

: A « »
 /4
 .: 2103483150
 .600/15/410670
 .198
 , 24 20

: μ - μ [' μ.02/20 μμ
 μ μ , μ
 μ () μ
 μ
 μ

.: . 721/1970 μ « μ »
 . . . 1/2008/ / « μ -
 »
 . .4013/2011 (' 204) « -
 μ μ
 μ μ »
 . .4332/2015 (76), « -
 - . 4251/2014 (14
 μ)
 . .4368/2016 (21), « -
 (96 μ -
 μ -
)»
 . . 4412/16 (' 147 / 8-8-16) « μ μ 2014/24/
 μ (μ
 2014/25/)»
 . .4636/2019 (169), «
 (. 122 μ)»
 . μ
 . .600/4/668370/ .231/22 20/ / 1/4
 . .814/202/738118/ .222/22 20/ / 3/4

1. :
 . (), () , μ
 , μ . μ -
 . () μ μ -
 . . μ .
 . () μ / 1 (),
 μ , μ μ -
 () (), μ μ μ -
 μ .

μ () , (500.000,00€), μ -

2. μ

(), μ μ () : μ -

. NORTH AEGEAN SLOPS . . AE -

. NEW NAVAL .

μ : 2-2020

μ μ μ μ μ () μ -
μ μ μ [μ μ -
μ 4 , μ μ / -
(μ μ) () μ -
μ μ μ], μ μ μ -
μ « », μ μ μ μ μ -
86 . 4412/2016, μ μ μ μ μ -
μ μ μ μ , μ 88. μ

3. μ / .
2020, :1.011-701-00.000.00 :31-2.09-89.001, -
(500.000,00€) μ -

4. μ μ , (/), -

5. μ μ) μ 29 20, μ 11:00 .μ (-
μ μ μ), μ μ / (: . μ -
1 , 210 3483228/210 3459946, FAX: 210-3454603).

6. Η 20, μ (). 11:15 .μ,
7. μ μ μ () μ , -
 (http://www.army.gr) « ». (-
) « ».
8. μ , μ μ
 / / , . 1, , 210 3483150,
 μ (27 20) 08:00 14:00, μ
 (15,00€) μ (IBAN) GR07-0260-
 2370-0008-7020-1074-417, Eurodank, (-
 μ), μ « μ μ -
 μ ()».
9. μ μ μ μ μ : / /4 (μ μ -
 μ), . μ (+30) 2103483150, Fax: (+30) 210-3454603.
10. μ () μ .
11. μ : () , -
 / /4 , . 210-3483150.

()
4

« » μ μ μ () μ , μ -
 μ μ ,

_____ « »

 / /7

_____ -
 / 1/4 - 3 - 4 -
 / - -
 / -

. . (/ /4 -
02/20)

μ

1.										5
1.1				-						5
1.2				-						6
1.3										7
1.3.1	μ		μ							7
1.3.2			μ		μ	μ				7
1.3.3	μ	μ		μ						7
1.3.4	μ	μ								8
1.3.5	μ									8
1.3.6			μ							8
1.3.7						μ	μ	μ		8
1.3.8										8
1.4										9
1.5										11
1.6										11
1.7										12
2.										13
2.1										13
2.1.1			μ							13
2.1.2			-			μ				13
2.1.3										14
2.1.4			-	μ						15
2.1.5										21
2.2										22
2.2.1	μ		μμ							22
2.2.2		μμ								23
2.2.3			μ							23
2.2.4						μ				28
2.2.5	μ		μ		μ					28
2.2.6			μ							29
2.2.7										29
2.2.8										30
2.2.9										30
2.2.9.1										30
2.2.9.2			μ							32
1:										33
2:										36
μ										36
3:						μ	μ	μ		37
4:										37
5:						μμ		μ		37
6:							μμ			37
7:								μ		38
8:							μ			38

9:	.....	38
2.3	.....	39
2.3.1	.....	39
2.3.2	μ	9
2.4	-	40
2.4.1	.....	40
2.4.2	.....	40
2.4.3	μ « μμ / -	43
2.4.4	μ μμ « μ » /	44
2.4.4	μ μ « »	45
2.4.5	.....	46
2.4.6	.....	46
3.	-	48
3.1	.....	48
3.1.1 A	.....	48
3.1.2	.....	49
3.2	-	52
3.3	-	54
3.4	-	55
3.5	.....	57
4.	.....	58
4.1	(, ,)	58
4.1.1	μ	8
4.1.2	()	59
4.2	-	59
4.3	.....	59
4.4	.....	59
4.5	.....	60
4.6	.....	60
5.	.....	62
5.1	.....	62
5.2	-	63
5.3	.....	65
5.4	.....	65
6.	.....	66
6.1	.....	66
6.2	-	66
6.3	- -	69
6.4	-	69
6.5	- -	70
6.6	.....	71
6.7	.....	72
6.8	- -	72

.....	73
-	
.....	73
-	
.....	83
I -	..... 84
V -	..... 86
V -	..... 97
VI -	..... 101
VI -	..... 103

2) μ 32 / μ /- μ /- (μ / -) 32
 .4412/16 (μ 142), μ μ μ
 , μ μ
 μ .

1.2.2 μ

μ

701-00.000.00

μ

31-2.09-89.001.

μ

1.011,

μ
μ

2020

μ

μ

: .814/202/738118/ .222/22 20/ / 3/4

1.3

μ

μ

μ

1.3.1

μ

μ

1.3.1.1

μ ,

μ

μ

μ

μ

μ

(2.700) μ

μ

μ

()

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

/

μ

μ

/

4

μ

μ

μ

()

(μ

μ

μ)

μ

() .

1.3.1.2

μ

μ

(CPV): 34928310-4 (« μ »).

1.3.2

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

1.3.3

μ

μ

μ

1.3.3.1

μ

μ

μ

(500.000 €) μ μ μ
 : 403.225€, : 96.774€)

24%, (μ

1.3.3.2

μ

μ

μ

μ

μ

μ

, μ (4)

1.3.3.3 μ « » μ μ
μ μ (). μ

1.3.4 μ

μ .

1.3.5 μ

μ μ , μ μ μ , μ
μ : μ μ

1.3.5.1 μ .

1.3.5.2 15% μ
1.3.1.1. .

1.3.5.3 50% μ
1.3.1.1. .

μ 50%, μ
μ .

1.3.6 μ

μ (3) μ .

1.3.7 μ

μ μ

« », μ

1.3.8

μ μ μ μ μ μ μ μ - μ ,
μ μ μ 86 (μ) .4412/2016, (μ μ
) , μ μ 88 (μ μ (μ)).

- 1.4.10** . 2859/2000 (' 248) « μ ».
- 1.4.11** » .2690/1999 (' 45) « 7 13 15,
- 1.4.12** . 2121/1993 (' 25) « μ , μ »,
- 1.4.13** . 4368/2016 (21) 96 μ
- 1.4.14** . . 39/2017 (64 /04-05-2017) « μ ».
- 1.4.15** ' . 5143/11-11-2014 (3335)
« μ μ , » .
- 1.4.16** μ . 1191/14-03-2017 « μ
0,06% ' μ
(147). μ μ 3, (. . .), 350 . 4412/2016
- 1.4.17** . 28/2015 (' 34) « μ ».
- 1.4.18** μ μ , μ μ , , , μ , .
- 1.4.19** . 4514/2018 (' 14) « μ μ
» . 111 [. 1 μ 27 .
2859/2000 « . . » (248)].
- 1.4.20** . 4587/18 (218) « μ μ -
μ μ (. 7 μ)».
- 1.4.21** . 4636/19 (169) « (.
122 μ)».
- 1.4.22** .4442/16 (230 /07-12-2016) « μ
μ ».
- 1.4.23** .4472/17 (74 /19-5-2017) « μ μ
μ μ , μ . 4387/2016, μ μ μ μ , μ ,

1.6.3 μ

.

1.7 μ μ

μ μ :

1.7.1

μ ,

μ , μ ,

μ , μ , μ

μ μ . 4412/2016.

μ μ μ μ μ ¹⁰.

1.7.3

μ , μ μ ,

.

1.7.4

μ μ μ μ .

¹⁰ 18 .2 . 4412/2016

2.

2.1

2.1.1

- 2.1.1.1
- 2.1.1.2
- 2.1.1.3
- 2.1.1.4
- 2.1.1.5

2.1.2

- 2.1.2.1
- 2.1.2.2
- 2.1.2.2.1

¹¹ 53, .4 .4412/2016 . . .

2.1.2.2.2

1599/1986 μ

μ

μ

,

μ

.

μ

.

.

2.1.2.3

2.1.2.4

μ

2.1.2.5

μ

2.1.2.6

μ

28/2015 (34).

μ

.

μ

μ

μμ

,

μ

.

« μ

,

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

2.1.3

2.1.3.1

μ

μ

(4)

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

2.1.3.2

μ

2.1.3.2.1

μ

2.1.3.2.2

μ

2.1.3.3

μ

2.1.3.4

μ
μ¹².

μ

,

2.1.3.5

, μ

13

, μ μ

μ

,

, μ

μ

μ

(

/

μ

,

, μ

μ

, μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

.

2.1.4

- μ

2.1.4.1

μ μ

μ

μ μ

μ

,

2.1.4.4

.

2.1.4.5

μ

μ

μ μ

.¹⁴

5 .10.1961,

μ

μ

. 1497/1984 (188)¹⁵.

,

μ

μ

μ

μ

μ

μ

.

2.1.4.6

μ μ

μ

μ . 1497/1984 (188).¹⁶

5.10.1961,

μ

μ

μ

μ

μ

μ

.

¹² 67, .2 . 4412/2016:

μ μ

μ

μ

μ

μ

(6) μ

¹³ .4412/16, 32 , :

μ

μ

¹⁴ 92, .4 . 4412/2016

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ μ

μ

"Apostile" μ μ

, 05-10-61.

454

53

¹⁶ 80, .10 . 4412/2016

μ / , . .) , μ
 « μ μ » μ μ
 μ μ μ . μ
 / μ , μ

2.1.4.12.2 « », μ
 μ , μ , . . μ

2.1.4.12.3 « μ », /
 / μ μ « μ μ / μ », μ

2.1.4.12.4 « »:
 μ μ :

- 2.1.4.12.4.1 .
- 2.1.4.12.4.2 μ .
- 2.1.4.12.4.3 .
- 2.1.4.12.4.4 μ μ
- 2.1.4.12.4.5 .
- 2.1.4.12.4.6 ,
- 2.1.4.12.4.7 –

2.1.4.12.5 « »:
 μ .

2.1.4.12.6 « » « μ »:
 μ μ μ μ μ μ μ

2.1.4.12.7 « μ »:
 μ , μ μ

μ μ
μ μ

μ μ
μ

2.1.4.12.8

2.1.4.12.8.1

μ , , μ μ . μ μ ,
μ , μ , μ μ . μ μ ,
μ μ . μ μ 1 2 μ

2.1.4.12.8.2

μ μ -

μ , 3 - 4 μ μ μ
μ μ μ μ μ μ μ
μ 3 4 μ μ . μ μ

2.1.4.12.8.3

-

μ μ μ μ (μ μ μ μ) ,
μ μ μ μ (μ μ μ μ) .
μ μ μ μ μ μ 5 μ .

2.1.4.12.9

μ

2.1.4.12.9.1

1 μ .

μ : 1 μ

2.1.4.12.9.1

μ

μ , μ μ μ ,
μ . μ μ ,

2.1.4.12.9.2

μ

μ μ μ μ μ μ μ
μ μ μ / μ

μ - μ μ μ 13

2.1.4.12.10 « μ » μ
μ / , μ , μ :

«1» μ « » 2.1.4.12.10.1

2.1.4.12.10.2
, μ (μ STOCK NUMBER – NSN) μ , μ
μ (PART NUMBER – P/N,
REFERENCE NUMBER – R/N) μ
μ (NCAGE) « μ » μ
μ μ μ , μ
NSN, P/N R/N , μ

2.1.4.12.10.3 μ . ()

2.1.4.12.10.3.1
μ , μ μ .

2.1.4.12.10.3.2 μ μ μ
μ μ μ , μ μ μ
μ , μ , μ μ μ

2.1.4.12.10.4 μ μ . ()

2.1.4.12.10.4.1 - μ .

2.1.4.12.10.4.2 μ .
μ , μ , μ
μ , μ , μ . μ ,
μ . μ , μ

2.1.4.2

2.1.4.3

) , μ μ , μ :
) ,
) ,
) μ ,
) ,
) μ , . . . (μ) ,
) : μ) ,
 μ) ,
) μ , μ μ
) , μ μ ,
) μ (5) μ μ
) μ μ .

2.1.5.4

2.1.5.5

μ , μ «VIII»
 μ

2.2 μ μμ -

2.2.1 μ μμ

2.2.1.1

μ , μ , μ μ μ , : μ
 2.2.1.1.1 - μ ,
 2.2.1.1.2 - μ μ
 (. . .),
 2.2.1.1.3 μ μ μ 1, 2, 4

2.2.3.2.5

μ

μ
μ

2.2.3.1.1

2.2.3.1.6

(5)

μ μ

μ μ

2.2.3.3

:

2.2.3.3.1

μ

μ μ , μ μ
μ /

μ μ

2.2.3.3.2

μ

μ

μ μ
μ

μ

μ μ μ , μ
μ μ

μ

μ

27.

μ

/

2.2.3.3.3

μ

μ

μ μ (2)
:) (3)
μ

μ μ μ

μ μ μ

2063/ 1632/2011 (266),

μ « (3) » «

μ) (2)

μ μ (2)

μ

,

μ . 28.

2.2.3.4

μ , μ μ

2.2.3.3,

27 . 73 . 2

. 4412/2016.

4412/2016

28 . 73 . 2

. 4412/2016 ,

μ

39

4488/2017.

μ μ

μ

μ

μ

μ , μ μ

. 2

73 . 4412/2016,

μ

μ

.

2.2.3.5

μμ

μ

μ

:

2.2.3.5.1

18

. 4412/2016.

. 2

2.2.3.5.2

μ

μ

μ

μ

,

μ

μ .

μ

μ

μ

μ

,

μ

μ

μ

29

μ

2.2.3.5.3

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

.

2.2.3.5.4

24

. 4412/2016

μ

μ

μ

μ

μ

,

μ

, μ

,

2.2.3.5.5

μ

μ

μμ

μ

μ

μ

,

μ

48

. 4412/2016,

μ

μ

,

μ

, μ

,

2.2.3.5.6

μ

μ

μμ

μ

μ

,

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

,

μ

μ

μ

,

2.2.3.5.7

μ

,

29

2.2.9.2.)

. . . . (

μ

μ

μ

),

(

μ

μ

μ . 2.2.3 2.2.9 μ .

2.2.3.5.8 μ μ μ

μ μ μ μ

μ μ μ , μ ,

2.2.3.5.9 μ μ , μ

μ μ . μ μ ,

2.2.3.5.9 2.2.3.5.9 (3) μ

μ μ μ μ ³⁰ ,

μ μ μ μ μ ,

2.2.3.5.2, μ μ μ μ μ

μ , μ μ μ

2.2.3.6 , , μ μ μ μ μ

μ μ)³¹ . 4 8 . 3310/2005, (μ

(**1.000.000€**)

2.2.3.7 μ μ μ μ μ μ

2.2.3.8 μ μ μ μ μ μ μ

2.2.3.1, 2.2.3.3.4³² 2.2.3.4³³ μ μ μ

μ μ μ μ μ μ μ

μ μ μ μ μ μ μ

³⁰ 10 , , 73 .4412/2016, μ 107 .9 .
4497/2017. μ μ . 6271/30-11-2018 (3 8 -
09) μ μ 24 2018 C-124/2017.

³¹ μ μ . 2.2.3.5 1.000.000,00 € μ μ μ μ

μ μ μ μ μ μ μ μ

³² [μ μ μ μ] μ μ μ μ μ μ μ

1 74 .4412/2016, μ 107 .10

. 4497/2017.

³³ μ μ

2.2.7.1 μ μ μ μ μ . ISO 9001:2015

2.2.7.2 14001:2015 EMAS (μ μ 1221/2009) μ , μ μ ISO μ μ

2.2.7.3 μ OHSAS 18001:2007 μ , μ μ , μ

2.2.8

2.2.8.1 μ μ μ μ (, 2.2.5) μ μ (2.2.6), μ μ 39 . μ , μ μ μ

2.2.8.2 μ μ μ / μ μ μ μ μ μ μ μ μ 40 .

2.2.8.3 μ μ μ 41 .

2.2.8.4. μ μ μ μ μ μ μ μ

2.2.9

2.2.9.1

μ : 2.2.9.1.1

2.2.3 2.2.9.1.1.1 μ

³⁹ 78 .1 . 4412/2016. , , μ μ / μ μ /

⁴⁰ A.A.,
⁴¹ .1 78 . 4412/2016.

2.2.9.1.3 , μ

2.2.9.1.4 , μ μ 2.2.8. μ ,

2.2.9.1.5 , μ μ μ , ,

2.2.9.1.6 μ μ μ μ μ μ μ 30% μ μ μ μ μ μ 2.2.3

2.2.9.1.7 , (

2.2.9.2 μ ⁴⁶

2.2.8, 2.2.9.2.1 μ μ μ μ μ μ μ μ μ 2.2.1

105 . 3 . . 4412/2016⁴⁷.

2.2.8. 2.2.9.2.2 , μ μ μ

μ (2.2.3 2.2.5 2.2.6)⁴⁸.

2.2.9.2.3 μ ,

⁴⁶ . 80 . 4412/2016 μ , A.A. μ μ μ μ μ μ 2.2.3 2.2.8 μ μ , , μ ,

⁴⁷ 104 . 1 . 4412/2016

⁴⁸ 78 . 1 . 4412/2016

2.2.9.2.6.1

2.2.3.1

μ , μ , μ

μ μ

53

(3) μ μ

μ μ

μ

2.2.3.1.

2.2.9.2.6.2

2.2.3.2

2.2.3.3.3

μ

- μ

(3) μ

54

2.2.3.3

,

μ

μ

μ

μ

μ

μ

,

,

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

,

μ

μ

μ

,

μ

μ

55

μ

2.2.9.2.6.3

2.2.3.3.3

56

μμ

μ

μ

57

(3) μ

μ

μ

μ

(2)

μ

μ

4.

μ

μμ

μ

53

. . 12

80 .4412/2016, .4605/2019.

μ

43

. 7 . ,

54

. . 12

80 .4412/2016, .4605/2019.

μ

43

. 7 .

55

.4488/17,

39,

.2

“ / ”,

μ

taxisnet.

56

.4488/17,

12

80

.4412/2016, .4605/2019.

μ

43

. 7, .

57

,

2.3

2.3.1

μ , μ μ 65, μ
 «1» μ « » μ .

2.3.2

μ 66
 2.3.2.1 μ μ 100
 μ , μ μ 120 μ
 μ .

2.3.2.2 μ μ μ
 67 .

2.3.2.3 μ μ μ
 μ μ μ μ μ , μ μ
 μ μ .

2.3.2.4 μ μ
 : μ μ

$$U = 1 \cdot 1 + 2 \cdot 2 + \dots +$$

 / μ μ μ 100 μ ()
 .

2.3.2.5 μ μ μ
 μ , μ 40 μ 4 ([μ μ μ
 μ μ) , μ μ (, μ

$= \frac{70\% [\mu ()] + 30\% [(1 \ 4 \)]}{\mu}$
--

65 μ μ - , μ μ μ
 μ μ 86, .23 μ 92 μ 2014/24/ μ μ 4412/2016,
 66 μ 86 .11, 13 μ 16 .4412/2016, (μ μ 33 .1
 .4608/2019), 16 .4412/2016
 67 μ μ μ ,

: μ + 40 μ

2.3.2.6 / μ μ)

(μ « » μ μ : μ :

/			« »	(€)	120)	
					(

2.4 - μ

2.4.1

2.4.1.1 μ « » , μ / μ .

2.4.1.2 μ μ , μ « / . μ » μ μ μ μ / .

2.4.1.3 μ , μ μ μ μ . (μ μ μ / μ μ⁶⁸ μ) μ μ μ ,

2.4.2

2.4.2.1 μ , μ μ μ μ (μ μ μ μ , μ μ μ μ .4412/2016,) μ .

2.4.2.2 μ μ μ μ ,

⁶⁸ 96, .7 .4412/2016

2.4.3

μ « μμ / -
μμ »

2.4.3.1

μμ /
μμ /

2.4.3.2

μμ

μ μ 70: μμ

2.4.3.2.1

.1 3 79 . 4412/2016. μ (. . . .),

μ μ μ (μ μ « »)

, μ μ μμ .

2.4.3.2.2

/ / .

2.4.3.3

2.4.3.3.1

μ μ μ μ « V» .

2.4.3.3.2

μ μ μ μ « V» (μμ ()
μ μ) ,

μ μ « » (μ μ μ

2.4.3.3.3

(μ μ), μ

μ μ . μ μ ISO: 2.2.9.2.11
2.2.9.2.12. (4 5).

μ μ ISO μ μ μ ,
μ μ μ (μ μ
μ μ), μ μ
, :

2.4.3.3.3.1

).

(

2.4.3.3.3.2

, μ μ ()

μ μ

2.4.3.3.3.3

μ μ ISO μ μ .

μ

μ

2.4.3.3.4

μ

71.

μ μ

μ μ

2.4.3.3.5

μ μ μ

μ μ

μ μ μ μ μ μ μ

2.4.3.3.6

μ

μ , μ μ 3 μ 4 μ 6 μ μ μ

15 .

3

μ μ

1 ()

5

2.4.3.3.7

μ

μ

μ

μ

2.4.4

μ

« μ μ » /

μ

μ

2.4.4.1

μ

μ

μ

μ «V» μ μ

μμ

2.4.4.2

μ

μ μ (μ μ)

/ μ μ

2.4.4.3

, μ μ μ μ μ , μ μ μ μ . . . ,

71 . 58 . 4412/2016

μ . μ , μ
 2.4.4.4 5.1 .
 2.4.4.5 μ μ μ
 2.4.4.6 μ μ μ μ / μ μ
 2.4.4.7 :

2.4.4.7.1 μ
 μ μ ,

2.4.4.7.2 μ μ , μ
 . 4 102 . 4412/2016

2.4.4.7.3 μ μ μ
 μ 72 μ μ « »

2.4.4.8 μ μ (5.1)
 μ μ

μ μ . 2.4.5.1, μ μ μ

2.4.4 μ « »

2.4.4. .1 μ μ μ μ 2.2.9.1 , μ μ μ ,
 μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ
 μ μ 1 . 4250/2014 (74) μ (80,
 μ μ μ μ μ μ μ 73 74,
 75 78.

2.4.4. .2 μ () , μ
 μ .

2.4.5 73

2.4.5.1 μ μ μ μ μ μ μ ,
 μ μ μ 6 μ μ μ

⁷² . 4 26 . 4412/2016
⁷³ 97 . 4412/2016

. 4412/2016.

μ

μ

3.1.1.

102

2.4.6.4

,

.

2.4.6.5

.

2.4.6.6

μ

μ

,

μ

.

2.4.6.7

μ

.

3.1.1.1.2.2.5

μ

μ
μ

μ

/

μ
μ

.

μ

μ

3.1.2.1.3

()

«

μ

».

3.1.2.1.3.1

μ

μ

μ

, μ

μμ

(

)

μμ

μ μ

μ .

3.1.2.1.3.2

μ

3.1.2.1.1

3.1.2.1.2

μ

,

.

3.1.2.1.3.3

μ

μ

μ

.

3.1.2.1.3.4

μ

μ

μ

μ

,

,

«

».

3.1.2.1.3.5

μ

μ

μ

μ

.

3.1.2.1.4

()

«

».

3.1.2.1.4.1

μ

μ

,

,

.

3.1.2.1.4.2

μ

,

,

μμ

,

μ

μ

μ

μ

.

_____:

μ

32,

. 2)

32

μ

.4412/2016

μ

μ

μ

μ

μ

,

3.2.7

μ
μ

3.3

- μ

3.3.1

, μ μ ()
,
« ».

3.3.2

μ μ ,
μ . μ μ :

3.3.2.1

μ μ
,
. . . . , μ
4 372 , μ μ μ .4412/2016.

3.3.2.2

, μ μ 35 36 . 4129/2013, .

3.3.3.3

,
, μ 79 ,
, 104 μ μ μ
μ μ μ ,
μ .

3.3.4

μ , μ μ μ (20)
μ . μ

3.3.5

μ μ μ , μ μ μ ,
μ μ μ μ μ ,
μ .

3.4

-

3.4.1
μ

μ
.4412/2016

μ

μ
μ
μ

μ ,
μ μ

,
μ .

3.4.2

:

, μ

3.4.2.1

(10) μ
μ

μ

μ

μ μ
μ

3.4.2.2

(15) μ
μ

, ,

, μ μ

3.4.2.3

(10) μ
μ

, μ μ μ μ ,
μ μ μ .

3.4.2.4

μ μ
μ (15) μ
μ (15) μ

(15) μ μ ,
μ μ

μ μ μ

μ .

363 . 4412/2016
56902/215 . ..

19 . 1.1 ,

7 μ μ μ.

, μ
, μ

μ , .

μ μ
μ μ

, μ μ 368 μ .

4412/2016.

, , μ μ μ μ (1)

364 . 4412/2016.

μ , μ μ

μ

(10) μ

μ

μ

μ

μ

372 . 4 . 4412/2016.

,

μ

μ

,

μ

,

μ

,

μ

,

368

371 . 4412/2016.

3.4.3

,

μ

μ

μ

μ

μ

.

3.5

μ

μ

μ

106

μ

. 4412/2016, μ

μ

,

μ

μ

μ

.

,

, μ

, μ

μ

μ

μ

,

μ

,

μ

μ

μ

μ

.

μ . μ , μ μ , μ /

4.1.2

μ) « μ μ » (

μ .

μ μ 0,5% μ

μ μ (365 μ μ)

μ μ .

_____:

μ , μ μ μ .

« » μ μ μ .

4.2 μ – μ μ

μ μ μ . 4412/2016,

μ μ .

4.3 μ

μ , μ μ μ

μ , μ μ μ μ

μ μ μ . 4412/2016. μ

μ μ μ

4.4

4.4.1.

μ μ / μ μ μ

4.6.1.2 , μ , ,
μ 2.2.3.1 μ , , ,
μ , ,
4.6.1.3 μ 2014/24/ ,
μ μ 258 .

6.**6.1**

- 6.1.1. (3) μ
μ . μ
μ μ , 206
. 4412/2016. μ
μ 207 μ . 4412/2016.
- 6.1.2. μ , , μ
- 6.1.3. , μ μ ,
(5) μ μ μ μ .
μ ,
μ μ μ μ ,
μ μ μ .

6.2

- 6.2.1. Η μ , μ μ μ μ . 11 , μ 221
. 4412/16 μ μ (μ μ μ) . 208 μ μ
μ VII (μ μ) . μ μ
() μ μ
μ

6.2.1.1

- 6.2.1.1.1 μ μ , μ ,
100%. μ , μ ,

6.2.1.1.2

6.4.3. 2 3 213 . 4412/2016. μ μ μ

6.5 μ - μ -

6.5.1 μμ : μ

/			
1	μ () μ	100 μ	

6.5.2 μ μ μ (') μ 83
 μ μ), μ μ , (μ μ .

6.5.3 μ ,
 (μ) («1» , μ «» , μ μ μ

6.5.4 μ . μ , μ μ , μ μ , μ μ , μ μ .

6.5.5 μ :

6.5.5.1 μ , μ μ μ .

6.5.5.2 μ μ μ μ μ

6.5.6 μ :

⁸³ / /- / /- μ μ / μ
 « μ » , μμ μ μ μ /- ,
 μ μ μ μ μ μ μ μ /

μ	-	μ	μ
1.	-		
1.1			.
μ	(μ), μ	μ	μ , μ
	μ /		μ μ
1.2		μ	.
	/		μ μ
1.3	μ	-	μ
	,		.
2.			
2.1			
	μ	«1»	μ « » μ () μ
μ	μ μ	μ	/ , μ ,
			μ .
2.2			- μ μ
			,
μ			1.1.3.2.1 .
2.3		μ	μ
	.814/202/738118/ .222/22	20/	/ 3/4 ()
2.4	μ	μ	/ μ μ
μ μ			μ μ
	/		μ μ

3.

3.1

«1» μ « ».
,
μ μ μ /
- .
CPV: 34928310-4 (« μ »)

3.2

μ «IV» / , μ μ μ μμ

3.3

μ μ .

3.4

μ -
1.3.6 6.1 ,
. μ μ μ 1/3
μ .. ,

3.5

4.4 .

3.6

() μ
μ μ ,
μ .

3.7

- /
6.2 .

3.8

6.2 .

3.9

-
3.9.1 μμ .
3.9.2 , ,
μ μ . 4.1 .

3.9.3

μ μ μ

3.10 - μ

1.3.4 1.3.5 ,

3.11

μ μ . μ

3.12 μ

μ , 4.5

-

1. μ

1.2.2 .

2. μ μ μ ,

403.225€). μ μ

3. μ μ μ μ μ ,

μ 4. μ μ / μ μ /

μ μ μ μ . μ

5. μ

6. μ /

7. . . . - μ -

5.1 .

«1/ »

μ ()

() 1 - μ

1. μ

μ - μ μ

μ μ μ μ

2. μ

6.5 μ

120 μ μ μ () μ 100 μ

μ

3.

/			
1	μ μ () μ μ (μ , μ , μ μ , μ	()	
2	μ (/ μ) μ (1,10μ) μ ((0,50μ) (0,60μ) μ	25%	μ μ (μ - μ)
3	μ μ (7 / μ)		

/			
4	<p>μ μ μ μ</p>		
5	<p>μ μ μ , μ (25 – 50μ) μ μ μ μ μ (, , . .)</p>	15%	<p>μ μ – .</p>
6	<p>μ μ (20 μ), 210/150 μ (130 kp).</p>	15%	<p>μ μ μ</p>
7	<p>μ (, .) μ (. .)</p>		
8	<p>Το μ</p>		
9	<p>μ μ μ , μ .</p>		
10	<p>μ μ , μ μ (. .) , μ μ μ (1μ) μ « μ » μ μ</p>		

/			
	0		
11	<p>μ</p> <p>μ μ</p> <p>μ</p> <p>μ</p> <p>μ μ (, .)</p> <p>μ μ</p> <p>μ μ μ μ</p> <p>1 4 μ D /</p> <p>« μ » , 25m</p> <p>μ</p>		
12	<p>μ</p> <p>μ μ :</p> <p>μ</p> <p>μ μ</p> <p>1,5 - 1,8</p> <p>Kgr/m (μ)</p>		
13	<p>μ μ</p> <p>μ</p> <p>μ μ</p> <p>30 - 50</p> <p>μ</p> <p>μ (120μ).</p>	15%	μ μ μ μ
13.1	<p>μ μ μ 12</p> <p>μ 10-20μ.</p>	5%	
13.2	<p>μ μ μ 150μ.,</p> <p>μ 5.000-10.000 kg,</p>	10%	
13.3	<p>Η « μ »</p> <p>μ μ μ μ</p> <p>μ</p>		

/			
	():		
13.3.1	μ μ 40		μ μ
13.3.2	μ μ 60		
13.3.3	μ μ 80		
13.3.4	μ μ 100		
13.3.5	μ μ 120		
14	μ μ 10μ. μ 50mm		, ()
15	μ (. . . AISI 316), , μ		
16	5 - μ μ	20%	μ μ μ μ
17	μ () ()	μ (μ)	

/			
			() .

-

μ

,

μ

VII

.

4.3

I -

« μ μ »
 «1/ », μ
 http://www.eprocurement.gov.gr, ESPDint, ()
 :

1. μ , μ μ , μ
2. μ μ μ μ
 PDF, μ μ μ ,
 μ μ μ μ E μ μ
 μ pdf μ μ μ .

«1/ » « μ μ » μ ()
 (μ)

1
μ () (« μ μ »)

μ PDF

V - μ

ΤΕΧΝΙΚΗ

()

, μ μ

· _____

/ /- : /- /- μμ /- /- /

.....
.....

1. / / μ , μ μ /- μ
..... (/ / μ μ :) μ
• , μ , μ μ μ
• μ μ
• μ μ

2. / μ /-

_____.

· _____

3. μ / μμ μ μ
μ / μ μ , μ μ
μ , μ μ .

4. 89.

⁸⁹ μ «1» μ «IV»
μ / μμ « μ » μ μ μ μ
μ μ μ μ μ μ μ μ

<p>/</p>		
	<p>, μ /- , , « μ » μ μ μ μ 1 , μ μ</p>	
<p>.....</p>	<p>μ μ (μ μ) μ μ / μ</p>	<p>.....</p>
<p>.....</p>	<p>.....</p>	<p>.....</p>

_____ ,

μ

μμ (μ μ), μ

μ μ .

/ I /-

/-

/-

«1/IV»
«2/ V»

μμ () (μ)
μ μ (μ)

(μ) ¹ V - μμ ()

/ ⁹⁰		-	
1	<p>μ μ ,</p> <p>μ</p> <p>μ</p> <p>μ), (, μ ,</p> <p>μ μ ,</p> <p>μ</p>		
2	<p>μ (/ μ)</p> <p>(1,10μ) μ</p> <p>(0,50μ) μ</p> <p>(0,60μ)</p>		
3	<p>μ (7 / μ)</p>		
4	<p>μ</p> <p>μ</p> <p>μ</p> <p>μ</p>		
5	<p>(25 - 50μ)</p> <p>μ μ</p>		

/ 90		-	
	(μ , , . .) , μ , μ		
6	(20), μ μ μ 210/150 μ (130 kp).		
7	μ (.) (. .) μ .		
8	To μ .		
9	μ μ μ , μ .		
10	μ μ , μ , μ μ (. .) , μ μ . μ « μ (1μ) μ , μ μ » μ μ 0 .		
11	μ μ μ ,		

/ 90		-	
	<p> μ μ μ μ , μ μ (μ , , μ μ ; . .) μ μ μ μ 4 μ D / 1 / 25m « μ » , μ μ </p>		
12	<p> μ μ μ : μ , μ μ μ 1,5 - 1,8 Kgr/m (μ) </p>		
13	<p> μ μ μ , μ μ μ 30 - 50 , μ μ (120μ). </p>		
13.1	<p> μ μ μ 12 μ 10-20μ. μ </p>		
13.2	<p> μ μ 150μ., μ 5.000-10.000 kg, </p>		
13.3	<p> Η « μ » μ μ </p>		

/ 90		-	
	<p>μ μ , μ</p> <p>(μ):</p>		
13.3.1	<p>μ ,</p> <p>μ 40 μ</p>		
13.3.2	<p>μ ,</p> <p>μ 60 μ</p>		
13.3.3	<p>μ ,</p> <p>μ 80 μ</p>		
13.3.4	<p>μ ,</p> <p>μ 100 μ</p>		
13.3.5	<p>μ ,</p> <p>μ 120 μ</p>		
14	<p>μ</p> <p>μ .</p> <p>μ 10μ. 50mm</p>		
15	<p>μ μ</p> <p>μ (. . AISI 316),</p> <p>μ ,</p>		
16	<p>μ μ</p> <p>5 -</p>		
17	<p>μ μ</p> <p>(,)</p>		

μ 2 (μ) V - μ

/		() ⁹³			
		1	2	3	
	(C1)				
.1					
.2	μ				
.3	μ				
.4	μ				
.5	μ				
	μ (μ) (C2)				
.1	C μ ()				
.2	C (μ - μ)				
.3	C (- rd Copy - CD-Softwear)				
.4	C (μ , , .)				
.4.1	1 - 2 μ				
.4.2	3 μ				
.4.3	4 μ				
.4.4	5 μ				
.4.5	μ (simulators)				
.5	C () (initial support cost)				

⁹³

μ μ μ μ μ μ μ

/		() ⁹³			
		1	2	3	
.6	C (- 3 -4 -5 μ)				
.7	C (μ -)				
	(C3)				
.1	CFUEL (/ μ μ μ . μ μ) μ				
.2	CLUB ()				
.3	C3 (μ ,)				
IV	(C4)				
V.1	C (-)				
V.2	C E (3 μ) -				
V.3	C (3 ,4 ,5 μ)				
V	(C5)				
V	(C6)				
VI.1	C μ ()				
VI.2	C (μ -)				
VI.3	C μ μ μ μ				
VI.4	C μ (- μ)				

V - μ μ

()

, μ μ

· _____

/ /- : /- /- μ μ /- /- /

.....

1. / / μ , μ μ μ /- μ
 / / μ μ (/ μ
 :) μ μ

1.1 ' μ..... μ , μ μ μ

1.2 μ μ .

2. / μ /-

_____.

3. / μ μ μ μ μ μ (), μ
 μ :

/		(€)	
1	μ ,		
2	μ , μ 40 μ		
3	μ , μ 60 μ		
4	μ , μ 80 μ		
5	μ , μ 100 μ		
6	μ , μ 120 μ		

4. ()::

1 : (€)

2 : (€)

3 : (€)

μ (), «1/V»

5. / μ μ μ μ / 4 μ
 μ (μ μ) μ ,
 μ (μ) μ ,
 μ μ , μ , .

6. μ μ μ μ μ μ μ μ (μ ,
 μ , μ μ μ μ) μ ,
 μ , μ μ μ μ .

7. / μ /- μ μ
 μ μ .

7. μ (μ μ
 .2.4.5.)

8. μ (μ μ
 .5.1.1.)

/ I /-

/-

/-

«1/V» μ μ μ (μ)

μ 1 μ (V - μ) μ

/		(€)			
		1	2	3	
	(C1)				
.1					
.2	μ				
.3	μ				
.4	μ				
.5	μ				
	μ (μ μ) (C2)				
.1	C μ				
.2	C (μ - μ)				
.3	C (: - rd Copy - CD-Softwear)				
.4	C ()				
.4.1	1 - 2 μ				
.4.2	3 μ				
.4.3	4 μ				
.4.4	5 μ				
.4.5	μ (simulators)				
.5	C () (initial support cost)				
.6	C (3 - 4 - 5 μ)				
.7	C (μ -)				

/		(€)			
		1	2	3	
	(C3)				
.1	CFUEL (μ μ , μ)				
.2	CLUB ()				
.3	C3 (μ)				
IV	(C4) -				
V.1	C (-)				
V.2	C E (μ) -				
V.3	C (μ) μ 3 , 4 , 5 -				
V	(C5)				
V	(C6)				
VI.1	C μ ()				
VI.2	C (μ -)				
VI.3	C μ μ μ μ				
VI.4	C μ (μ -)				
VI.5	CE μ				
VI.6	C -				

(μ «2/IV»)

μ

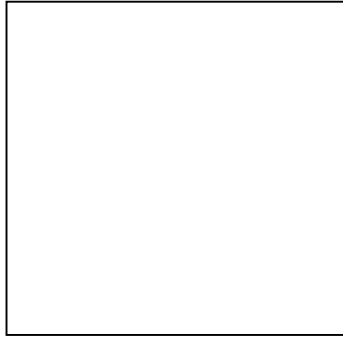
μ .
 ,
 μ μ μ¹⁰⁰ ,
 (μ)
 μ μ μ μ μ μ .

.
 .

¹⁰⁰ μ μ μ , μ

' . 2028691/4534/03.08.1995 (' 740/28.08.1995)

VII – μ μ



_____ /20....

.....

..... (μ)..... ()

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	

« » μ .
« » μ .
« » μ
« » - μ μ μ
« » μ μ μ ()
« » / 2019 () μ (.....)
« »
« » μ

..... μ μ μ μ μ .4412/16,
μ μ μ / μ
μ μ / 1- 4 (μ μ), μ μ /- μ /-
μ /- μ / μ /- μ /- μ
, μ .
μ 201....., μ μ
..... /
μ μ , («
») μ μ μ μ
.....) μ μ
..... μ μ
..... μ μ (μ (

« ») :

. μ μ
μ (..... μ',
:.....).

. μ μ
μ .

μ μ / ... :

1

1.

.....

, μ), μ μ (μ , 1.4 / μ μ , μ , ,

2.

μ μ :

. , μ μ μ

. , μ μ

. « » μ , μ

μ . « μ » ,

(. μ (μ) μ / μ

, μ μ , μ , μ , μ , μ , μ , μ

μ μ . / , μ μ μ μ ,

μ μ , μ μ μ μ . μ μ

, . μ

μ . μ , μ

.4412/16. μ μ , μ

2

μ μ .

3

μ , μ μ « » « » ,

4

1. μ « » μ μ μ
(μ ,) .

2. μ μ - μ μ

μ μ μ μ (CPV): **34928310-4** (« μ »)

μ μ « » () , μ

μ , μ μ μ μ , 4
μ « » .
μ « » - μ μ ,

5

μ (3) μ

6

Η

μ μ μ μ (.....€),

11 27 .2859/2000 (248), « » μ
.4514/2018 (14).

μ (μ μ μ , μ μ μ ,

5.3.2

/

μ

8

-

1.

μ

μ

μ

:

(

μ)

100%

μ

μ

(

μ

μ

μ μ

).

μ

50%

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

72§1

4412/2016

μ

μ

20%

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ μ

μ μ

μ

μ

μ

μ μ

μ μ

μ μ

μ

μ

μ μ

μ

μ

μ

μ

μ μ

μ

12μ

0,25

μ

μ

μ

μ

μ μ

μ

μ

μ μ

μ

μ

200

4

4412/2016,

5.1.4

33-2019

μ

μ

To

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ μ

μ μ

1.4.19

),

μ

μ μ

μ

μ

:

μ

(

μ μ

).

(1)

:0,07 %

(2) :0,06 %

(3) μ 0,0018% , 0,00036%.

(4) 4% .

μ , μ 4% μ μ μ .
μ .4172/2013 μ μ μ

9

, ()

1. ()

72 . 1) μ μ , μ μ
5% . 4412/2016, μ , .

μ μ μ μ μ

μ

μ μ μ μ

« » . μ μ (μ

2.

μ) « μ » (μ
μ μ . μ μ 0,5%

« »
« » - μ μ μ μ ()
« » / 2020 ()
« »
« » μ
« » μμ

()
4