



**D. PATRIKIOS P.C.C.**

SHIPMANAGERS - SHIPAGENTS  
CHARTERING FORWARDING AGENTS  
SALE & PURCHASE INSURANCE  
SHIPBROKERS - DOOR TO DOOR SERVICE

[www.patrikios-shipping.gr](http://www.patrikios-shipping.gr)

SUBAGENCY IN ALL  
GREEK PORTS



BIMCO MEMBER  
SINCE 1965

Our Ref. ΑΛ/- No. 2549/08

Πειραιάς, 24<sup>η</sup> Μαΐου 2024

ΠΡΟΣ ΤΟ:

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ – ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗ  
ΚΛΑΔΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΙΜΕΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ Β΄

#### ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΕΠΕΙΓΟΝ

Θέμα: Great Sea Interconnector - Σύμβαση ΑΔΜΗΕ / NEXANS Norway AS – Θαλάσσια έρευνα για την εγκατάσταση υποβρυχίων καλωδίων συνεχούς ρεύματος 500 κV στα πλαίσια της διασύνδεσης Κρήτης – Κύπρου. Αίτηση κατ' εξαίρεση χορήγησης αδείας ερευνητικών εργασιών που προηγούνται της πόντισης των καλωδίων με τα εξειδικευμένα ερευνητικά πλοία "Ievoli Relume" & "NG Worker" – αμφότερα υπό σημαία Ιταλίας.

---

Με το παρόν επιθυμούμε να σας γνωρίσουμε ότι κατόπιν ανάθεσης από την εταιρεία NEXANS SA η οποία, κατόπιν διεθνούς διαγωνισμού του ΑΔΜΗΕ, είναι ανάδοχος του έργου της διασύνδεσης με ζεύγος υποβρυχίων ηλεκτρικών καλωδίων της Κρήτης με την Κύπρο, η εταιρεία **Next Geosolutions Europe SpA** με τα εξειδικευμένα ερευνητικά πλοία της **OSV "IEVOLI RELUME"** και **MPSV "NG WORKER"** με σημαία Ιταλίας θα διενεργήσει την απαραίτητη προκαταρκτική υποθαλάσσια έρευνα, ωκεανογραφικών και βυθομετρικών εργασιών μεταξύ της θαλάσσιας περιοχής Κορακιάς Ν. Ηρακλείου Κρήτης και της θαλάσσιας περιοχής της Κύπρου.

Η κρισιμότητα και δυσκολία του έργου σχετίζεται κυρίως με το βάθος των υδάτων στην περιοχή ερευνών, σε συνδυασμό με την παρουσία κρημνωδών πλαγιών και προεξοχών κατά μήκος της διαδρομής.

**HEAD OFFICE:** 35-39 ΑΚΤΙ ΜΙΑΟΥΛΙ ΣΤΡ., 185 ΠΙΡΑΕΥΣ, GREECE • TEL: (+30)210 4292 259-60-61  
FAX: (+30)210 4292 316 • TELEX: 212 551 • e-mail: [operation@patrikios-shipping.gr](mailto:operation@patrikios-shipping.gr)

**BRANCH OFFICE:** 6 ΜΙΤΡΟΠΟΛΕΟΣ ΣΤΡ., 546 25 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, GREECE • TEL: (+30)2310 553 668  
FAX: (+30)2310 553 667

Η έρευνα βυθού θα λάβει χώρα εντός περιοχής που θα καλύπτει και τους δύο πόλους της Διασύνδεσης και θα εκτελεστεί από την ανωτέρω εταιρεία σύμφωνα με τις προβλέψεις της Σύμβασης. Στην έρευνα θα χρησιμοποιηθεί πολυδευτικός ηχοβολιστής (Multi Beam Eco Sounder - MBES), ηχοβολιστής πλευρικής σάρωσης (Side Scan Sonar - SSS), μαγνητόμετρο, και video ώστε να καταγραφούν λεπτομερώς οι συνθήκες που επικρατούν στον πυθμένα της θάλασσας κατά μήκος της συνολικής όδευσης, ώστε να επιλεγεί η βέλτιστη τελική όδευση για τη μετέπειτα εγκατάσταση/πόντιση των καλωδίων. Επιπροσθέτως θα ληφθούν δείγματα γεωτεχνικών «καρότων» για βάθη ως 700 μέτρα από την επιφάνεια της θάλασσας προκειμένου να καθοριστεί η μέθοδος προστασίας των καλωδίων στον πυθμένα. Περιλαμβάνεται δοκιμή Cone Penetration (CPT), Vibro coring και Rock coring.

### **Περίοδος ερευνητικών εργασιών**

Η έναρξη της ερευνητικής διαδικασίας από τα συγκεκριμένα πλοία αναμένεται κατά προσέγγιση να αρχίσει την **06.05.2024** και να περατωθεί περί την **01.12.2025**.

Θα πραγματοποιηθεί με την χρήση εξειδικευμένου εξοπλισμού και προσωπικού που διαθέτουν τα εν λόγω πλοία και κατά ένα ποσοστό θα διενεργηθεί και εντός των χωρικών υδάτων της Ελλάδος, δια τούτο παρακαλούμε για την χορήγηση κατ' εξαίρεση αδειάς χρήσης των συγκεκριμένων πλοίων, δεδομένης της μή διαθεσιμότητας ανάλογων πλοίων με Ελληνική σημαία κατά την συγκεκριμένη περίοδο αλλά και γενικότερα προς αυτό το σκοπό.

Τα πλοία θα ενημερώσουν την Υδρογραφική Υπηρεσία, την Διοίκηση Υποβρυχίων και την ΔΛΑ 72 ώρες πριν την έναρξη των εργασιών και σε καθημερινή βάση, παρέχοντας όλες τις αναγκαίες πληροφορίες, συντεταγμένες, περιγραφή εργασιών, αναγκαία απόσταση ασφαλείας κ.λπ.

Παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες, την σχετική έγκριση και την ενημέρωση των τοπικών λιμεναρχείων και παραπλεόντων σκαφών τα οποία θα πρέπει να τηρούν απόσταση ασφαλείας τουλάχιστον ενός μιλίου από τα ερευνητικά σκάφη.

### **Βασικά στοιχεία πλοίων:**

Κατά τη διάρκεια της έρευνας θα χρησιμοποιηθούν τα παρακάτω πλωτά:

#### **MPSV "IEVOLI RELUME"**

Όνομα / Registry:

MPSV "IEVOLI RELUME" / Ιταλία

Λιμένας νηολόγησης Naples n. 630

IMO No.: 9280720

Κατηγορία και Τύπος:

Multi-Purpose Supply Vessel

Χαρακτηριστικά:

Κ.Ο.Χ.: 3526 T

Βύθισμα (design/max): 4.50 m / 6.80 m

Μήκος: 82.60 m

Πλάτος: 16.50 m

Ειδικά Χαρακτηριστικά

Επισυνάπτεται Φυλλάδιο Τεχνικών Χαρακτηριστικών.

### **MPSV "NG WORKER"**

Όνομα / Registry:

MPSV "NG WORKER" / Ιταλία

Λιμένας νηολόγησης Naples n.42

IMO No.: 9533244

Κατηγορία και Τύπος:

Multi-Purpose Supply Vessel

Χαρακτηριστικά:

Κ.Ο.Χ.: 3923 T

Βύθισμα (design/max): 5.70 m / 7.15 m

Μήκος: 88.80 m

Πλάτος: 16.00 m

Ειδικά Χαρακτηριστικά

Επισυνάπτεται Φυλλάδιο Τεχνικών Χαρακτηριστικών.

### **Εξοπλισμός και όργανα**

Επισυνάπτεται Φυλλάδια Τεχνικών Χαρακτηριστικών και του εξοπλισμού και οργάνων που φέρουν τα πλοία.

### **Συντεταγμένες εργασιών:**

Όπως αναφέρονται παρακάτω καθώς και στον εσώκλειστο πίνακα.

### **Γεωγραφικό Πλάτος - Γεωγραφικό Μήκος**

Point	WGS 1984 GCS		Greek Grid	
	DDM_LAT	DDM_LONG	Easting	Northing
1	35° 26.1729708' N	25° 53.6086362' E	671722,27	3922777,32
2	35° 26.6770686' N	25° 55.5916434' E	674704,43	3923767,28
3	35° 26.8918692' N	25° 57.027741' E	676869,23	3924207,04
4	35° 27.6170646' N	26° 8.5100628' E	694211,12	3925907,73
5	35° 26.8045998' N	26° 13.9284342' E	702441,25	3924587,15
6	35° 23.969994' N	26° 17.0803362' E	707331,07	3919455,33
7	35° 23.5029216' N	26° 21.0868308' E	713416,84	3918733,97
8	35° 22.6392564' N	26° 26.1311388' E	721093,35	3917321,97
9	35° 23.3201772' N	26° 27.4458222' E	723052,90	3918630,21

10	35° 23.140641' N	26° 29.4179682' E	726047,30	3918372,96
11	35° 21.9150306' N	26° 31.6566876' E	729495,03	3916192,83
12	35° 21.954402' N	26° 33.032931' E	731577,57	3916319,12
13	35° 21.193152' N	26° 37.5341964' E	738432,44	3915089,89
14	35° 20.6271882' N	26° 38.8344378' E	740430,08	3914095,88
15	35° 20.3479812' N	26° 41.2683036' E	744131,47	3913678,98
16	35° 20.3579544' N	26° 42.2978394' E	745690,84	3913739,91
17	35° 20.0640324' N	26° 44.2809276' E	748710,51	3913279,04
18	35° 19.4869386' N	26° 46.5353292' E	752156,38	3912307,06
19	35° 18.9918978' N	26° 47.5984866' E	753793,34	3911436,98
20	35° 18.4563348' N	26° 49.7926932' E	757147,16	3910541,07
21	35° 18.550116' N	26° 53.1891288' E	762290,36	3910863,03
22	35° 19.298967' N	26° 55.6792074' E	766023,82	3912358,57
23	35° 19.7949018' N	26° 56.5232784' E	767275,81	3913313,57
24	35° 19.901283' N	26° 57.0533418' E	768073,20	3913534,19
25	35° 19.8216168' N	26° 57.7806276' E	769179,72	3913419,80
26	35° 19.366008' N	26° 58.9312302' E	770948,73	3912629,63
27	35° 19.199331' N	27° 0.6754602' E	773601,60	3912401,42
28	35° 20.8319412' N	27° 11.43363' E	789810,02	3915931,33
29	35° 20.3875968' N	27° 27.24465' E	813796,55	3915914,08
30	35° 18.5371368' N	27° 31.7582298' E	820758,87	3912732,97
31	35° 15.9666492' N	27° 34.2142626' E	824653,82	3908112,19
32	35° 2.8831626' N	27° 41.567058' E	836706,92	3884321,34
33	34° 52.3696188' N	28° 2.6019018' E	869492,08	3866115,15
34	34° 47.31138' N	28° 10.698636' E	882226,63	3857264,93
35	34° 43.1299482' N	28° 39.9833496' E	927285,76	3851500,06
36	34° 34.8387972' N	29° 2.9111802' E	963089,90	3837851,08
37	34° 32.469261' N	29° 12.2899482' E	977673,28	3834196,39
38	34° 29.0625816' N	29° 18.6688848' E	987775,49	3828400,45
39	34° 27.3814638' N	29° 26.3962974' E	999787,60	3825919,49
40	34° 26.1430134' N	29° 29.1485088' E	1004132,29	3823855,25
41	34° 23.567367' N	29° 32.0189766' E	1008796,08	3819327,29
42	34° 18.6829392' N	29° 50.9078934' E	1038308,81	3811915,17
43	34° 17.9678268' N	29° 52.6496952' E	1041061,80	3810745,95
44	34° 16.8824442' N	29° 54.0905286' E	1043392,94	3808864,89
45	34° 12.8812548' N	29° 57.3095736' E	1048775,73	3801745,18
46	34° 11.790882' N	29° 58.9075524' E	1051352,88	3799870,58
47	34° 10.8816288' N	30° 2.9790906' E	1057718,08	3798557,83
48	34° 10.674198' N	30° 5.4753324' E	1061582,95	3798403,23
49	34° 10.616379' N	30° 10.3498326' E	1069092,18	3798748,93
50	34° 13.0407768' N	30° 18.520242' E	1081389,97	3804011,89
51	34° 15.3298674' N	30° 29.2640934' E	1097650,65	3809294,66
52	34° 15.0043698' N	30° 37.0850712' E	1109720,28	3809469,50
53	34° 16.1500344' N	30° 48.0172974' E	1126396,80	3812705,72
54	34° 15.6324162' N	31° 1.3277352' E	1146939,59	3813144,02
55	34° 14.91729' N	31° 12.6024072' E	1164383,06	3813037,87
56	34° 13.0376154' N	31° 40.868277' E	1208159,98	3812752,92
57	34° 12.8755776' N	31° 48.8186682' E	1220429,75	3813389,35
58	34° 12.2073534' N	31° 58.2283554' E	1235024,05	3813279,99
59	34° 10.527507' N	32° 12.7493658' E	1257655,11	3811952,25
60	34° 11.625924' N	32° 21.8998908' E	1271595,95	3815144,76
61	34° 10.7133306' N	32° 32.5410318' E	1288145,33	3814821,72
62	34° 9.4555548' N	32° 49.5263148' E	1314547,32	3814735,03
63	34° 9.4327212' N	32° 52.1601504' E	1318615,20	3815047,84

64	34° 9.9968064' N	32° 54.792648' E	1322585,27	3816451,76
65	34° 14.958885' N	33° 7.586088' E	1341495,42	3827424,65
66	34° 15.3919734' N	33° 8.9045004' E	1343455,23	3828412,76
67	34° 16.579866' N	33° 12.9715698' E	1349523,96	3831188,98
68	34° 19.0615602' N	33° 16.2007614' E	1354077,70	3836253,41
69	34° 20.2720134' N	33° 17.9549118' E	1356572,78	3838750,23
70	34° 22.1950752' N	33° 21.7176204' E	1362036,62	3842858,60
71	34° 24.5612082' N	33° 27.0691152' E	1369864,27	3848023,67
72	34° 25.0462356' N	33° 27.6191922' E	1370626,14	3849004,14
73	34° 25.5675582' N	33° 27.7240032' E	1370696,24	3849987,53
74	34° 28.4668614' N	33° 27.9224478' E	1370493,80	3855400,83
75	34° 33.192507' N	33° 28.737225' E	1370916,66	3864295,49
76	34° 35.0849664' N	33° 29.6282364' E	1371952,25	3867939,86
77	34° 37.0360734' N	33° 28.771815' E	1370293,25	3871438,53
78	34° 39.6090732' N	33° 27.994245' E	1368646,57	3876103,63
79	34° 42.1865298' N	33° 26.2573002' E	1365528,59	3880637,62
80	34° 45.6090948' N	33° 25.2993384' E	1363458,60	3886854,22
81	34° 46.0899174' N	33° 26.408259' E	1365073,38	3887908,03
82	34° 46.375428' N	33° 26.996064' E	1365923,79	3888523,67
83	34° 45.4462326' N	33° 27.3124116' E	1366572,39	3886844,19
84	34° 44.212125' N	33° 27.1911084' E	1366603,97	3884534,81
85	34° 43.1230446' N	33° 27.7726098' E	1367687,45	3882596,98
86	34° 41.4339138' N	33° 29.8222536' E	1371129,10	3879759,01
87	34° 36.553203' N	33° 32.5266456' E	1376143,92	3871090,43
88	34° 33.9220794' N	33° 32.5262274' E	1376609,59	3866203,73
89	34° 32.0305434' N	33° 32.0340576' E	1376188,04	3862618,58
90	34° 30.8586564' N	33° 31.2936858' E	1375257,00	3860333,83
91	34° 28.5703026' N	33° 29.6567118' E	1373142,98	3855845,06
92	34° 25.524954' N	33° 29.5291914' E	1373481,83	3850170,59
93	34° 24.4977132' N	33° 29.4034632' E	1373468,59	3848244,47
94	34° 23.1660612' N	33° 28.134768' E	1371748,72	3845587,04
95	34° 21.6657786' N	33° 24.78003' E	1366844,35	3842315,77
96	34° 20.915352' N	33° 22.7422908' E	1363836,00	3840629,07
97	34° 16.0574124' N	33° 15.375741' E	1353318,83	3830558,24
98	34° 15.3586896' N	33° 14.08308' E	1351444,82	3829078,18
99	34° 14.7092202' N	33° 12.2197698' E	1348681,99	3827609,79
100	34° 13.2283632' N	33° 7.270299' E	1341298,77	3824167,69
101	34° 10.7229936' N	33° 0.8643492' E	1331834,18	3818629,86
102	34° 8.1631674' N	32° 55.6027116' E	1324135,34	3813158,12
103	34° 7.2379422' N	32° 52.1303502' E	1318925,97	3810969,83
104	34° 7.1406936' N	32° 49.0801452' E	1314232,94	3810378,38
105	34° 9.8369412' N	32° 23.0818026' E	1273692,92	3811976,36
106	34° 9.0109944' N	32° 20.80494' E	1270307,71	3810154,02
107	34° 8.4827802' N	32° 16.428966' E	1263638,17	3808620,66
108	34° 10.8996258' N	31° 49.2276522' E	1221342,66	3809773,81
109	34° 13.9294566' N	30° 50.6253624' E	1130686,59	3808861,46
110	34° 11.2492956' N	30° 19.7034048' E	1083417,30	3800807,06
111	34° 8.7739206' N	30° 10.6166052' E	1069710,17	3795361,64
112	34° 8.6676216' N	30° 2.849085' E	1057761,91	3794445,93
113	34° 9.980466' N	29° 57.5138772' E	1049405,05	3796392,14
114	34° 11.2459056' N	29° 55.3911204' E	1046001,17	3798544,40
115	34° 16.4529222' N	29° 50.864727' E	1038480,75	3807782,26
116	34° 17.8177782' N	29° 46.7457276' E	1032005,48	3809946,30
117	34° 21.8442822' N	29° 31.2434934' E	1007780,09	3816072,45

118	34° 27.2079912' N	29° 17.6309394' E	986364,64	3824884,08
119	34° 32.3670372' N	29° 4.0016682' E	964989,19	3833360,36
120	34° 41.3647374' N	28° 39.1590462' E	926177,70	3848175,36
121	34° 44.830752' N	28° 9.2315394' E	880177,61	3852582,93
122	34° 50.0328738' N	28° 0.910716' E	867087,21	3861688,77
123	34° 53.189583' N	27° 54.5510892' E	857159,41	3867144,11
124	34° 56.7934662' N	27° 43.7750202' E	840486,47	3873182,78
125	35° 1.4443554' N	27° 39.3714876' E	833464,97	3881537,00
126	35° 12.7852362' N	27° 32.9760528' E	822986,16	3902160,57
127	35° 15.0791868' N	27° 27.6993516' E	814828,77	3906120,28
128	35° 18.9325842' N	27° 22.1355162' E	806145,52	3912956,15
129	35° 19.1623608' N	27° 11.2762014' E	789670,94	3912836,04
130	35° 18.0368952' N	27° 2.917077' E	777065,22	3910355,76
131	35° 17.006067' N	26° 54.2656218' E	764005,78	3908055,53
132	35° 17.1741042' N	26° 51.85194' E	760337,06	3908259,75
133	35° 17.1048102' N	26° 49.5833964' E	756901,20	3908032,88
134	35° 18.587976' N	26° 43.9732632' E	748319,65	3910536,81
135	35° 18.6144606' N	26° 42.865482' E	746639,26	3910539,62
136	35° 18.919506' N	26° 39.6203844' E	741705,65	3910970,23
137	35° 19.558566' N	26° 36.3969318' E	736789,27	3912021,97
138	35° 19.9694088' N	26° 35.4529452' E	735338,94	3912744,08
139	35° 20.693637' N	26° 31.4146932' E	729186,10	3913925,13
140	35° 21.368274' N	26° 25.2040098' E	719746,88	3914937,55
141	35° 22.7882358' N	26° 15.8067966' E	705453,16	3917226,07
142	35° 23.6269398' N	26° 14.01291' E	702701,85	3918714,97
143	35° 24.6654246' N	26° 13.1677566' E	701379,25	3920606,17
144	35° 25.090971' N	26° 12.6496632' E	700577,47	3921375,37
145	35° 25.5929754' N	26° 11.6540946' E	699050,10	3922269,92
146	35° 25.7497434' N	26° 10.748301' E	697672,98	3922529,42
147	35° 25.674768' N	26° 9.1164792' E	695206,66	3922336,68
148	35° 24.4869336' N	26° 3.0808332' E	686118,85	3919946,33
149	35° 23.8436634' N	25° 58.4138364' E	679078,69	3918613,27
150	35° 25.1186808' N	25° 50.288253' E	666734,73	3920733,35
151	35° 26.8328622' N	25° 33.3593574' E	641066,35	3923462,38
152	35° 29.6680782' N	25° 13.5305256' E	611006,37	3928281,14
153	35° 29.0464824' N	24° 59.2896678' E	589489,22	3926890,62
154	35° 27.0816372' N	24° 56.869488' E	585864,95	3923222,71
155	35° 24.0643932' N	24° 56.5434726' E	585425,02	3917640,65
156	35° 24.0777396' N	24° 55.1186442' E	583268,35	3917645,04
157	35° 27.7977774' N	24° 55.3287444' E	583522,17	3924524,44
158	35° 30.428544' N	24° 58.0559922' E	587598,94	3929426,90
159	35° 31.0454178' N	25° 14.5158624' E	612463,92	3930845,88
160	35° 26.1729708' N	25° 53.6086362' E	671722,27	3922777,32

### Στοιχεία επικοινωνίας:

- Next Geosolutions Europe SpA - Naples Italy
- Γενικός Διευθυντής: Giovanni Ranieri - Email: [g.ranieri@nextgeosolutions.com](mailto:g.ranieri@nextgeosolutions.com)
- Υπεύθυνοι έργου: Giorgio Ruta - Email: [g.ruta@nextgeosolutions.com](mailto:g.ruta@nextgeosolutions.com)  
Filippo D' Oriano - Email: [f.doriano@nextgeosolutions.com](mailto:f.doriano@nextgeosolutions.com)

Εκπρόσωπος στην Ελλάδα για την διαδικασία της χορήγησης κατ' εξαίρεση αδείας χρήσης πλοίων με Ιταλική σημαία:

Δ. ΠΑΤΡΙΚΙΟΣ ΙΚΕ, Πειραιάς - Αρμόδιος: Γεώργιος Πατρίκιος

Τηλ. +30 210 4292 259 – 261

Email: [operation@patrikios-shipping.gr](mailto:operation@patrikios-shipping.gr)

Παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες για τη σχετική έγκριση των κατ' εξαίρεση εργασιών με τα εν λόγω σκάφη και την περαιτέρω ενημέρωση των κατά τόπους λιμενικών αρχών προκειμένου το εξαιρετικά επείγον και σημαντικό αυτό έργο της δισύνδεσης της Ελλάδας με την Κύπρο χωρίς καθυστέρηση.

Για την Δ. Πατρίκιος ΙΚΕ

Γεώργιος Δ. Πατρίκιος  
Διαχειριστής



Εσωκλ.

Συντεταγμένες που περικλείουν την περιοχή ερευνών

Εποπτικός χάρτης ζώνης εργασιών

Φυλλάδια τεχνικών χαρακτηριστικών IEVOLI RELUME & NG WORKER

Φυλλάδιο τεχνικών χαρακτηριστικών εξοπλισμού και οργάνων ερευνών