

## ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

**Παρατηρήσεις επί του εγκεκριμένου σχεδίου σύμβασης σύμπραξης για το έργο :  
«Ολοκληρωμένη Διαχείριση Απορριμμάτων Περιφέρειας Πελοποννήσου με ΣΔΙΤ»**

1. Προκήρυξη : «21.3.8.8 Αρχική Κεφαλαιακή Δαπάνη των τριών ΧΥΤΥ, των δυο ΣΜΑ της πρώτης Διαχειριστικής Ενότητας και το τμήμα μεταβίβασης των Χώρων του Έργου στην Περιφέρεια Πελοποννήσου και που είναι το άθροισμα των επιμέρους ποσών στα υπό 1.1.2, 1.1.3, 1.1.5, 1.2.2, 1.2.4, 1.3.2 και 1.3.4 του Πίνακα 2 του Παραρτήματος 10 της Προσφοράς του Διαγωνιζόμενου, μη περιλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. (Συντελεστής Βαρύτητας: 10%): Στο κριτήριο αυτό αξιολογείται η Αρχική Κεφαλαιακή Δαπάνη των τριών ΧΥΤΥ, των δυο ΣΜΑ της πρώτης Διαχειριστικής Ενότητας και το τμήμα μεταβίβασης των Χώρων του Έργου στην Περιφέρεια Πελοποννήσου και που είναι το άθροισμα των επιμέρους ποσών στα υπό 1.1.2, 1.1.3, 1.1.5, 1.2.2, 1.2.4, 1.3.2 και 1.3.4 του Πίνακα 2 του Παραρτήματος 10 της Προσφοράς του Διαγωνιζόμενου, μη περιλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α., σύμφωνα με το σχεδιασμό του Διαγωνιζόμενου που θα υποβάλλει στην Προσφορά του, σύμφωνα με την παράγραφο 19.1.1.9.»

**Σύμφωνα με τα ανωτέρω ο ανάδοχος δεσμεύεται μόνο για δαπάνη κατασκευής 3 ΧΥΤΥ και 2 ΣΜΑ; Οι υπόλοιπες υποδομές πως θα κατασκευασθούν;**

2. Συμβατικά θεωρούνται όλα τα σύμμεικτα απορρίμματα των Δήμων τα οποία δεν έχουν υποστεί προηγούμενη επεξεργασία (σύμμεικτα μετά τη διαλογή στην πηγή);. Στα Συμβατικά συμπεριλαμβάνονται και τα οργανικά από χωριστό σύστημα διαλογής καθώς και τυχόν υπολείμματα ΚΔΑΥ.

Για ποιο λόγο να κάνει ένας δήμος διαλογή στην πηγή οργανικών απορριμμάτων και οργάνωση ξεχωριστού συστήματος περισυλλογής, όταν θα επιβαρυνθεί με όλο το κόστος διαχείρισης κανονικά (δηλαδή μεταφορά και διάθεση στην αντίστοιχη ΜΕΑ);

Ως προς το υπόλειμμα ΚΔΑΥ γιατί θα πρέπει υποχρεωτικά να θεωρείται συμβατικό απόβλητο εφόσον υπάρχει η πιθανότητα διαπραγμάτευσης με την εκάστοτε εταιρεία που θα διαχειρίζεται το ΚΔΑΥ, η διάθεση του υπολείμματος να αποτελεί υποχρέωση της εταιρείας;

**Ασάφεια ως προς τις ποσότητες των ανακυκλώσιμων του μπλε κάδου είναι συμβατικά ή όχι;**

3. **Δέσμευση ποσότητας εισερχόμενων απορριμμάτων** : 150.000 τόνοι/έτος η ελάχιστη και 200.000 τόνοι/ έτος η μέγιστη.

**(Έχουν εκχωρηθεί οι συγκεκριμένες ποσότητες από τους Δήμους ή τους ΕΣΔΙΣΑ ή τον ΦοΔΣΑ;)**

#### 4. Δέσμευση ως προς τη σύνθεση των απορριμμάτων:

Σχέδιο σύμβασης 59.2 Υποχρεωτική Αλλαγή ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

Προβλέπεται αποζημίωση σε περίπτωση μεταβολής της σύνθεσης των απορριμμάτων που θα έχει ως αποτέλεσμα την μείωση εσόδων από Τρίτους.

(ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 5<sup>A</sup> Σχεδίου σύμβασης) Πίνακας 2: Εύρος διακύμανσης σύνθεσης

Ανακυκλώσιμα (χαρτί, γυαλί, μέταλλα, πλαστικό) έως 45%	25%
Βιοαποδομήσιμα (συμπεριλαμβάνονται ζυμώσιμα και χαρτί) έως 70%	52%

#### 5. Χρέωση. Υπάρχουν δύο κλίμακες χρέωσης η ποσότητα έως 150.000 τόνους χρεώνεται με τη μέγιστη τιμή και από 150.000 τόνους έως 200.000 τόνους η χρέωση γίνεται με την ελάχιστη τιμή.

Ποιες οι αντίστοιχες τιμές χρέωσης βάση προσφοράς της προσωρινής μειοδότησης εταιρείας ;

Οι όποιες αναπροσαρμογές ως προς τη χρέωση (αφορούν το 60% των εισερχομένων απορριμμάτων) σχετιζόμενες με τη μεταβολή του ΔΤΚ (ΔΕΙΚΤΗ ΤΙΜΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ) προσμετρούνται πάντα υπέρ της εταιρείας. Δηλαδή αν ο ΔΤΚ μειώνεται, αυτό δεν λαμβάνεται υπόψη, μόνο όταν αυξάνεται.

Αρ. 32. 3 , Σχεδίου σύμβασης : Προβλέπονται μεταβολές της ενιαίας χρέωσης ανάλογα με τις τιμές που θα προσφέρουν οι Υπεργολάβοι για διάφορες υπηρεσίες.

6.1.2 Σύμβαση . Το ύψος της Ετήσιας Ενιαίας Χρέωσης και της Δεσμευτικής επένδυσης οριστικοποιείται μετά από την υπογραφή του πρωτοκόλλου παράδοσης – παραλαβής των χώρων του έργου.

Παράρτημα 6 : Οι απομειώσεις του κόστους διαχείρισης λόγω υστέρησης απόδοσης υπηρεσιών μεταβατικής διαχείρισης ξεκινούν 3 μήνες μετά την έναρξη της περιόδου υπηρεσιών μεταβατικής διαχείρισης. Δηλαδή αν ο ανάδοχος δεν δύναται να παραλάβει το σύνολο ή μέρος της ελάχιστης εγγυημένης ποσότητας θα πληρώνεται για τρεις μήνες κανονικά χωρίς καμία επίπτωση;

Ουσιαστικά δεν έχει λόγο να ξεκινήσει τις υπηρεσίες μεταβατικής διαχείρισης πριν παρέλθει το αρχικό τρίμηνο από την ημέρα που θα δηλώσει ετοιμότητα ως προς την έναρξη παροχής υπηρεσιών μεταβατικής διαχείρισης.

6. Σημεία παραλαβής συμβατικών αποβλήτων: για τη μεταβατική διαχείριση ορίζονται οι σταθμοί μεταβατικής διαχείρισης ενώ για την περίοδο υπηρεσιών ΟΣΔΑ ορίζονται οι αντίστοιχες ΜΕΑ (εκτός από την 1<sup>η</sup> Δ.Ε. όπου θα λειτουργεί ο ΣΜΑ ο οποίος θα αποτελεί σημείο παραλαβής).  
**Άρα πλέον του κόστους διαχείρισης οι Δήμοι θα επιβαρύνονται και το κόστος μεταφόρτωσης και μεταφοράς μέχρι το σημείο παραλαβής.**
7. Δεν έχουν ληφθεί υπόψη τα όσα προβλέπονται από το Νόμο 4042/2012, ΦΕΚ 24Α/2012 13.02.20129 ( ο οποίος αποτελεί ενσωμάτωση στην εθνική μας νομοθεσία της Οδηγίας 98/2008/ΕΚ.) , σύμφωνα με τα οποία με το άρθρο 43 οι οργανισμοί ή οι επιχειρήσεις που διαθέτουν σε Χώρο Υγειονομικής Ταφής τα απόβλητα που κατατάσσονται στους παρακάτω κωδικούς ΕΚΑ 20 01 08, 20 02 01, 20 02 02, 20 03 01, 20 03 02, 20 03 07 17 01, 17 02, 17 03 02, 17 05 04, 17 05 06, 17 09 04, χωρίς να έχουν προηγηθεί εργασίες επεξεργασίας επιβαρύνονται από 1/1/2014 με 35 ευρώ ανά τόνο, ποσό που θα αυξάνεται ετησίως 5 ευρώ έως του ποσού των 60 ευρώ

**Η Τιμή εκτροπής ΒΑΑ θα έπρεπε να είναι τουλάχιστον 35€ + ενιαία τιμή χρέωσης δηλ.  $61+35^* = 96\text{€}/\text{τόνο}$ , άλλως την ανικανότητα του ΙΦΣ να διαχειριστεί τα ΒΑΑ εκτός ταφής, τα οποία ούτως ή άλλως ο ίδιος προδιαγράφει με την προσφορά του πόσα θα είναι (>65%) θα την επιβαρύνονται οι δήμοι. Σύμφωνα με την προκήρυξη ανταγωνιστικού διαλόγου η τιμή αυτή είναι υποχρεωτικά >60 € και <80€**

8. Σύμφωνα με το παράρτημα 6 :

#### 9.2 Υπολογισμός Ετήσιας Απομείωσης Στόχου Εκτροπής ΒΑΑ

$$ΕΑΣΕ = ((ΣΕ_{\mu,ΒΑΑ} - ΠΕ_{\mu,ΒΑΑ}) \times ΤΕ_{\mu}) \times ΠΑ_{\mu}$$

Όπου:

ΣΕ<sub>μ,ΒΑΑ</sub>= ο Ετήσιος Στόχος Εκτροπής ΒΑΑ του ΙΦΣ (τόνοι) για το Συμβατικό Έτος (μ)

ΠΕ<sub>μ,ΒΑΑ</sub>= η Πραγματική Εκτροπή ΒΑΑ (τόνοι) για το Συμβατικό Έτος (μ)

ΤΕ<sub>μ</sub> = η Τιμή Εκτροπής ανά τόνο όπως αυτή καθορίζεται στην Προσφορά του ΙΦΣ [...]

ΠΑ<sub>μ</sub> = ο Παράγοντας Αναπροσαρμογής για το Συμβατικό Έτος (μ)

Συμφέρει τον ανάδοχο να μην επεξεργάζεται τα ΒΑΑ και απλά να τα πηγαίνει για ταφή χωρίς επεξεργασία όταν ΤΕ<sub>μ</sub> <Ενιαία τιμή χρέωσης, εφόσον ο ίδιος δεν επιβαρύνεται από το ειδικό πρόστιμο ταφής.

**Άρα θα πρέπει να γνωρίζουμε το ΤΕ<sub>μ</sub>.**

### 9. Παράρτημα 6

#### 11.2 Υπολογισμός Ετήσιας Απομείωσης Εσόδων από Τρίτους

Για κάθε Συμβατικό Έτος (μ), τρία (3) Συμβατικά Έτη μετά το Συμβατικό Έτος εντός του οποίου επιτεύχθηκε η Ημερομηνία Διαθεσιμότητας Υπηρεσιών ΟΣΔΑ, η Ετήσια Απομείωση Εσόδων από Τρίτους (ΕΑΕΤ) υπολογίζεται σύμφωνα με τον ακόλουθο τύπο:

$$\text{ΕΑΕΤ}_{\mu} = (\text{ΠΕΤ}_{\mu} - \text{ΕΤ}) \times \text{ΠΚ} - \text{ΣΑΕΤ}$$

Όπου:

ΠΕΤ<sub>μ</sub> = τα Πραγματικά Έσοδα από Τρίτους του ΙΦΣ (μειωμένα κατά τα όποια λειτουργικά έξοδα συνδέονται άμεσα με την επίτευξη των Εσόδων από Τρίτους πέραν των Εσόδων από Τρίτους που έχουν περιληφθεί στο Σενάριο Βάσης) σωρευτικά για όλα τα Συμβατικά Έτη πριν από το Συμβατικό Έτος (μ) και κατά τη διάρκεια του Συμβατικού Έτος (μ).

ΕΤ<sub>μ</sub> = τα Έσοδα από Τρίτους σωρευτικά για όλα τα Συμβατικά Έτη πριν από το Συμβατικό Έτος (μ) και κατά τη διάρκεια του Συμβατικού Έτους (μ) σύμφωνα με το Σενάριο Βάσης.

ΠΚ = το Ποσοστό Κατανομής των Εσόδων από Τρίτους μεταξύ του ΙΦΣ και της Περιφέρειας Πελοποννήσου το οποίο καθορίζεται σε ποσοστό ίσο προς 40% για τον ΙΦΣ και 60% για την Περιφέρεια Πελοποννήσου.

ΣΑΕΤ<sub>μ</sub> = οι Συνολικές Απομειώσεις Εσόδων από Τρίτους για όλα τα Συμβατικά Έτη πριν από το Συμβατικό Έτος (μ).

**Προς άρση κάθε αμφιβολίας, σε περίπτωση που παραγόμενα Δευτερογενή Προϊόντα έχουν αρνητική τιμή διάθεσης, δεν συνυπολογίζονται στα Πραγματικά Έσοδα από Τρίτους, ενώ επίσης η τιμή ΕΑΕΤ<sub>μ</sub> θα είναι πάντα μεγαλύτερη ή ίση με το μηδέν. Ρητά αναφέρεται ότι τα Έσοδα από Τρίτους που αναλογούν στην ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, σύμφωνα με τα ανωτέρω, θα διατίθενται από αυτήν για την χρηματοδότηση προγραμμάτων πρόληψης της δημιουργίας αποβλήτων, περιβαλλοντικών έργων και δράσεων καθώς και δράσεων ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης.**

Συμπεράσματα :

- Είναι εγγυημένη η κατασκευή μονό 2 ΣΜΑ και 3 ΧΥΤΥ.
- Υπάρχουν αυστηρές δεσμεύσεις ως προς τις ποσότητες και τη σύσταση των Συμβατικών Απορριμμάτων. Πρέπει να διασαφηνιστεί αν το περιεχόμενο των μπλε κάδων θεωρείται Συμβατικό.
- Η ετήσια ενιαία χρέωση είναι συνάρτηση πολλών μεταβλητών. Είναι σκόπιμο να γίνουν γνωστές οι δύο κλίμακες χρέωσης που προσέφερε ο ανάδοχος όπως επίσης και οι Ετήσιοι στόχοι για την εκτροπή ΒΑΑ για το υπόλειμμα και για την ανακύκλωση.
- Θα πρέπει να γίνει γνωστή η ΤΕμ (Τιμή χρέωσης για την εκτροπή ΒΑΑ και κόστους υγειονομικής ταφής) προκειμένου να υπολογισθεί το επιπλέον κόστος για τους Δήμους λόγω μη εκτροπής ΒΑΑ από ταφή.
- Οι Δήμοι επιβαρύνονται και το κόστος μεταφοράς μέχρι τα σημεία υποδοχής των συμβατικών απορριμμάτων (μέχρι 50 χλμ από το κέντρο της Π.Ε.).

- Το 60% των εσόδων από Τρίτους (πώληση δευτερογενών υλικών κ.α.) θα εισπράττονται από την περιφέρεια.