώμενο tip. Η λαβή να είναι στρογγυλή, με δυνατότητα περιστροφής 360ο. Να μπορούν να προσαρμοστούν στη λαβή διαφορετικά tips. Το tip καφουλόρηξης να είναι κυρτό, 23G, να έχει άκρα κυστεοτόμου και να είναι μικρό σε μέγεθος, ώστε να διευκολύνει τους χειρισμούς του χειρουργού στον πρόσθιο θάλαμο, κατά τη διάρκεια της καφουλόρηξης	2	890,00 €	-		1.780,00
13	ΛΑΒΙΔΑ ΡΑΜΜΑΤΩΝ	Πολύ λεπτή ευθεία λαβίδα για ράμμα από 8-0 ως και 11-0, με πλατφόρμες 6mm περίπου	12	331,05 €	135.25	17.7.51	1.572,60
14	ΛΑΒΙΔΑ ΚΕΡΑΤΟΕΙΔΟΥΣ	Λαβίδα ίριδος πολύ λεπτή, ευθεία, 1x2 δόντια τύπου Bohn	11	194,71 €	-		2141,81
15	ΒΕΛΟΝΟΚΑΤΟΧΟ	Λεπτό βελονοκάτοχο με ντελικάτα άκρα για συγκράτηση ραμμάτων 10-0, κυρτό χωρίς κλείδωμα	4	365,00 €	-		1460,00
16	>>	Βελονοκάτοχο κυρτό με κανονικά άκρα, χωρίς κλείδωμα	3	150,00 €	-		450,00
17	ΨΑΛΙΔΙ ΕΠΕΚΤΑΣΕΩΣ ΤΟΜΗΣ	Ψαλίδι επέκτασης τομής, κυρτό, αμβλύ, με μακριές λεπίδες	6	230,00 €	-		1380,00
18	VANNAS	Ψαλιδάκι για καφουλοτομή με αιχμηρά άκρα, μήκος λεπίδων περίπου 7mm, γωνιακό προς τα εμπρός	4	278,00 €	-		1.112,00
19	>>	Ψαλιδάκι ίριδος με αιχμηρά άκρα, κυρτό	4	110,00 €	-		440,00
20	ΨΑΛΙΔΑΚΙ ΜΙΚΡΟ ΚΥΡΤΟ	Ψαλιδάκι κυρτό αιχμηρό διάστασης περίπου 11cm	12	109,93 €	-		1.319,16
21	ΨΑΛΙΔΙ ΚΟΠΗΣ	Ψαλίδι για τεμαχισμό ακρυλικού φακού ή	1	405,00€	-		405,00

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΙΑΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΤΗΣ 1<sup>ΗΣ</sup> ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΤΟΥ ΠΠΥΥ 2011 ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

	ΕΝΔΟΦΑΚΟΥ	σιλικόνης σε περίπτωση επιπλοκής, από ανοξειδωτο ατσάλι. Να έχει πεπλατυσμένη λαβή και λεπίδες μήκους 6mm με οδοντωτή επιφάνεια. Η άνω λεπίδα να είναι σταθερή και μόνο η κάτω κινούμενη. Να έχει ολικό μήκος 120mm				
22	ΠΕΑΝ	Λαβίδα κυρτή, οδοντωτή, με ολικό μήκος περίπου 125mm	10	106,62 €	-	1.066,20
23	BURR διαμ. 3.3mm	Για λείανση πτερυγίου διαμέτρου 3.3mm με στρογγυλή άκρη, με μπαταρία	1	62,46 €	-	62,46
24	ΚΕΡΑΤΟΜΕΤΡΟ MALONEY	Όργανο για ποιοτική μέτρηση αστιγματισμού	1	213,00€	-	213,00
25	ΔΙΑΣΤΟΛΕΑΣ ΔΑΚΡΥΪΚΟΥ ΠΟΡΟΥ	Διαστολέας δακρυϊκού πόρου με ανοξειδωτο ατσάλι διπλής όψης, διαστάσεων: 0000 & 000	3	34,54 €	-	103,62
26	>>	Διαστολέας δακρυϊκού πόρου με ανοξειδωτο ατσάλι διπλής όψης, διαστάσεων: 00 & 0	3	34,54 €	-	103,62
27	>>	Διαστολέας δακρυϊκού πόρου με ανοξειδωτο ατσάλι διπλής όψης, διαστάσεων: 1 & 2	3	34,54 €	-	103,62
28	ΔΙΑΣΤΟΛΕΑΣ ΔΑΚΡΥΪΚΟΥ ΠΟΡΟΥ	Διαστολέας δακρυϊκού πόρου με ανοξειδωτο ατσάλι διπλής όψης, διαστάσεων: 3 & 4	3	34,54 €	-	103,62
29	>>	Διαστολέας δακρυϊκού πόρου με ανοξειδωτο ατσάλι διπλής όψης, διαστάσεων: 5 & 6	1	34,54 €	-	34,54
30	>>	Διαστολέας δακρυϊκού πόρου με ανοξειδωτο ατσάλι διπλής όψης, διαστάσεων: 7 & 8	1	34,54 €	-	34,54
31	ΚΟΥΤΙΑ ΔΙΑΤΡΗΤΑ ΓΙΑ ΚΛΙΒΑΝΙΣΜΟ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	Πλαστικό κουτί αποστείρωσης εργαλείων, με λάχνες σιλικόνης για ασφαλή τοποθέτηση των εργαλείων, διαστάσεων 15.2cm x 25.4cm x 3.8cm	12	106,18 €	-	1.274,16
32	>>	Πλαστικό κουτί αποστείρωσης εργαλείων, με λάχνες σιλικόνης για ασφαλή τοποθέτηση των εργαλείων, διαστάσεων 10.1cm x 19.0cm x 3.8cm	11	106,18 €	-	1.167,98

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΙΑΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΤΗΣ 1<sup>ΗΣ</sup> ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΤΟΥ ΠΠΥΥ 2011 ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

33	ΠΛΥΣΗ- ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ (PROBE) BIMANUAL (ΚΥΡΤΑ) 23Ga	Στυλεός πλύσης κυρτός 23G, χρήση από πλαϊνή τομή 0.4mm & στυλεός πλύσης κυρτός 23G, χρήση από πλαϊνή τομή 0.3mm	2 ζεύγη	281,08 €	-	562,16
34	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΗΜΙΜΟΡΙΟΥ	Σετ ευρυγώνιας επισκόπησης οπίσθιου ημιμορίου με ηλεκτρονικό αναστροφέα, τύπου BIOM4	1	21.000,00 €	-	21.000
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΛΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	48.250,85
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΛΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	59.348,55

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ  
ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ «Ο ΑΓΙΟΣ ΣΑΒΒΑΣ».**

1. Τα προσφερόμενα χειρουργικά εργαλεία να είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα 18/10 και να αποδεικνύεται με υπεύθυνη δήλωση του κατασκευαστικού οίκου για το συγκεκριμένο διαγωνισμό.  
**Σημείωση :** Μετά την κατακύρωση των ειδών οι προμηθευτές θα υποχρεωθούν με δικά τους έξοδα να αποστείλουν 2-3 εργαλεία στο Γενικό Χημείο του Κράτους για χημική ανάλυση του κράματος του μετάλλου και κυρίως για το ότι είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα 18/10
2. Τα χειρουργικά εργαλεία που θα προσφερθούν να περιγραφούν με σαφήνεια ως προς την σύστασή του μετάλλου, τις διαστάσεις και να καταγραφούν στην προσφορά με την ίδια σειρά αρίθμησης (α/α) όπως των τεχνικών προδιαγραφών. Όλα τα προσφερόμενα είδη να προέρχονται από ένα μοναδικό οίκο, οπωσδήποτε – επί ποινή απορρίψεως – κατονομαζόμενα ρητώς και πλήρως (ονομασία, χώρα, διεύθυνση κτλ) στην προσφορά ο οποίος να είναι κατασκευαστικός οίκος, δηλαδή να διαθέτει δικές του ολοκληρωμένες εγκαταστάσεις (εργοστάσια), στις οποίες να συντελούνται όλες οι φάσεις της παραγωγικής διαδικασίας κατασκευής των διατιθεμένων από τον οίκο εργαλείων, τουλάχιστον από την παραλαβή της πρώτης ύλης μέχρι και το τελικό φινίρισμα, πακετάρισμα και ετικετάρισμα (κάθετη παραγωγή) και του οποίου το πρόγραμμα παραγωγής να καλύπτει όλους τους τύπους των ζητούμενων χειρουργικών εργαλείων. Με ποινή αποκλεισμού δεν γίνονται δεκτά είδη προερχόμενα από εμπορικό – συλλεκτικό οίκο χειρουργικών εργαλείων, του οποίου τα διατιθέμενα εργαλεία κατασκευάζονται από περισσότερους του ενός κατασκευαστικούς οίκους ( με την έννοια του «κατασκευαστικού οίκου» που προαναφέρεται). Η συμμόρφωση προς τις απαιτήσεις της παρούσας παραγράφου να βεβαιώνεται από τον κατασκευαστικό οίκο των προσφερομένων εργαλείων.
3. Τα προσφερόμενα χειρουργικά εργαλεία να φέρουν αποτυπωμένα στο μέταλλό τους: **Το σήμα του εργοστασίου, τον εργοστασιακό κωδικό αριθμό του εργαλείου, το CE MARK και την χρονολογία κατασκευής καθώς και τη χώρα κατασκευής. Απαραίτητα επάνω στο εργαλείο να είναι χαραγμένα α) η εταιρεία κατασκευής και η χώρα προέλευσης (π.χ. made in Germany)**
4. Να υπάρχει ομοιογένεια στην ποιότητα των εργαλείων και να κατατεθούν πρωτότυπα πιστοποιητικά του Κατασκευαστικού Οίκου ( ISO 13485 : 2003, CE MARK).
5. Να υπάρχει συμφωνία αιτουμένων και προσφερομένων ειδών, χωρίς διαφοροποιήσεις στην περιγραφή και τη διεθνή ονομασία αυτών, και συμφωνία με τα αναγραφόμενα μεγέθη ως έγγιστα.
6. Να κατατεθεί εγγύηση καλής λειτουργίας των εργαλείων ως προς την ποιότητα του μετάλλου για δέκα (10) χρόνια και επιβεβαίωση της από επίσημη βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου. Να αναλυθεί λεπτομερώς η προσφερόμενη εγγύηση.
7. Είναι απαραίτητη η προσκόμιση δειγμάτων για χρησιμοποίηση αυτών (κυρίως ψαλίδια, βελονόκατοχα) προκειμένου να γίνει σωστή αξιολόγηση.
8. Με ποινή αποκλεισμού σε κάθε προσφερόμενο είδος πρέπει να αναφέρεται ο αύξοντας αριθμός του καταλόγου των προδιαγραφών στο οποίο αντιστοιχεί και ο κωδικός αριθμός του είδους όπως περιέχεται στον κατάλογο του κατασκευαστικού οίκου.
9. Να κατατεθεί πρωτότυπος κατάλογος κατασκευαστικού Οίκου (εκτός αν βεβαιώνεται η ύπαρξη του Νοσοκομείου από προηγούμενη κατάθεση).
10. Να κατατεθούν πιστοποιητικά του κατασκευαστικού οίκου με τα οποία θα αποδεικνύεται η ανάλυση χημικής σύνθεσης και φυσικών – χημικών - μηχανικών χαρακτηριστικών των κραμάτων κατασκευής των προσφερομένων χειρουργικών εργαλείων καθώς και η χώρα προέλευσης των μετάλλων και πιστοποιητικό ανοχών σκληρότητας.
11. Να δηλώνεται ρητά, η ύπαρξη από την εταιρεία εξουσιοδοτημένο προσωπικό για την εκπαίδευση των χρηστών και εξουσιοδοτημένο service για την άμεση ανταπόκριση σε οποιοδήποτε πρόβλημα προκύπτει στην συντήρηση ή αντικατάσταση ελαττωματικών εργαλείων και να πιστοποιείται από τον κατασκευαστικό οίκο.
12. Να κατατεθεί πιστοποιητικό ISO του παραγωγού πρώτης ύλης.
13. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό οφείλουν να καταθέσουν μαζί με την προσφορά και πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001, (του συμμετέχοντος αλλά και του κατασκευαστή) καθώς και πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα με την Υπουργική

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΙΑΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΤΗΣ 1<sup>ης</sup>  
ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΤΟΥ ΠΠΥΥ 2011  
ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

Απόφαση Ε3/833/99 (περί καθορισμού συστήματος ποιότητας των εταιρειών διακίνησης ιατροτεχνολογικών προϊόντων . Προσφορά η οποία δεν θα συνοδεύεται από τα ανωτέρω πιστοποιητικά απορρίπτεται.

14. Οι προμηθευτές υποχρεούνται να αναφέρουν στις προσφορές τους την χώρα καταγωγής των υλικών που προσφέρουν. Πρέπει να δηλώνουν στην προσφορά τους το εργοστάσιο το οποίο θα κατασκευάσει τα προσφερόμενα υλικά καθώς και τον τόπο εγκατάστασής του. Προσφορά στην οποία δεν υπάρχει η παραπάνω δήλωση θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
15. Κάθε σχετική με την προμήθεια Επιστολή – Βεβαίωση του οίκου κατασκευής που ζητείται θα πρέπει να είναι πρωτότυπη, να αναφέρεται στον συγκεκριμένο διαγωνισμό και να συνοδεύεται από επίσημη μετάφραση. Τέλος πρέπει να αναγράφονται όλα τα σχετικά στοιχεία του νόμιμου εκπροσώπου (τίτλος Δ/νη Τηλ. Φάξ, e-mail) ώστε να παρέχεται δυνατότητα επικοινωνίας με τον υπογράφο για επαλήθευση.
16. Όλα τα ξενόγλωσσα έγγραφα ( δικαιολογητικά, πιστοποιητικά, βεβαιώσεις κ.τ.λ.) να υποβληθούν μαζί με την προσφορά τόσο πρωτότυπα όσο και επίσημα μεταφρασμένα.
17. Επιπλέον του καταλόγου που ζητείται, η προσφορά να περιέχει και αποκλειστικές φωτογραφίες του καταλόγου για κάθε εργαλείο που ζητείται επί ποινή απορρίψεως στον αντίστοιχο αύξοντα αριθμό .
18. Ο τρόπος κατάρτισης των τεχνικών προδιαγραφών να είναι σύμφωνος με τους αύξοντες αριθμούς των εργαλείων , και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά να βρίσκονται στο φάκελο των τεχνικών προσφορών και να ανταποκρίνονται στους αύξοντες αριθμούς των ειδικών τεχνικών προδιαγραφών καθώς και να αναγράφουν στο κάθε ένα τον α/α που ζητείται .
19. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση, επί ποινή απορρίψεως , του αντιπροσώπου στην Ελλάδα, όπου θα δηλώνεται υπευθύνως ότι η χώρα προέλευσης και κατασκευής των εργαλείων (σε όλη τη φάση της διαδικασίας, όχι μόνο το φινίρισμα και το πακετάρισμα) είναι μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης αναφέροντας και την επωνυμία της.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΔΑΠΑΝΗ
1	λαβίδα σύλληψης οστών ruskin 5mm 18cm ευθεία	2	520,00 €	1.040,00 €
2	λαβίδα σύλληψης οστών ruskin 5mm 18cm κυρτή	2	550,00 €	1.100,00 €
3	λαβίδα σύλληψης οστών ruskin 5mm 24cm ευθεία	2	540,00 €	1.080,00 €
4	λαβίδα σύλληψης οστών ruskin 5mm 24cm κυρτή	2	550,00 €	1.100,00 €
5	λαβίδα σύλληψης Smith Petersen 24cm κυρτή	2	550,00 €	1.100,00 €
6	οστεοψαλίδα stille πλάγιας κοπής αρθρωτή 23cm ισχυρή	2	605,68 €	1.211,35 €
7	οστεοψαλίδα Leksell 5mm 23cm	2	605,68 €	1.211,35 €
8	οστεοψαλίδα Leksell 8mm 23cm	2	605,68 €	1.211,35 €
9	οστεοψαλίδα Leksell 3mm 23cm	2	605,68 €	1.211,35 €
10	οστεολαβίδα Kerrison (Spurling) 20cm 2mm 90° άνω	2	626,13 €	1.252,25 €
11	οστεολαβίδα Kerrison (Spurling) 20cm 4mm 90° άνω	2	625,05 €	1.250,11 €
12	οστεολαβίδα Kerrison (Spurling) 20cm 3mm 90° κάτω	2	633,99 €	1.267,98 €
13	οστεολαβίδα Kerrison (Spurling) 20cm 4mm 40° άνω	2	626,48 €	1.252,97 €
14	καλώδιο οπτικής ø 3.5mm 230cm Medicon/Storz	1	457,53 €	457,53 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΙΑΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΤΗΣ 1<sup>ης</sup>  
ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΤΟΥ ΠΠΥΥ 2011  
ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

15	πηγή ψυχρού φωτισμού Visiomed LS-H150 MIX	1	1.890,10 €	1.890,10 €
16	ψαλίδι Nelson Metzenbaum 26cm κυρτό διαμαντέ	11	308,59 €	3.394,49 €
17	ψαλίδι Nelson Metzenbaum 30cm κυρτό διαμαντέ	11	324,04 €	3.564,44 €
18	χειρουργική λαβίδα 20cm standard 1x 2 δόντια	10	20,66 €	206,64 €
19	χειρουργική λαβίδα 25cm standard 1x 2 δόντια	10	28,81 €	288,15 €
20	χειρουργική λαβίδα Micro Adson 12cm 1 x 2 δόντια	15	39,75 €	596,31 €
21	χειρουργική λαβίδα Hudson Ewald 12cm 1 x 2 δόντια	15	27,10 €	406,48 €
22	αιμοστατική λαβίδα Rochester Ochsner 1x2 δόντια 18cm ευθεία	20	49,55 €	990,99 €
23	αιμοστατική λαβίδα rochester oshner 20cm 1x2 οδόντων ευθεία	20	55,13 €	1.102,53 €
24	αιμοστατική λαβίδα Rochester Ochsner 1x2 δόντια 22cm ευθεία	20	119,48 €	2.389,53 €
25	αιμοστατική λαβίδα kocher 14cm ευθεία 1x2 οδόντων	20	46,05 €	920,92 €
26	αιμοστατική λαβίδα Rochester Ochsner 1x2 δόντια 26cm ευθεία	10	155,94 €	1.559,42 €
27	αιμοστατική λαβίδα rochester ochsner 16cm 1x2 οδόντων	20	51,34 €	1.026,74 €
28	Αιμοστατική λαβίδα KOCHER - OSHSNER κυρτή, μήκος 18cm	10	52,70 €	526,96 €
29	Αιμοστατική λαβίδα KOCHER - OSHSNER κυρτή, μήκος 20cm	10	57,20 €	572,00 €
30	Αιμοστατική λαβίδα KOCHER - OSHSNER κυρτή, μήκος 22cm	10	125,77 €	1.257,69 €
31	λαβίδα σύλληψης allis 15cm 5x6 οδόντων	10	74,50 €	745,03 €
32	τολυπολαβίδα ευθεία Bergmann Foerster 24cm	14	122,27 €	1.711,78 €
33	ανατομική λαβίδα 30cm standard	14	36,39 €	509,46 €
34	χειρουργική λαβίδα 30cm standard 1x 2 δόντια	14	36,97 €	517,58 €
35	Yankauer σωλήνας αναρρόφησης 28cm	10	56,99 €	569,90 €
36	Yankauer σωλήνας αναρρόφησης 31cm	5	74,29 €	371,45 €
37	Roole σωλήνας αναρρόφησης 16.5 fr ευθύς 20cm	4	51,84 €	207,36 €
38	Roole σωλήνας αναρρόφησης 16.5 fr κυρτός 20cm	1	50,77 €	50,77 €
39	τολυπολαβίδα rampley 25cm ευθεία	10	80,66 €	806,60 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΙΑΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΤΗΣ 1<sup>ΗΣ</sup>  
 ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΤΟΥ ΠΠΥΥ 2011  
 ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

40	ανατομική λαβίδα Potts Smith 15cm διαμαντέ	20	110,97 €	2.219,36 €
41	ανατομική λαβίδα Potts Smith 18cm διαμαντέ	20	110,55 €	2.210,90 €
42	ανατομική λαβίδα Potts Smith 25cm διαμαντέ	20	120,70 €	2.413,96 €
		ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ		48.773,75 €
		ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ		59.991,70 €

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ  
 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΑΦΡΟΔΙΣΙΩΝ & ΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ  
 ΝΟΣΩΝ ΑΘΗΝΑΣ «ΑΝΔΡΕΑΣ ΣΥΓΓΡΟΣ»**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΙΑΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΤΗΣ 1<sup>ΗΣ</sup> ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΤΟΥ ΠΠΥΥ 2011 ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ.ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ
1	DOUBLE ACTION NAIL CLIPPER	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	90	90	110,70
2	ENGLISH NAIL ANVIL SPLITTER ΔΙΠΛΟΥ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ 5 ΙΝΤΣΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	100	100	123,00
3	FREER SEPTUM ELEVATOR	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	100	200	246,00
4	IRIS ΨΑΛΙΔΙ CURVED	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	15	30	36,90
5	STEVENS ΨΑΛΙΔΙ ΑΜΒΛΥ ΕΥΘΥ 11cm	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	10	20	24,60
6	STEVENS ΨΑΛΙΔΙ ΑΜΒΛΥ ΚΕΚΑΜΜΕΝΟ 11cm	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	10	20	24,60
7	TOURNIQUET	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	6	12	14,76
8	ΑΓΚΙΣΤΡΟ ΔΙΑΣΤΟΛΕΑ ΔΕΡΜΑΤΟΣ- ΜΙΚΡΟ, ΜΟΝΟΔΟΝΤΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	22	18	396	487,08
9	ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΛΑΒΙΔΑ ΚΥΡΤΗ ΜΕ ΔΟΝΤΑΚΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	25	250	307,50
10	ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΛΑΒΙΔΑ ΚΥΡΤΗ ΧΩΡΙΣ ΔΟΝΤΑΚΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	20	400	492,00
11	ΒΕΛΟΝΑ ΔΙΑΘΕΡΜΙΑΣ 22mm	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	16	160	196,80
12	ΒΕΛΟΝΟΚΑΤΟΧΟ 13cm	ΤΕΜΑΧΙΟ	30	18	540	664,20
13	ΒΕΛΟΝΟΚΑΤΟΧΟ 15cm	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	20	40	49,20
14	ΚΑΨΑΚΙΑ ΜΙΚΡΑ, ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ, ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	6	8	48	59,04
15	ΚΟΧΛΙΑΡΙΟ ΑΠΟΞΕΣΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	22	44	54,12
16	ΛΑΒΗ ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΩΝ ΓΙΑ ΛΑΜΕΣ Νο11 ΕΩΣ Νο15	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	7	70	86,10
17	ΛΑΒΙΔΑ MOSQUITO ΕΥΘΕΙΑ (STRAIGHT)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	20	40	49,20
18	ΛΑΒΙΔΑ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ ΜΕ ΚΑΝΟΝΙΚΑ ΑΚΡΑ ΕΥΘΕΙΑ(STRAIGHT)	ΤΕΜΑΧΙΟ	35	18	630	774,90
19	ΛΑΒΙΔΑ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ ΜΕ ΚΑΝΟΝΙΚΑ ΑΚΡΑ ΚΥΡΤΗ (CURVED)	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	18	90	110,70
20	ΛΑΒΙΔΑ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ ΜΕ ΛΕΠΤΑ ΑΚΡΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	20	40	49,20



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΙΑΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΤΗΣ 1<sup>ΗΣ</sup> ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΤΟΥ ΠΠΥΥ 2011 ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

	ΚΥΡΤΗ (CURVED)					
21	ΛΑΒΙΔΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΜΗΤΡΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	150	300	369,00
22	ΛΑΒΙΔΑ ΔΙΑΝΟΙΞΗΣ (ΦΑΓΕΣΟΡΟΕΞΑΓΩΓΕΑΣ) 17cm	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	28	150	184,50
23	ΛΑΒΙΔΑ ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΗ ΤΕΡΜΙΝΘΟΥ ΜΕ ΛΕΠΤΑ ΑΚΡΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	16	160	196,80
24	ΛΑΒΙΔΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΜΕ ΛΕΠΤΑ ΑΚΡΑ 12cm	ΤΕΜΑΧΙΟ	40	10	400	492,00
25	ΛΑΒΙΔΕΣ ΚΥΡΤΕΣ ΟΔΟΝΤΙΚΕΣ ΜΕ ΛΕΠΤΑ ΑΚΡΑ ΠΕΡΙΠΟΥ 15cm	ΤΕΜΑΧΙΟ	15	22	330	405,90
26	ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΟ ΔΙΑΘΕΡΜΙΑΣ 28mm	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	18	90	110,70
27	ΜΠΙΛΙΑ ΔΙΑΘΕΡΜΙΑΣ 14mm ΚΑΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 2mm	ΤΕΜΑΧΙΟ	8	14	112	137,76
28	ΜΠΙΛΙΑ ΔΙΑΘΕΡΜΙΑΣ 22mm ΚΑΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 4mm	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	16	80	98,40
29	ΞΕΣΤΡΑ ΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ 14cm ΚΑΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 5mm	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	35	70	86,10
30	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ ΣΠΑΤΟΥΛΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	15	30	36,90
31	ΨΑΛΙΔΙ ΕΠΙΔΕΣΜΩΝ LISTER ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΠΕΡΙΠΟΥ 18cm	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	25	50	61,50
32	ΨΑΛΙΔΙ ΝΥΧΙΩΝ ΜΕ ΕΛΑΦΡΩΣ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΜΕΝΗ ΜΥΤΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	10	20	24,60
33	ΨΑΛΙΔΙ ΟΞΥΑΙΧΜΟ ΕΥΘΥ 12cm	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	14	280	344,40
34	ΨΑΛΙΔΙ ΟΞΥΑΙΧΜΟ ΚΥΡΤΟ 12cm	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	15	150	184,50
35	ΨΑΛΙΔΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΜΕ ΚΥΡΤΕΣ ΑΚΡΕΣ ΓΙΑ ΙΣΤΙΚΟ ΚΟΨΙΜΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	18	15	270	332,10
36	ΨΑΛΙΔΙ ΡΑΜΜΑΤΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	12	25	300	369,00
					6012	7394,76