



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ  
Αριθ. Μελέτης : 23/02-11-2021**

**«Προμήθεια ειδών καθαριότητας  
για τις ανάγκες του Δήμου Πέλλας και των Νομικών Προσώπων  
Δήμου Πέλλας για το έτος 2022»**

**Προϋπολογισμός : 176.645,81 € με Φ.Π.Α.**

### **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

- 1) Τεχνική Έκθεση**
- 2) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός**
- 3) Τεχνικές Προδιαγραφές**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ  
Αριθ. Μελέτης : 23/02-11-2021

Προμήθεια ειδών καθαριότητας  
για τις ανάγκες του Δήμου Πέλλας και των  
Νομικών Προσώπων  
Δήμου Πέλλας για το έτος 2022.

Προϋπολογισμός : 176.645,81 €  
με Φ.Π.Α.

## Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η   Ε Κ Θ Ε Σ Η

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ειδών καθαριότητας για τις ανάγκες του Δήμου Πέλλας και των Νομικών Προσώπων Δήμου Πέλλας (Δ.Ε.Υ.Α., ΚΕ.Κ.Α.Π.Π.Α., ΔΗ.Κ.Ε.Π.Α., Σχολική Επιτροπή Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης και Σχολική Επιτροπή Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης) για το έτος 2022.

Συγκεκριμένα θα γίνει προμήθεια των παρακάτω ειδών, ανά ομάδα όπως αναγράφονται αναλυτικά στους πίνακες που ακολουθούν, προκειμένου να αντιμετωπιστούν οι ανάγκες καθαριότητας και υγιεινής των εγκαταστάσεων του Δήμου Πέλλας και των Νομικών Προσώπων Δήμου Πέλλας.

### ΕΙΔΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

#### 1<sup>η</sup> ΟΜΑΔΑ : ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Αντισηπτικό χεριών απλό με αντλία 500 ml	Τεμάχια	200
2	Απολυμαντικό-καθαριστικό υγρό κάδων απορριμμάτων 10 l	»	20
3	Βετέξ 20X24cm ή 24X24 cm	»	450
4	Γάντια μιας χρήσεως latex (συσκ.100)	»	100
5	Εντομοκτόνο 300 ml	»	50
6	Καλαθάκι γραφείου για απορρίμματα πλαστικό ανοιχτό	»	10
7	Κατσαριδοκτόνο 300 ml	»	50
8	Κεζάπ 450 ml	»	250
9	Κοντάρι μεταλλικό	»	120
10	Κουβάς σφουγγαρίσματος	»	30
11	Κρεμοσάπουνο χεριών απλό 500 ml	»	550
12	Οινόπνευμα μπλε φωτιστικό 350 ml	»	200
13	Πιγκάλ τουαλέτας κλειστό	»	15
14	Σακούλες απορριμμάτων μαύρες κανονικές 50X70	Κιλά	1.500

15	Σακούλες απορριμμάτων μαύρες κανονικές 52X75 (Ρολό 10 τμχ)	Τεμάχια	1.000
16	Σακούλες απορριμμάτων 65X85	Κιλά	800
17	Σακούλες απορριμμάτων μαύρες μεγάλες ανθεκτικές 90X110	Κιλά	2.500
18	Σακούλες απορριμμάτων μικρές για καλαθάκια γραφείων 50X50 ( Ρολό 20 τμχ)	Τεμάχια	1.000
19	Σακούλες ημιυπόγειων κάδων	Κιλά	2.500
20	Σκόνη καθαρισμού τύπου vim 500 gr	Τεμάχια	100
21	Σκούπα φαρδιά οικιακή (ανταλλακτικό σκούπας)	»	200
22	Σκούπα χορταρένια με κοντάρι	»	70
23	Σφουγγαράκια πιάτων μεγάλα	»	350
24	Σφουγγαρίστρα επαγγελματική βιδωτή 350 gr	»	50
25	Σφουγγαρίστρα οικιακής χρήσης (ανταλλακτικό σφουγγαρίστρας)	»	120
26	Υγρό γενικού καθαρισμού 1 l	»	150
27	Υγρό γενικού καθαρισμού 4 l	»	100
28	Υγρό καθαρισμού αλάτων με πιστολάκι 500 ml	»	40
29	Υγρό καθαρισμού τζαμιών απλό με ψεκαστήρα 500 ml	»	350
30	Υγρό καθαρισμού τύπου sweep 1 l	»	20
31	Υγρό πιάτων 500 ml	»	450
32	Υγρό τουαλέτας (παπί) 750 ml	»	70
33	Φαράσι με κοντάρι	»	150
34	Χαρτί κουζίνας 2 kg/ρολό Α' ποιοτ. γκοφρέ	»	150
35	Χαρτί κουζίνας 450gr/ρολό Α' ποιοτ. γκοφρέ	»	250
36	Χαρτί υγείας 120gr/ρολό Α' ποιοτ. λείο (συσκ.40)	»	250
37	Χάρτινες πετσέτες για μηχανισμό (συσκ. 4000)	»	150
38	Χλωρίνη απλή 2 l	»	150
39	Χλωρίνη παχύρευστη 750 ml	»	150
40	Ξεσκονόπανο τύπου Swiffer με χειρολαβή (συσκ. με πανάκια)	»	5

**2<sup>η</sup> ΟΜΑΔΑ : Δ.Ε.Υ.Α. ΔΗΜΟΥ ΠΕΛΛΑΣ**

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>
<b>1</b>	Αλουμινόχαρτο 30m	Τεμάχια	6
<b>2</b>	Αντισηπτικό χεριών απλό με αντλία 500 ml	»	100
<b>3</b>	Βετέξ 20X24cm ή 24X24 cm	»	10
<b>4</b>	Καλαθάκι γραφείου για απορρίμματα πλαστικό ανοιχτό	»	5
<b>5</b>	Κατσαριδοκτόνο 300 ml	»	20
<b>6</b>	Κοντάρι μεταλλικό	»	10
<b>7</b>	Κουβάς σφουγγαρίσματος	»	5
<b>8</b>	Κρεμοσάπουνο χεριών απλό 500 ml	»	10
<b>9</b>	Κρεμοσάπουνο 4 lit	»	10
<b>10</b>	Οινόπνευμα μπλε φωτιστικό 350 ml	»	50
<b>11</b>	Σακούλες απορριμμάτων μαύρες κανονικές 50X70	Κιλά	3
<b>12</b>	Σακούλες απορριμμάτων μαύρες κανονικές 52X75 (Ρολό 10 τμχ)	Τεμάχια	10
<b>13</b>	Σακούλες απορριμμάτων 65X85	Κιλά	3
<b>14</b>	Σακούλες απορριμμάτων μαύρες μεγάλες ανθεκτικές 90X110	»	10
<b>15</b>	Σακούλες απορριμμάτων μικρές για καλαθάκια γραφείων 50X50 ( Ρολό 20 τμχ)	Τεμάχια	10
<b>16</b>	Σκούπα φαρδιά οικιακή (ανταλλακτικό σκούπας)	»	10
<b>17</b>	Σφουγγαράκια πιάτων μεγάλα	»	15
<b>18</b>	Σφουγγαρίστρα επαγγελματική βιδωτή 350 gr	»	10
<b>19</b>	Υγρό γενικού καθαρισμού 4 l	»	10
<b>20</b>	Υγρό καθαρισμού τζαμιών απλό με ψεκαστήρα 500 ml	»	30
<b>21</b>	Υγρό πιάτων 500 ml	»	20
<b>22</b>	Φαράσι με κοντάρι	»	5
<b>23</b>	Χαρτί κουζίνας 1 kg/ρολό Α' ποιοτ. γκοφρέ	»	75
<b>24</b>	Χαρτί υγείας 120gr/ρολό Α' ποιοτ. λείο (συσκ.40)	»	20
<b>25</b>	Χλωρίνη απλή 2 l	»	20
<b>26</b>	Χλωρίνη παχύρευστη 750 ml	»	40
<b>27</b>	Γάντια μιας χρήσεως latex (συσκ.100)	»	300
<b>28</b>	Αλκοούλοχος Λοσιόν 70 Βαθμ.(Οινόπνευμα Λευκό) 410 ml	»	50

**3<sup>η</sup> ΟΜΑΔΑ : ΚΕ.Κ.Α.Π.Π.Α. ΔΗΜΟΥ ΠΕΛΛΑΣ**

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>
<b>1</b>	Αντισηπτικό χεριών απλό με αντλία 500 ml	Τεμάχια	350
<b>2</b>	Αλάτι πλυντηρίου πιάτων 1,5 kgr	»	30
<b>3</b>	Αλουμινόχαρτο 30 μέτρων	»	80
<b>4</b>	Ανταλλακτικό επαγ/κης σφουγγαρίστρας	»	25
<b>5</b>	Απορρυπαντικό πλυντηρίου πιάτων επαγ/τικο 4 lit	»	40
<b>6</b>	Απορρυπαντικό πλυντηρίου πιάτων (συσκ. 30 ταμπλέτες)	»	200
<b>7</b>	Απορρυπαντικό πλυντηρίου ρούχων (συσκ.72 μεξούρες)	»	40
<b>8</b>	Αποφρακτικό σκόνη 100 gr	»	25
<b>9</b>	Βετέξ 20X24cm ή 24X24 cm	»	350
<b>10</b>	Γάντια μιας χρήσεως latex (συσκ.100)	»	400
<b>11</b>	Γάντια πλαστικά (ζεύγος)	»	60
<b>12</b>	Εντομοκτόνο 300 ml	»	25
<b>13</b>	Κατσαριδοκτόνο 300 ml	»	25
<b>14</b>	Κεζάπ 450 ml	»	200
<b>15</b>	Κοντάρι μεταλλικό	»	30
<b>16</b>	Κουβάς σφουγγαρίσματος	»	10
<b>17</b>	Κρεμοσάπουνο χεριών απλό 4 lit	»	170
<b>18</b>	Κρεμοσάπουνο χεριών απλό 500 ml	»	30
<b>19</b>	Λαδόκολλα 8 m.	»	70
<b>20</b>	Μαλακτικό ρούχων 4 lit	»	40
<b>21</b>	Μεμβράνη Τροφίμων 200 m	»	40
<b>22</b>	Μωρομάντηλα (συσκ. 72 τεμ.)	»	1200
<b>23</b>	Ξαραχνιάστρα	»	10
<b>24</b>	Ξεσκονόπανο με μικροϊνες 35X35cm	»	80
<b>25</b>	Οινόπνευμα μπλε φωτιστικό 350 ml	»	350
<b>26</b>	Σακούλες απορριμμάτων μαύρες κανονικές 52X75 (Ρολό 10 τμχ)	»	200
<b>27</b>	Σακούλες απορριμμάτων μικρές για καλαθάκια γραφείων 50X50 ( Ρολό 20 τμχ)	»	500
<b>28</b>	Σακούλες τροφίμων (συσκ.25 τμχ.)	»	80
<b>29</b>	Σκόνη καθαρισμού τύπου vim 500 gr	»	30
<b>30</b>	Σκούπα φαρδιά οικιακή (ανταλλακτικό σκούπας)	»	50
<b>31</b>	Σκούπα χορταρένια με κοντάρι	»	20
<b>32</b>	Στεγνωτικό – λαμπριντικό πλυντ. Πιάτων 4lit	»	30

33	Σύρμα ανοξείδωτο πιάτων	»	90
34	Σφουγγαράκια πιάτων μεγάλα	»	150
35	Σφουγγαρίστρα επαγγελματική βιδωτή 350 gr	»	20
36	Σφουγγαρίστρα οικιακής χρήσης (ανταλλακτικό σφουγγαρίστρας)	»	50
37	Υγρό γενικού καθαρισμού 4 l	»	160
38	Υγρό καθαρισμού αλάτων με πιστολάκι 500 ml	»	100
39	Υγρό καθαρισμού τζαμιών απλό με ψεκαστήρα 500 ml	»	150
40	Υγρό πιάτων 500 ml	»	1000
41	Υγρό τουαλέτας (παπί) 750 ml	»	250
42	Φαράσι με κοντάρι	»	10
43	Χαρτί κουζίνας 2 kg/ρολό Α' ποιοτ. γκοφρέ	»	450
44	Χαρτί υγιείας 120gr/ρολό Α' ποιοτ. λείο (συσκ.40)	»	180
45	Χλωρίνη απλή 2 l	»	50
46	Χλωρίνη παχύρευστη 750 ml	»	1000
47	Σακούλες απορριμμάτων μαύρες κανονικές 55X78 (Ρολό 10 τμχ)	»	550
48	Αποσκληρυντικό πλυντηρίου ρούχων σε σκόνη 500 γρ.	»	20
49	Απολυμαντικό σπρέι επιφανειών 500 ml	»	400
50	Υγρό απολυμαντικό απορρυπαντικό γενικής χρήσης 4 l	»	40
51	Χειροπετσέτες ζικ-ζακ μονόφυλλες συσκ. 20 πακέτων των 200 φύλλων	»	200

#### **4<sup>η</sup> ΟΜΑΔΑ : ΔΗ.Κ.Ε.Π.Α. ΔΗΜΟΥ ΠΕΛΛΑΣ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Βετέξ 20X24cm ή 24X24 cm	Τεμάχια	40
2	Γάντια μιας χρήσεως latex(συσκ.100)	»	70
3	Εντομοκτόνο 300ml	»	15
4	Καλαθάκι γραφείου για απορρίμματα πλαστικό ανοιχτό	»	5
5	Κατσαριδοκτόνο 300 ml	»	5
6	Κεζάπ 450 ml	»	70
7	Κοντάρι μεταλλικό	»	10
8	Κουβάς σφουγγαρίσματος	»	10
9	Κρεμοσάπουνο χεριών απλό 4l	»	50

10	Οινόπνευμα μπλε φωτιστικό 350ml	»	50
11	Πιγκάλ τουαλέτας κλειστό	»	10
12	Σακούλες απορριμμάτων μαύρες κανονικές 52X75 (ρολό 10 τμχ)	»	700
13	Σακούλες απορριμμάτων 50X50 (ρολό 20 τμχ)	»	600
14	Σκούπα φαρδιά οικιακή (ανταλλακτικό σκούπας)	»	10
15	Σφουγγαράκια πιάτων μεγάλα	»	30
16	Σφουγγαρίστρα οικιακής χρήσης (ανταλλακτικό σφουγγαρίστρας)	»	50
17	Υγρό γενικού καθαρισμού 1 l	»	50
18	Υγρό γενικού καθαρισμού 4 l	»	70
19	Υγρό καθαρισμού αλάτων με πιστολάκι 500ml	»	40
20	Υγρό καθαρισμού τζαμιών απλό με ψεκαστήρα 500ml	»	50
21	Υγρό πιάτων 500ml	»	30
22	Υγρό τουαλέτας (παπί) 750ml	»	40
23	Χαρτί κουζίνας 2kgτ/ρολό Α' ποιοτ γκοφρέ	»	150
24	Χαρτί κουζίνας 450kgτ/ρολό Α' ποιοτ γκοφρέ	»	150
25	Χαρτί υγείας 120/ρολό Α' ποιοτ. λείο (συσκ.40)	»	280
26	Χλωρίνη παχύρευστη 750 ml	»	170

### **5<sup>η</sup> ΟΜΑΔΑ : Α/ΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΔΗΜΟΥ ΠΕΛΛΑΣ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Βετέξ 20X24cm ή 24X24 cm	Τεμάχια	850

2	Γάντια μιας χρήσεως latex (συσκ.100)	»	350
3	Καλαθάκι γραφείου για απορρίμματα πλαστικό ανοιχτό	»	80
4	Κεζάπ 450 ml	»	600
5	Κοντάρι μεταλλικό	»	170
6	Κρεμοσάπουνο χεριών απλό 500 ml	»	900
7	Οινόπνευμα μπλε φωτιστικό 350 ml	»	470
8	Πιγκάλ τουαλέτας κλειστό	»	70
9	Σακούλες απορριμμάτων μαύρες κανονικές 52X75 (Ρολό 10 τμχ)	»	1.600
10	Σακούλες απορριμμάτων μικρές για καλαθάκια γραφείων 50X50 ( Ρολό 20 τμχ)	»	1.100
11	Σακούλες απορριμμάτων μαύρες μεγάλες ανθεκτικές 90X110	Κιλά	600
12	Σκόνη καθαρισμού τύπου vim 500 gr	Τεμάχια	250
13	Σκούπα φαρδιά οικιακή (ανταλλακτικό σκούπας)	»	250
14	Σφουγγαράκια πιάτων μεγάλα	»	700
15	Σφουγγαρίστρα επαγγελματική βιδωτή 350 gr	»	170
16	Υγρό γενικού καθαρισμού 4 l	»	1.100
17	Υγρό καθαρισμού αλάτων με πιστολάκι 500 ml	»	250
18	Υγρό καθαρισμού τζαμιών απλό με ψεκαστήρα 500 ml	»	850
19	Υγρό πιάτων 500 ml	»	400
20	Φαράσι με κοντάρι	»	80
21	Χαρτί κουζίνας 2 kgr/ρολό Α' ποιот. γκοφρέ	»	1.000
22	Χαρτί υγείας 120gr/ρολό Α' ποιот. λείο (συσκ.40)	»	500
23	Χλωρίνη παχύρευστη 750 ml	»	2.100

**6<sup>η</sup> ΟΜΑΔΑ : Β/ΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΔΗΜΟΥ ΠΕΛΛΑΣ**

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>
<b>1</b>	Βετέξ 20X24cm ή 24X24 cm	Τεμάχια	460
<b>2</b>	Γάντια μιας χρήσεως latex (συσκ.100)	»	230
<b>3</b>	Καλαθάκι γραφείου για απορρίμματα πλαστικό ανοιχτό	»	115
<b>4</b>	Κεζάπ 450 ml	»	460
<b>5</b>	Κοντάρι μεταλλικό	»	172
<b>6</b>	Κρεμοσάπουνο χεριών απλό 500 ml	»	632
<b>7</b>	Οινόπνευμα μπλε φωτιστικό 350 ml	»	575
<b>8</b>	Πιγκάλ τουαλέτας κλειστό	»	57
<b>9</b>	Σακούλες απορριμμάτων μαύρες κανονικές 52X75 (Ρολό 10 τμχ)	»	1.840
<b>10</b>	Σακούλες απορριμμάτων μικρές για καλαθάκια γραφείων 50X50 ( Ρολό 20 τμχ)	»	115
<b>11</b>	Σακούλες απορριμμάτων μαύρες μεγάλες ανθεκτικές 90X110	Κιλά	805
<b>12</b>	Σκόνη καθαρισμού τύπου vim 500 gr	Τεμάχια	460
<b>13</b>	Σκούπα φαρδιά οικιακή (ανταλλακτικό σκούπας)	»	230
<b>14</b>	Σφουγγαράκια πιάτων μεγάλα	»	230
<b>15</b>	Σφουγγαρίστρα επαγγελματική βιδωτή 350 gr	»	345
<b>16</b>	Υγρό γενικού καθαρισμού 4 l	»	575
<b>17</b>	Υγρό καθαρισμού αλάτων με πιστολάκι 500 ml	»	575
<b>18</b>	Υγρό καθαρισμού τζαμιών απλό με ψεκαστήρα 500 ml	»	575
<b>19</b>	Υγρό πιάτων 500 ml	»	230
<b>20</b>	Φαράσι με κοντάρι	»	57
<b>21</b>	Χαρτί κουζίνας 2 kgρ/ρολό Α' ποιот. γκοφρέ	»	690
<b>22</b>	Χαρτί υγείας 120gr/ρολό Α' ποιот. λείο (συσκ.40)	»	575

<b>23</b>	Χάρτινες πετσέτες για μηχανισμό (συσκ. 4000)	»	115
<b>24</b>	Χλωρίνη παχύρευστη 750 ml	»	2.300

Η προμήθεια των ανωτέρω ειδών θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το Ν. 4782/2021.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ

Αριθ. Μελέτης : 23/02-11-2021

Προμήθεια ειδών καθαριότητας  
για τις ανάγκες του Δήμου Πέλλας και των  
Νομικών Προσώπων  
Δήμου Πέλλας για το έτος 2022.

Προϋπολογισμός : 176.645,81 €  
με Φ.Π.Α.

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Για τη σύνταξη του προϋπολογισμού της προμήθειας ελήφθησαν υπόψη οι τρέχουσες τιμές εμπορίου των αντίστοιχων ειδών, μετά από έρευνα που πραγματοποιήθηκε από την υπηρεσία.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 176.645,81 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., όπως φαίνεται αναλυτικά στους πίνακες που ακολουθούν :

### 1<sup>η</sup> ΟΜΑΔΑ : ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	M.M.	ΠΟΣ/ΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΚΑΘ. ΑΞΙΑ
1	Αντισηπτικό χεριών απλό με αντλία 500 ml	Τεμ.	200	2,50	500,00
2	Απολυμαντικό υγρό κάδων απορριμμάτων 10 l	»	20	80,00	1.600,00
3	Βετέξ 20X24cm ή 24X24 cm	»	450	0,60	270,00
4	Γάντια μιας χρήσεως latex (συσκ.100)	»	100	4,00	400,00
5	Εντομοκτόνο 300 ml	»	50	2,00	100,00
6	Καλαθάκι γραφείου για απορρίμματα πλαστικό ανοιχτό	»	10	5,50	55,00
7	Κατσαριδοκτόνο 300 ml	»	50	3,00	150,00
8	Κεζάπ 450 ml	»	250	0,60	150,00
9	Κοντάρι μεταλλικό	»	120	1,10	132,00
10	Κουβάς σφουγγαρίσματος	»	30	4,00	120,00
11	Κρεμοσάπουνο χεριών απλό 500 ml	»	550	2,00	1.100,00
12	Οινόπνευμα μπλε φωτιστικό 350 ml	»	200	0,95	190,00
13	Πιγκάλ τουαλέτας κλειστό	»	15	3,50	52,50
14	Σακούλες απορριμμάτων μαύρες κανονικές 50X70	Κιλά	1.500	2,00	3.000,00
15	Σακούλες απορ/μάτων μαύρες 52X75 (Ρολό 10 τμχ)	Τεμ.	1.000	1,50	1.500,00
16	Σακούλες απορριμμάτων 65X85	Κιλά	800	2,50	2.000,00
17	Σακούλες απορ/μάτων μαύρες ανθεκτικές 90X110	Κιλά	2.500	2,50	6.250,00
18	Σακούλες απορ/μάτων 50X50 (Ρολό 20 τμχ)	Τεμ.	1.000	1,00	1.000,00
19	Σακούλες ημιυπόγειων κάδων	Κιλά	2.500	4,50	11.250,0
20	Σκόνη καθαρισμού τύπου vim 500 gr	Τεμ.	100	1,20	120,00
21	Σκούπα φαρδιά οικιακή (ανταλλακτικό σκούπας)	»	200	2,40	480,00
22	Σκούπα χορταρένια με κοντάρι	»	70	3,50	245,00
23	Σφουγγαράκια πιάτων μεγάλα	»	350	0,35	122,50
24	Σφουγγαρίστρα επαγγελματική βιδωτή 350 gr	»	50	4,00	200,00
25	Σφουγγαρίστρα οικ. χρήσης (ανταλ/κό σφουγγ/στρας)	»	120	2,00	240,00

26	Υγρό γενικού καθαρισμού 1 l	»	150	1,50	225,00
27	Υγρό γενικού καθαρισμού 4 l	»	100	3,50	350,00
28	Υγρό καθαρισμού αλάτων με πιστολάκι 500 ml	»	40	1,40	56,00
29	Υγρό καθαρισμού τζαμιών απλό με ψεκαστήρα 500 ml	»	350	1,40	490,00
30	Υγρό καθαρισμού τύπου sweep 1 l	»	20	2,80	56,00
31	Υγρό πιάτων 500 ml	»	450	0,80	360,00
32	Υγρό τουαλέτας (παπί) 750 ml	»	70	2,00	140,00
33	Φαράσι με κοντάρι	»	150	2,00	300,00
34	Χαρτί κουζίνας 2 kg/ρολό Α' ποιοτ. γκοφρέ	»	150	4,50	675,00
35	Χαρτί κουζίνας 450gr/ρολό Α' ποιοτ. γκοφρέ	»	250	1,30	325,00
36	Χαρτί υγείας 120gr/ρολό Α' ποιοτ. λείο (συσκ.40 )	»	250	14,50	3.625,00
37	Χάρτινες πετσέτες για μηχανισμό (συσκ. 4000)	»	150	14,00	2.100,00
38	Χλωρίνη απλή 2 l	»	150	2,00	300,00
39	Χλωρίνη παχύρευστη 750 ml	»	150	1,50	225,00
40	Ξεσκονόπανο τύπου Swiffer με χειρολαβή & πανάκια	»	5	5,00	25,00
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>40.479,00</b>
				<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>9.714,96</b>
			<b>ΓΕΝΙΚΟ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>50.193,96</b>

Η δαπάνη θα καλυφθεί από ίδιους πόρους του Δήμου Πέλλας.

## **2<sup>η</sup> ΟΜΑΔΑ : Δ.Ε.Υ.Α. ΔΗΜΟΥ ΠΕΛΛΑΣ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ	ΠΟΣ/ΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΚΑΘ. ΑΞΙΑ
1	Αλουμινόχαρτο 30m	Τεμ.	6	2,10	12,60
2	Αντισηπτικό χεριών απλό με αντλία 500 ml	»	100	2,50	250,00
3	Βετέξ 20X24cm ή 24X24 cm	»	10	0,60	6,00
4	Καλαθάκι γραφείου για απορρίμματα πλαστικό ανοιχτό	»	5	5,50	27,50
5	Κατσαριδοκτόνο 300 ml	»	20	3,00	60,00
6	Κοντάρι μεταλλικό	»	10	1,10	11,00
7	Κουβάς σφουγγαρίσματος	»	5	4,00	20,00
8	Κρεμοσάπουνο χεριών απλό 500 ml	»	10	2,00	20,00
9	Κρεμοσάπουνο 4 lit	»	10	6,50	65,00
10	Οινόπνευμα μπλε φωτιστικό 350 ml	»	50	0,95	47,50
11	Σακούλες απορριμμάτων μαύρες κανονικές 50X70	Κιλά	3	2,00	6,00
12	Σακούλες απορ/μάτων μαύρες 52X75 (Ρολό 10 τμχ)	Τεμ.	10	1,50	15,00
13	Σακούλες απορριμμάτων 65X85	Κιλά	3	2,50	7,50
14	Σακούλες απορριμμάτων μαύρες ανθεκτικές 90X110	»	10	2,50	25,00
15	Σακούλες απορ/μάτων 50X50 ( Ρολό 20 τμχ)	Τεμ.	10	1,00	10,00
16	Σκούπα φαρδιά οικιακή (ανταλλακτικό σκούπας)	»	10	2,40	24,00
17	Σφουγγαράκια πιάτων μεγάλα	»	15	0,35	5,25
18	Σφουγγαρίστρα επαγγελματική βιδωτή 350 gr	»	10	4,00	40,00
19	Υγρό γενικού καθαρισμού 4 l	»	10	3,50	35,00
20	Υγρό καθαρισμού τζαμιών απλό με ψεκαστήρα 500 ml	»	30	1,40	42,00
21	Υγρό πιάτων 500 ml	»	20	0,80	16,00
22	Φαράσι με κοντάρι	»	5	2,00	10,00
23	Χαρτί κουζίνας 1 kg/ρολό Α' ποιοτ. γκοφρέ	»	75	2,20	165,00
24	Χαρτί υγείας 120gr/ρολό Α' ποιοτ. λείο (συσκ.40)	»	20	14,50	290,00

25	Χλωρίνη απλή 2 l	»	20	2,00	40,00
26	Χλωρίνη παχύρευστη 750 ml	»	40	1,50	60,00
27	Γάντια μιας χρήσεως latex (συσκ.100)	»	300	4,00	1.200,00
28	Αλκοούλογος Λοσιόν 70 Βαθμ.(Οινόπνευμα Λευκό) 410 ml	»	50	2,50	125,00
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>2.635,35</b>
				<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>632,48</b>
			<b>ΓΕΝΙΚΟ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>3.267,83</b>

Η δαπάνη θα καλυφθεί από ίδιους πόρους της Δ.Ε.Υ.Α. Δήμου Πέλλας.

### **3<sup>η</sup> ΟΜΑΔΑ : ΚΕ.Κ.Α.Π.Π.Α ΔΗΜΟΥ ΠΕΛΛΑΣ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ	ΠΟΣ/ΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΚΑΘ. ΛΕΙΑ
1	Αντισηπτικό χεριών απλό με αντλία 500 ml	Τεμ.	350	2,50	875,00
2	Αλάτι πλυντηρίου πιάτων 1,5 kgr	»	30	1,50	45,00
3	Αλουμινόχαρτο 30 μέτρων	»	80	2,10	168,00
4	Ανταλακτικό επαγ/κης σφουγγαρίστρας	»	25	3,00	75,00
5	Απορρυπαντικό πλυντηρίου πιάτων επαγ/τικο 4 lit	»	40	8,80	352,00
6	Απορρυπαντικό πλυντηρίου πιάτων (συσκ. 30 ταμπλ.)	»	200	7,30	1.460,00
7	Απορρυπαντικό πλυντηρίου ρούχων (συσκ.72 μεζ.)	»	40	11,50	460,00
8	Αποφρακτικό σκόνη 100 gr	»	25	1,00	25,00
9	Βετέξ 20X24cm ή 24X24 cm	»	350	0,60	210,00
10	Γάντια μιας χρήσεως latex (συσκ.100)	»	400	4,00	1.600,00
11	Γάντια πλαστικά (ζεύγος)	»	60	1,50	90,00
12	Εντομοκτόνο 300 ml	»	25	2,00	50,00
13	Κατσαριδοκτόνο 300 ml	»	25	3,00	75,00
14	Κεζάπ 450 ml	»	200	0,60	120,00
15	Κοντάρι μεταλλικό	»	30	1,10	33,00
16	Κουβάς σφουγγαρίσματος	»	10	4,00	40,00
17	Κρεμοσάπουνο χεριών απλό 4 lit	»	170	6,50	1.105,00
18	Κρεμοσάπουνο χεριών απλό 500 ml	»	30	2,00	60,00
19	Λαδόκολλα 8 m.	»	70	1,50	105,00
20	Μαλακτικό ρούχων 4 lit	»	40	4,50	180,00
21	Μεμβράνη Τροφίμων 200 m	»	40	7,50	300,00
22	Μωρομάντηλα (συσκ. 72 τεμ.)	»	1200	1,50	1.800,00
23	Ξαραχνιάστρα	»	10	4,00	40,00
24	Ξεσκονόπανο με μικροΐνες 35X35cm	»	80	1,50	120,00
25	Οινόπνευμα μπλε φωτιστικό 350 ml	»	350	0,95	332,50
26	Σακούλες απορ/μάτων μαύρες 52X75 (Ρολό 10 τμχ)	»	200	1,50	300,00
27	Σακούλες απορ/μάτων 50X50 ( Ρολό 20 τμχ)	»	500	1,00	500,00
28	Σακούλες τροφίμων (συσκ.25 τμχ.)	»	80	1,00	80,00
29	Σκόνη καθαρισμού τύπου vim 500 gr	»	30	1,20	36,00
30	Σκούπα φαρδιά οικιακή (ανταλλακτικό σκούπας)	»	50	2,40	120,00
31	Σκούπα χορταρένια με κοντάρι	»	20	3,50	70,00
32	Στεγνωτικό – λαμπριντικό πλυντ. Πιάτων 4lit	»	30	8,50	255,00
33	Σύρμα ανοξείδωτο πιάτων	»	90	0,55	49,50

34	Σφουγγαράκια πιάτων μεγάλα	»	150	0,35	52,50
35	Σφουγγαρίστρα επαγγελματική βιδωτή 350 gr	»	20	4,00	80,00
36	Σφουγγαρίστρα οικ. χρήσης (ανταλ/κό σφουγγ/στρας)	»	50	2,00	100,00
37	Υγρό γενικού καθαρισμού 4 l	»	160	3,50	560,00
38	Υγρό καθαρισμού αλάτων με πιστολάκι 500 ml	»	100	1,40	140,00
39	Υγρό καθαρισμού τζαμιών απλό με ψεκαστήρα 500 ml	»	150	1,40	210,00
40	Υγρό πιάτων 500 ml	»	1000	0,80	800,00
41	Υγρό τουαλέτας (παπί) 750 ml	»	250	2,00	500,00
42	Φαράσι με κοντάρι	»	10	2,00	20,00
43	Χαρτί κουζίνας 2 kg/ρολό Α' ποιοτ. γκοφρέ	»	450	4,50	2.025,00
44	Χαρτί υγείας 120gr/ρολό Α' ποιοτ. λείο (συσκ.40)	»	180	14,50	2.610,00
45	Χλωρίνη απλή 2 l	»	50	2,00	100,00
46	Χλωρίνη παχύρευστη 750 ml	»	1000	1,50	1.500,00
47	Σακούλες απορριμμάτων μαύρες 55X78 (Ρολό 10 τμχ)	»	550	1,50	825,00
48	Αποσκληρυντικό πλυντηρίου ρούχων σε σκόνη 500 γρ.	»	20	3,50	70,00
49	Απολυμαντικό σπρέι επιφανειών 500 ml	»	400	3,50	1.400,00
50	Υγρό απολυμαντικό απορρυπαντικό γενικής χρήσης 4 l	»	40	16,50	660,00
51	Χειροπετσέτες ζικ-ζακ μονόφυλλες (συσκ. 20 πακέτων των 200 φύλλων	»	200	15,00	3.000,00
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25.783,50</b>
				<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>6.188,04</b>
			<b>ΓΕΝΙΚΟ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>31.971,54</b>

Η δαπάνη θα καλυφθεί από ίδιους πόρους του ΚΕ.Κ.Α.Π.Π.Α Δήμου Πέλλας.

#### **4<sup>η</sup> ΟΜΑΔΑ : ΔΗ.Κ.Ε.Π.Α. ΔΗΜΟΥ ΠΕΛΛΑΣ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ	ΠΟΣ/ΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΚΑΘ. ΑΞΙΑ
1	Βετέξ 20X24cm ή 24X24 cm	Τεμ.	40	0,60	24,00
2	Γάντια μιας χρήσεως latex (συσκ.100)	»	70	4,00	280,00
3	Εντομοκτόνο 300ml	»	15	2,00	30,00
4	Καλαθάκι γραφείου για απορρίμματα πλαστικό ανοιχτό	»	5	5,50	27,50
5	Κατσαριδοκτόνο 300 ml	»	5	3,00	15,00
6	Κεζάπ 450 ml	»	70	0,60	42,00
7	Κοντάρι μεταλλικό	»	10	1,10	11,00
8	Κουβάς σφουγγαρίσματος	»	10	4,00	40,00
9	Κρεμοσάπουνο χεριών απλό 4l	»	50	6,50	325,00
10	Οινόπνευμα μπλε φωτιστικό 350ml	»	50	0,95	47,50
11	Πιγκάλ τουαλέτας κλειστό	»	10	3,50	35,00
12	Σακούλες απορριμμάτων μαύρες 52X75 (ρολό 10 τμχ)	»	700	1,50	1.050,00
13	Σακούλες απορ/μάτων 50X50 (ρολό 20 τμχ)	»	600	1,00	600,00
14	Σκούπα φαρδιά οικιακή (ανταλλακτικό σκούπας)	»	10	2,40	24,00
15	Σφουγγαράκια πιάτων μεγάλα	»	30	0,35	10,50
16	Σφουγγαρίστρα οικ. χρήσης (ανταλ/κό σφουγγ/στρας)	»	50	2,00	100,00
17	Υγρό γενικού καθαρισμού 1 l	»	50	1,50	75,00
18	Υγρό γενικού καθαρισμού 4 l	»	70	3,50	245,00

19	Υγρό καθαρισμού αλάτων με πιστολάκι 500ml	»	40	1,40	56,00
20	Υγρό καθαρισμού τζαμιών απλό με ψεκαστήρα 500ml	»	50	1,40	70,00
21	Υγρό πιάτων 500ml	»	30	0,80	24,00
22	Υγρό τουαλέτας (παπί) 750ml	»	40	2,00	80,00
23	Χαρτί κουζίνας 2kgr/ρολό Α' ποιοτ γκοφρέ	»	150	4,50	675,00
24	Χαρτί κουζίνας 450kgr/ρολό Α' ποιοτ γκοφρέ	»	150	1,30	195,00
25	Χαρτί υγείας 120/ρολό Α' ποιοτ. λείο (συσκ.40)	»	280	14,50	4.060,00
26	Χλωρίνη παχύρευστη 750 ml	»	170	1,50	255,00
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>8.396,50</b>
				<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>2.015,16</b>
			<b>ΓΕΝΙΚΟ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>10.411,66</b>

Η δαπάνη θα καλυφθεί από ίδιους πόρους της ΔΗ.Κ.Ε.Π.Α. Δήμου Πέλλας.

### **5<sup>η</sup> ΟΜΑΔΑ : Α/ΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΔΗΜΟΥ ΠΕΛΛΑΣ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ	ΠΟΣ/ΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΚΑΘ. ΛΕΙΑ
1	Βετέξ 20X24cm ή 24X24 cm	Τεμ.	850	0,60	510,00
2	Γάντια μιας χρήσεως latex (συσκ.100)	»	350	4,00	1.400,00
3	Καλαθάκι γραφείου για απορρίμματα πλαστικό ανοιχτό	»	80	5,50	440,00
4	Κεζάπ 450 ml	»	600	0,60	360,00
5	Κοντάρι μεταλλικό	»	170	1,10	187,00
6	Κρεμοσάπουνο χεριών απλό 500 ml	»	900	2,00	1.800,00
7	Οινόπνευμα μπλε φωτιστικό 350 ml	»	470	0,95	446,50
8	Πιγκάλ τουαλέτας κλειστό	»	70	3,50	245,00
9	Σακούλες απορριμμάτων μαύρες 52X75 (Ρολό 10 τμχ)	»	1.600	1,50	2.400,00
10	Σακούλες απορριμμάτων 50X50 ( Ρολό 20 τμχ)	»	1.100	1,00	1.100,00
11	Σακούλες απορριμμάτων μαύρες ανθεκτικές 90X110	Κιλά	600	2,50	1.500,00
12	Σκόνη καθαρισμού τύπου vim 500 gr	Τεμ.	250	1,20	300,00
13	Σκούπα φαρδιά οικιακή (ανταλλακτικό σκούπας)	»	250	2,40	600,00
14	Σφουγγαράκια πιάτων μεγάλα	»	700	0,35	245,00
15	Σφουγγαρίστρα επαγγελματική βιδωτή 350 gr	»	170	4,00	680,00
16	Υγρό γενικού καθαρισμού 4 l	»	1.100	3,50	3.850,00
17	Υγρό καθαρισμού αλάτων με πιστολάκι 500 ml	»	250	1,40	350,00
18	Υγρό καθαρισμού τζαμιών απλό με ψεκαστήρα 500 ml	»	850	1,40	1.190,00
19	Υγρό πιάτων 500 ml	»	400	0,80	320,00
20	Φαράσι με κοντάρι	»	80	2,00	160,00
21	Χαρτί κουζίνας 2 kgr/ρολό Α' ποιοτ. γκοφρέ	»	1.000	4,50	4.500,00
22	Χαρτί υγείας 120gr/ρολό Α' ποιοτ. λείο (συσκ.40)	»	500	14,50	7.250,00
23	Χλωρίνη παχύρευστη 750 ml	»	2.100	1,50	3.150,00
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>32.983,50</b>
				<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>7.916,04</b>
			<b>ΓΕΝΙΚΟ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>40.899,54</b>

Η δαπάνη θα καλυφθεί από ίδιους πόρους της Σχολικής Επιτροπής Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Δήμου Πέλλας.

**6<sup>η</sup> ΟΜΑΔΑ : Β/ΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΔΗΜΟΥ ΠΕΛΛΑΣ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ .	ΠΟΣ/ΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΚΑΘ. ΑΞΙΑ
1	Βετέξ 20X24cm ή 24X24 cm	Τεμ.	460	0,60	276,00
2	Γάντια μιας χρήσεως latex (συσκ.100)	»	230	4,00	920,00
3	Καλαθάκι γραφείου για απορρίμματα πλαστικό ανοιχτό	»	115	5,50	632,50
4	Κεζάπ 450 ml	»	460	0,60	276,00
5	Κοντάρι μεταλλικό	»	172	1,10	189,20
6	Κρεμοσάπουνο χεριών απλό 500 ml	»	632	2,00	1.264,00
7	Οινόπνευμα μπλε φωτιστικό 350 ml	»	575	0,95	546,25
8	Πιγκάλ τουαλέτας κλειστό	»	57	3,50	199,50
9	Σακούλες απορριμμάτων μαύρες 52X75 (Ρολό 10 τμχ)	»	1.840	1,50	2.760,00
10	Σακούλες απορριμμάτων 50X50 ( Ρολό 20 τμχ)	»	115	1,00	115,00
11	Σακούλες απορριμμάτων μαύρες ανθεκτικές 90X110	Κιλά	805	2,50	2.012,50
12	Σκόνη καθαρισμού τύπου vim 500 gr	Τεμ.	460	1,20	552,00
13	Σκούπα φαρδιά οικιακή (ανταλλακτικό σκούπας)	»	230	2,40	552,00
14	Σφουγγαράκια πιάτων μεγάλα	»	230	0,35	80,50
15	Σφουγγαρίστρα επαγγελματική βιδωτή 350 gr	»	345	4,00	1.380,00
16	Υγρό γενικού καθαρισμού 4 l	»	575	3,50	2.012,50
17	Υγρό καθαρισμού αλάτων με πιστολάκι 500 ml	»	575	1,40	805,00
18	Υγρό καθαρισμού τζαμιών απλό με ψεκαστήρα 500 ml	»	575	1,40	805,00
19	Υγρό πιάτων 500 ml	»	230	0,80	184,00
20	Φαράσι με κοντάρι	»	57	2,00	114,00
21	Χαρτί κουζίνας 2 kg/ρολό Α' ποιοτ. γκοφρέ	»	690	4,50	3.105,00
22	Χαρτί υγείας 120gr/ρολό Α' ποιοτ. λείο (συσκ.40)	»	575	14,50	8.337,50
23	Χάρτινες πετσέτες για μηχανισμό (συσκ. 4000)	»	115	14,00	1.610,00
24	Χλωρίνη παχύρευστη 750 ml	»	2.300	1,50	3.450,00
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>32.178,45</b>
				<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>7.722,83</b>
			<b>ΓΕΝΙΚΟ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>39.901,28</b>

Η δαπάνη θα καλυφθεί από ίδιους πόρους της Σχολικής Επιτροπής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Δήμου Πέλλας.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ  
Αριθ. Μελέτης : 23/02-11-2021

**Προμήθεια ειδών καθαριότητας**  
**για τις ανάγκες του Δήμου Πέλλας και των**  
**Νομικών Προσώπων**  
**Δήμου Πέλλας για το έτος 2022.**

**Προϋπολογισμός : 176.645,81 €**  
**με Φ.Π.Α.**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Όλα τα απορρυπαντικά της προμήθειας θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, φιλικά προς το περιβάλλον, υψηλής συμπύκνωσης, μη τοξικά, άφλεκτα, με ευχάριστη οσμή και κατάλληλα για το σκοπό για τον οποίο προορίζονται χωρίς να προκαλούν δερματικά προβλήματα στο προσωπικό του Δήμου Πέλλας. Εξωτερικά της συσκευασίας τους να αναγράφονται τα συστατικά, το βάρος, η προέλευση και οι οδηγίες χρήσεις – προφυλάξεις όπου είναι απαραίτητες. Δείγματα δεν απαιτούνται για τα είδη καθαριότητας, εξαιρούνται οι σακούλες καθαριότητας όπως προκύπτει παρακάτω από την παράγραφο 9.

Οι σάκκοι απορριμμάτων θα πρέπει να έχουν τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

- 1) Για το σύνολο των σάκων, η πρώτη ύλη που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι άριστης ποιότητας LDPE (πολυαιθυλένιο), ανακυκλωμένο και μεγάλης αντοχής, με πιέτα. Το πολυαιθυλένιο θα είναι μη τοξικό και όταν αποδομείται δεν θα προξενεί ζημιά στο περιβάλλον.
- 2) Θα πρέπει να είναι ανθεκτικοί κατά τη μεταφορά μικροαπορριμμάτων από και προς τα ειδικά καλαθάκια των δρόμων, πάρκων, πλατειών και τα καρότσια των οδοκαθαριστών όπου κυρίως χρησιμοποιούνται.
- 3) Οι πλαστικοί σάκοι, για την αποφυγή σχισμάτων κ.λ.π, με διάσταση 50 X 70 εκ. θα πρέπει να είναι περίπου 40 τεμάχια ανά κιλό, οι σάκοι με διάσταση 65X85 εκ. θα πρέπει να είναι περίπου 15 τεμάχια ανά κιλό, οι σάκοι με διάσταση 90 x 110 εκ.. θα πρέπει να είναι περ. 9-10 τεμάχια ανά κιλό. Οι σάκοι για τους ημιυπόγειους κάδους με ύψος 3,60 μ. και πλάτος με ανοικτή πιέτα 2,25 μ. έως 2,30μ. θα πρέπει να είναι περίπου 1 τεμάχιο ανά κιλό.
- 4) Η κάτω πλευρά του σάκου (πυθμένας) θα είναι ενωμένη με θερμοκολλητική μέθοδο, υψηλής αντοχής, που θα αποκλείει την πιθανότητα διάρρηξης του σάκου και διασκόρπισης των απορριμμάτων.
- 5) Απαιτείται ομοιογενής χρωματισμός των σάκων με χρώματα απρόσβλητα στις καιρικές συνθήκες καθώς και ομοιογενούς υλικού κατασκευής.
- 6) Οι πλαστικοί σάκοι απορριμμάτων (περ.3) θα είναι συσκευασμένοι σε δέματα των 25Kgr περίπου.
- 7) Όλοι οι σάκοι πρέπει να έχουν αντοχή σε σχίσσιμο και σε εφελκυσμό. Το πολυαιθυλένιο από το οποίο κατασκευάζονται να είναι ανακυκλώσιμο 100 %.
- 8) Τα είδη θα είναι απόλυτα καινούργια, πρόσφατης κατασκευής και τα κατασκευαστικά τους στοιχεία θα πρέπει να ανταποκρίνονται πλήρως στις προδιαγραφές μας. Οι σάκοι θα παραδοθούν στις εγκαταστάσεις Δήμου Πέλλας και των Νομικών Προσώπων του κατόπιν παραγγελίας και θα πληρούν τις προδιαγραφές, που αναφέρονται στην μελέτη. Επειδή μπορεί να υπάρξει απόκλιση στις διαστάσεις, αναλόγως της κατασκευάστριας εταιρείας θα

γίνονται δεκτές προσφορές που οι διαστάσεις τους διαφέρουν από αυτές των προδιαγραφών σε ποσοστό έως 10%.

9) Οι οικονομικοί φορείς είναι υποχρεωμένοι να προσφέρουν δείγματα (ένα κιλό από κάθε είδος σακούλας) τα οποία μετά την ανάδειξη του μειοδότη θα επιστραφούν στους ενδιαφερόμενους (εκτός από αυτά του μειοδότη, τα οποία θα χρησιμοποιηθούν ως συγκριτικό στοιχείο κατά την παραλαβή της προμήθειας προκειμένου να διαπιστωθεί εάν τα είδη είναι όμοια με εκείνα που κατέθεσε ο προμηθευτής.)

Η κάθε προσφορά θα πρέπει να συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ότι οι σακούλες με τις οποίες θα προμηθεύσει το Δήμο θα είναι ίδια ποιότητα με αυτές του δείγματος.

**Γιαννιτσά 02-11-2021**

**Η Συντάξασα**

**Σπουρτούδη Ιωάννα  
ΠΕ1 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ**