

ΣΤΑΘΗΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε.

Καραϊσκάκη 140 - 144 Πάτρα

Τηλ : 2610 - 620460

Φαχ : 2610 - 240476

e-mail : parasks@otenet.gr

Θέμα: Παρατηρήσεις και προτάσεις επί του προσχεδίου εγκυκλίου για τις Α.Χ.Π (ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές)

Συνημμένα : η από 3/10/2016 πρότασή μου

Σχετικά με το προσχέδιο εγκυκλίου του ΥΠΟΥΡΓΟΥ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ έχω να κάνω τις ακόλουθες παρατηρήσεις:

1)Στη παράγραφο 1 του άρθρου 88 τού ν.4412 αναφέρεται ρητά ότι αν κάποιες προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές τότε η αναθέτουσα αρχή (Α.Α) απαιτεί από τον οικονομικό φορέα εξηγήσεις κ.λ.π

Προκύπτει δηλαδή αβίαστα η δέσμια υποχρέωση της Α.Α να ζητήσει εξηγήσεις και διευκρινήσεις για μία προσφορά που υπόκειται όμως στην απόλυτη διακριτική της ευχέρεια να την χαρακτηρίσει Α.Χ.Π. Επομένως η θεσμοθέτηση με εγκύκλιο ενός αλγορίθμου που θα υποχρεώνει δεσμίως την Α.Α να χαρακτηρίζει προσφορές ως Α.Χ.Π ανεξάρτητα από τη θέλησή της μάλλον δεν είναι σύλληψη και θα απαιτηθεί προς τούτο τροποποίηση του συγκεκριμένου άρθρου του νόμου.

2)Ο συγκεκριμένος αλγόριθμος μοιάζει μάλλον "αφελής" επιβραβεύων την ήσσονα προσπάθεια διότι:

α)θα εμφανίζει ως Α.Χ.Π προσφορές που σήμερα χαρακτηρίζονται ως υψηλές και είναι εκτός ανταγωνισμού χωρίς βέβαια αυτό να είναι πάντα αληθές.

Βέβαια μιλάμε πάντα για αιτιολόγηση και όχι για απόρριψη προσφορών αλλά καλό θα ήταν ο χαρακτηρισμός μιας προσφοράς ως Α.Χ.Π να είναι πιο ακριβής και συνακόλουθος με τον ανταγωνισμό σήμερα.

β)αυτή η αφαίρεση κατά τον καθορισμό του Προσαρμοσμένου Μέσου Όρου (Π.Μ.Ο) της μεγαλύτερης και μικρότερης προσφοράς είναι μάλλον ακατανόητη. Αν επιδιώκουμε την αντιμετώπιση προσπάθειας χειραγώγησης - αν υπάρξει - έτσι δεν γίνεται. Στην δική μου παλαιότερη πρόταση για τον καθορισμό του Π.Μ.Ο δεν λαμβάνονται υπ' όψη οι προσφορές που είναι μικρότερες η μεγαλύτερες από 15 ποσοστιαίες μονάδες έκπτωσης από τον αρχικό μέσο όρο των προσφορών.

γ)Επίσης στην δική μου παλαιότερη πρόταση η αιτιολογούσα αρχή έχει την επιλογή, πλην της αποδοχής ή απόρριψης μιας Α.Χ.Π προσφοράς, την αποδοχή της υπό όρους. Στους όρους αυτούς περιλαμβάνονταν αναλογική αύξηση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης (πρόσθετες εγγυήσεις), αναλογική αύξηση των κρατήσεων δεκάτων και αναλογική μείωση του ποσού προκαταβολής όπου προβλέπεται επί του ποσού της σύμβασης.

Η δυνατότητα αυτή για Α.Χ.Π με έκπτωση μέχρι 5% μεγαλύτερη από την οριακή προσφορά του αλγορίθμου θα δώσει λύση στην περίπτωση που μία προσφορά αιτιολογείται εγγύτερα προς την αποδοχή παρά στην απόρριψή της.

Οι ανωτέρω όροι, αφού αφαιρεθούν οι πρόσθετες εγγυήσεις και στη θέση τους μπορεί να θεσμοθετηθεί αναλογική παράταση του χρόνου εγγύησης τού έργου με ελάχιστο τους 4 μήνες, δεν είναι δυσβάσταχτοι και στην τελική εναπόκειται στην απόλυτη ευχέρεια του προσφέροντα να επιλέξει αν θέλει να είναι ανάδοχος με αυτούς τους όρους ή διαφορετικά να απορριφθεί η αιτιολόγησή του.

Πάντως πρέπει να υπάρχουν και μέτρα αποτροπής και αποδοκιμασίας υποβολής Α.Χ.Π ειδικά αν αυτό επαναλαμβάνεται εκ συστήματος.

3)Οι κατευθύνσεις για την αξιολόγηση των Α.Χ.Π που περιλαμβάνονται στην εισήγηση και την εγκύκλιο είναι πολύ γενικές χωρίς συγκεκριμένες και μετρήσιμες παραδοχές.

Το γεγονός αυτό θα δημιουργήσει χάος στη διαδικασία με βροχή ενστάσεων και ένδικων μέσων, με προστριβές και εντάσεις μεταξύ των συναδέλφων και πιθανά φαινόμενα αδιαφάνειας και διαφθοράς.

Οι δε Α.Α και οι μηχανικοί τους θα κληθούν να επωμιστούν δυσβάσταχτο φορτίο χωρίς πιθανά να έχουν τα προσόντα.

Αναφέρω για παράδειγμα αν θα μπορούν να γίνονται αποδεκτοί ως παράγοντες μείωσης του κόστους:

- ισχυρισμοί ότι έχω νοικιάσει τα χωράφια του κυρ Μήτσου που έχουν χαλίκια και άρα θα τα σκάψω, θα πάρω τα χαλίκια θα τα σπάσω με σπαστήρα, θα βγάλω όλα τα αδρανή και θα γεμίσω και τις γούβες με ακατάλληλα προϊόντα εκσκαφών. Φτηνά και γρήγορα !!

- ισχυρισμοί ότι έχω ιδιόκτητα μηχανήματα και άρα σκάβω χαντάκι 1000μ. την ημέρα χαλαρά ή αντιστρόφως νοικιάζω μηχανήματα και σκάβω το ίδιο πιο φτηνά γιατί υπάρχει πείνα στην αγορά !!

- ισχυρισμοί περί ταχύτατων και φτηνών υπερβολάβων ο,τι πάρεις μ' ένα ταληρο!!

- ισχυρισμοί περί "φορτηγών πυραύλων", περί αδρανών που μας είχαν ξεμείνει από παλιότερα, περί "έχω και ας χάσω" προκειμένου να διατηρήσω την επιχείρηση κ.λ.π

- ισχυρισμοί περί κόστους υλικών που τεκμηριώνονται από συχνά επονείδιστες και κατά παραγγελία "προσφορές".

Είναι άλλωστε γνωστή η "ευρηματικότητα" των συναδέλφων....

ΤΙ ΠΡΟΤΕΙΝΩ:

1)βελτίωση του αλγορίθμου της εγκυκλίου σύμφωνα με την από 3/10/2016 πρότασή μου (την επισυνάπτω εκ νέου στο παρόν) με κατάλληλη χρήση των συντελεστών ν οι οποίοι θα μπορούσαν π.χ να μειωθούν στο ήμισυ. Εννοείται ότι αν από την αιτιολόγηση δεν προκύψει αποδεκτή προσφορά μέχρι την εκ του αλγορίθμου οριακή προσφορά η αιτιολόγηση συνεχίζεται και σε μη Α.Χ.Π προσφορές μέχρι να προκύψει.

2)η εκ των προτέρων ταυτόχρονη με την υποβολή των προσφορών υποβολή και αιτιολόγησης αυτών πάνω από καθορισμένα όρια έκπτωσης, πού πρότεina τότε βοηθά πολύ σε θέματα:

- διαφάνειας(όλα ανοιχτά με την αποσφράγιση των προσφορών)

- ορθότητας της αιτιολόγησης και αυτοσυγκράτησης αφού έχεις απέναντί σου το έργο και όχι τον ανταγωνιστή,

- εξοικονόμησης χρόνου εφ' όσον δεν θα περιμένει η επιτροπή πολλά δεκαήμερα για υποβολή των αιτιολογήσεων με τις ανάλογες εν τω μεταξύ διεργασίες.

- άμεση σύγκριση όλων των αιτιολογήσεων στη διάθεση της επιτροπής της Α.Α.

3) απαιτούνται σταθερές, παραδοχές και φόρμες από τον μελετητή στην μελέτη για τις αιτιολογήσεις και μάλιστα σε ειδικό παράρτημα αυτής.

ΑΥΤΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΤΟ ΚΛΕΙΔΙ ΜΙΑΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗΣ.

Αναφέρω χαρακτηριστικά χωρίς να είναι οι μόνες:

α) Πηγές λήψης των αδρανών υλικών ίδιες για όλους π.χ τα διαπιστευμένα λατομεία της περιοχής. Αν υπάρχει άλλος δημόσιος δανειοθάλαμος θα πρέπει να αναφέρεται μαζί με τις περιβαλλοντικές εγκρίσεις του. Αν υπάρχει δυνατότητα εκμετάλλευσης προϊόντων εκσκαφών πάλι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα. Πραχτικές "χωραφιών κυρ Μήτσου" δεν θα λαμβάνονται υπ' όψη στην αξιολόγηση.

β) Διασφάλιση χώρων απόθεσης προϊόντων εκσκαφών εγκεκριμένων και περιβαλλοντικά αδειοδοτημένων γνωστών σε όλους από το παράρτημα αιτιολόγησης της μελέτης. Τυχόν δυνατότητα ανακύκλωσης των προϊόντων αυτών θα πρέπει να αναφέρεται στη μελέτη και να εδράζεται σε γεωλογικές μελέτες.

γ) Περιβαλλοντικοί όροι ή άλλες δυσκολίες (όπως π.χ υπόγεια δίκτυα κοινής ωφέλειας χωρίς επισήμανση, υψηλοί υδροφόροι ορίζοντες κ.λ.π) θα πρέπει να επισημαίνονται προς όλους στο προσάρτημα της μελέτης.

δ) Δεν γίνεται αποδεκτό θέμα παραδοχής ζημιών στην αιτιολόγηση. Μπορεί να ευσταθεί κάποια φορά για κάποιους αλλά είναι αδύνατο να ελεγχθεί χώρια που η θεσμοθετημένη αποδοχή θέτει σε κίνδυνο και το έργο και τον ανάδοχο!

ε) Προς διευκόλυνση της αιτιολόγησης προτείνω αυτή να γίνεται χωρίς υπολογισμό των Γενικών Εξόδων, μόνο δηλαδή για το κατασκευαστικό κόστος και επομένως το κοστολόγιο της προσφοράς θα πρέπει να είναι μικρότερο ή το πολύ ίσο με το κονδύλι του συνόλου του προϋπολογισμού χωρίς Γ.Ε και Ο.Ε και χωρίς απρόβλεπτα.

Η πρόταση αυτή γίνεται προς αποφυγή συχνά ευφάνταστων σεναρίων από τους διαγωνιζόμενους ότι π.χ έχω τα παιδιά μου στη δουλειά και κάνουν για 10 ή ότι τα κάνω όλα μόνος μου κ.λ.π.

Θεωρώ ότι το 18% για Γ.Ε και Ο.Ε επαρκεί για όλα τα γενικά έξοδα, τις κρατήσεις, τις ασφαλιστικές εισφορές, την ασφάλεια του έργου καθώς μένει και ένα λογικό κέρδος γύρω στο 5-8% πού θεωρώ απολύτως οριακό για την επιβίωση μιας επιχείρησης σε βάθος χρόνου. Επιπλέον αυτό θα είναι κάτι που θα ισχύει για όλους και θα το ξέρουν εκ των προτέρων.

στ) Στο προσάρτημα της μελέτης για την αιτιολόγηση θα πρέπει να υπάρχει τύπος ή φόρμα της αιτιολόγησης κοινή για όλους προς διευκόλυνση της διαδικασίας πέραν οτιδήποτε άλλου μπορεί να επικαλεσθεί ο προσφέρων σύμφωνα με τις διατάξεις του νόμου.

Στη φόρμα αυτή πρέπει εξάπαντος να περιλαμβάνονται:

- κοστολογικός προϋπολογισμός όλων των υλικών του έργου με βάση τις προμετρήσεις της μελέτης τα τιμολόγια και τα λοιπά συμβατικά τεύχη, υπό μορφή πίνακα.

Τα κόστη των υλικών πρέπει να αποδεικνύονται από αδιαμφισβήτητες πηγές. Πρωτίστως δηλαδή από παραστατικά πραγματοποιημένων πρόσφατα συναλλαγών (τιμολόγια) και λιγότερο από "κατευθυνόμενες" προσφορές

- κοστολόγηση της κάθε είδους αμοιβής εργασίας (μηχανικών εργοταξίου και γραφείου για το συγκεκριμένο έργο, εργατοτεχνικού προσωπικού, υπεργολάβων) και δαπάνης μηχανημάτων και λοιπού μηχανολογικού εξοπλισμού σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μελέτη του έργου.

Η κοστολόγηση αυτή μπορεί να γίνεται πιο εύκολα και μετρήσιμα ανάλογα με τα διακριτά μέτωπα εργασίας.

Ας πάρουμε ως παράδειγμα π.χ ένα έργο αποχέτευσης εντός οικισμού.

Διακρίνουμε κατ' αρχήν τα διάφορα μέτωπα εργασιών:

- αποξήλωση υπαρχόντων οδοστρωμάτων, εκσκαφές τάφρων, αντιστηρίξεις, σωληνώσεις και εγκιβωτισμός με άμμο, τοποθέτηση φρεατίων, επιχώσεις
- αποκαταστάσεις οδοστρωμάτων
- κατασκευή οικοδ. εργασιών αντλιοστασίων
- κατασκευή ιδιωτικών συνδέσεων
- Η-Μ

Με βάση αυτά τα μέτωπα υπολογίζουμε τα απαιτούμενα ημερομίσθια μηχ/των, μεταφορικών μέσων και παντός είδους προσωπικού που απαιτούνται σε συνδυασμό με το χρονοδιάγραμμα τού έργου.

Για παράδειγμα στο πρώτο μέτωπο ως ανωτέρω θα χρειαστούν:

- εκσκαφέας ικανός και για τοποθέτηση μεταλλικών πετασμάτων.
- μικρός φορτωτής τύπου bobcat
- τετραξονικά φορτηγά ανάλογα με την απόσταση μεταφοράς προϊόντων εκσκαφής και την απόδοση του εκσκαφέα.
- φορτωτής για φόρτωση αδρανών επίχωσης και διάστρωση προϊόντων εκσκαφής.
- κατάλληλου μεγέθους δονητικός οδοστρωτήρας.
- ασφαλοκόπτης, ηλεκτρογεννήτρια, άλλα μικροεργαλεία.
- κατάλληλες αντλίες λυμμάτων.
- εργοταξιακός μηχανικός.
- τρεις εργατοτεχνίτες.

Αν εκτιμήσει ο προσφέρων ότι με βάση όλους τους παράγοντες και τις δυσκολίες του έργου η μέση ημερήσια απόδοση για το πακέτο των εργασιών αυτών είναι π.χ 30μ.σωληνωμένου και επιχωμένου σκάμματος και το κόστος εργασίας είναι π.χ 1000 ευρώ ημερησίως τότε υπάρχει κόστος ανά μ.μ δικτύου περίπου 33 ευρώ και αν το δίκτυο είναι π.χ 5.000μ το αντίστοιχο συνολικό κόστος θα εκτιμηθεί σε 165.000 ευρώ.

- παρομοίως μπορεί να υπολογιστεί το κόστος εργασίας σκελετού από σκυρόδεμα αντλιοστασίου είτε με φατούρα είτε με προσωπικό και καλούπια του προσφέροντος.

- Ως βάση ημερομισθίων μηχ/των και φορτηγών μπορούν καταρχήν να ληφθούν τα εγκεκριμένα του υπουργείου που είναι συχνά φθηνότερα των αντίστοιχων της αγοράς(αυτά με τα οποία αποζημιώνονται ιδιώτες από την πολιτική προστασία ή για απολογιστικές δαπάνες).

Τα ιδιόκτητα μηχ/τα και φορτηγά - εφ' όσον υπάρχουν- βάσει βεβαιώσεων αρμόδιων υπηρεσιών - μπορεί να προσφέρουν έκπτωση στα μισθώματα μέχρι 15% ανάλογα με το είδος και την κατάστασή τους.

- το συνολικό κόστος υλικών και εργασίας ως ανωτέρω αποτελώντας το συνολικό κατασκευαστικό κόστος θα πρέπει να είναι μικρότερο ή το πολύ ίσο

με την συνολική δαπάνη εργασιών του έργου χωρίς Γ.Ε και Ο.Ε 18% ,απρόβλεπτα και Φ.Π.Α

• όλες οι ανωτέρω κοστολογικές δαπάνες αναφέρονται χωρίς Φ.Π.Α

Συμπερασματικά:

Κατέθεσα με το παρόν ορισμένες σκέψεις και προτάσεις για το κομβικό αυτό θέμα όπως άλλωστε είχα κάνει με σχετικές επιστολές μου στις 18/12/2015, στις 18/2/2016, τον Σεπτέμβρη του 2016 και στις 3/10/2016.

Διέβλεπα από τότε ότι το σύστημα αιτιολόγησης - αξιολόγησης των προσφορών θα καθιερωθεί νομοθετικά και ή θα "περπατήσει" λύνοντας ουσιώδη ζητήματα υγιούς ανταγωνισμού ή θα βουλιάξει υπό το βάρος της διαπλοκής, της αδιαφάνειας και της αυθαιρεσίας.

Ουσιαστική προϋπόθεση για επιτυχή εξέλιξη θα ήταν η καλή προετοιμασία με έτοιμες συγκεκριμένες προτάσεις εκ μέρους μας.

Δυστυχώς για μια ακόμα φορά τα γεγονότα μας άφησαν πίσω στις αυταπάτες μας μολονότι χρόνος υπήρξε.

Με εντυπωσιάζει πώς είναι δυνατόν να εφησυχάζει κανείς τη στιγμή που αν υπογραφεί αυτή η εγκύκλιος - όπως είναι - και γίνει υποχρεωτική θα ανοίξει ο ασκός τού Αιόλου.

Ο Θεός να βάλει το χέρι του....

Με συναδελφικούς χαιρετισμούς

Πατρα 17/01/2017

Στάθης Παρασκευόπουλος

ΣΤΑΘΗΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε.

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

Καραϊσκάκη 140-144 Πάτρα

ΠΡΟΣ

Τηλ : 2610-620460

Φαχ : 2610-240476

ΒΗΜΑ ΜΕΛΩΝ ΣΑΤΕ

e-mail : parasks@otenet.gr

ΘΕΜΑ : Μία πρόταση για τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αιτιολόγηση

1) Σε κάθε διακήρυξη τίθεται ποσοστό ακέραιας έκπτωσης από 30%-45% κατά την κρίση του μελετητή ως ενδεικτική οριακή προσφορά (ε.ο.π). Όποια προσφορά έχει έκπτωση μεγαλύτερη απ' αυτήν πρέπει να συνοδεύεται επί ποινή αποκλεισμού από αιτιολόγηση εντός του κλειστού φακέλου οικονομικής προσφοράς.

Η αιτιολόγηση αυτή πρέπει υποχρεωτικά να περιλαμβάνει κοστολόγιο τιμής κάθε εργασίας του προϋπολογισμού με τη μορφή: κόστος υλικού-κόστος εργασίας-άθροισμα κόστους. Με βάση το κοστολόγιο αυτό και τις ποσότητες της μελέτης θα πρέπει να προκύπτει η συνολική μέση έκπτωση της προσφοράς στο σύνολο εργασιών χωρίς ΓΕ κ ΟΕ και χωρίς απρόβλεπτα.

Η ανωτέρω αιτιολόγηση δύναται να περιλαμβάνει επικουρικά και κάθε πρόσφορο μέσον ελαχιστοποίησης του κόστους εξ όσων αναφέρονται στο άρθρο 50 του ν.4412/2016.

2) Μετά την αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών και την οριστικοποίηση του πίνακα των έγκυρων υπολογίζεται η οριακή έκπτωση με βάση τον ακόλουθο αλγόριθμο:

α) Εξάγεται ο μέσος όρος όλων των εκπτώσεων.

β) Αφαιρούνται οι προσφορές των οποίων οι εκπτώσεις είναι μικρότερες κατά 15 μονάδες και κάτω και μεγαλύτερες κατά 15 μονάδες και άνω χωρίς αυτό να σημαίνει ότι απορρίπτονται.

γ) Εξάγεται νέος μέσος όρος από τις εναπομείνουσες προσφορές.

δ) Προστίθεται συντελεστής προσαύξησης v ως εξής:

για μεσ.όρο >60 $v=0$

για μεσ.ορο 55-60 $v=2$

" " " 50-55 $v=4$

" " " 45-50 $v=7$

" " " 40-45 $v=10$

" " " 35-40 $v=12$

" " " 30-35 $v=15$

" " " 25-30 $v=20$

" " " <25 $v=25$

Ο συντελεστής αυτός έχει την έννοια της πριμοδότησης υψηλότερων-αλλά όχι υπερβολικών-εκπτώσεων καθώς και την αποφυγή χειραγώγησης με ομαδοποιημένες μικρές εκπτώσεις.

Εννοείται ότι οι συντελεστές αυτοί μπορεί να αλλάζουν με υπουργική απόφαση.

ε) Η προκύπτουσα έκπτωση μετά τον μέσο όρο και την προσθήκη του συντελεστή αποτελεί την οριακή έκπτωση πάνω από την οποία οι εκπτώσεις χαρακτηρίζονται ασυνήθιστα χαμηλές εφ' όσον φυσικά είναι και μεγαλύτερες από την ενδεικτική οριακή έκπτωση της διακήρυξης.

3) Η αναθέτουσα αρχή με βάση τις αιτιολογήσεις των προσφορών καθώς και κάθε άλλο πρόσφορο στοιχείο και συμπληρωματική διευκρίνιση έχει τις εξής δυνατότητες:

α) να κάνει δεκτή ανεπιφύλακτα την αιτιολόγηση μίας α.χ.π οπότε αυτή ανακηρύσσεται αυτόματα προσωρινή μειοδότηρια

β) να απορρίψει μία ασυνήθιστα χαμηλή προσφορά (α.χ.π) εφ' όσον τούτο προκύπτει ευκρινώς από την αιτιολόγηση χαρακτηρίζοντάς την ως απορριπτέα α.χ.π

γ) να δεχτεί υπό όρους μία α.χ.π χαρακτηρίζοντάς την υπό όρους δεκτή α.χ.π, εφ' όσον από την αιτιολόγηση δεν τεκμαίρεται ευκρινώς η απόρριψη της και εφ' όσον η έκπτωση είναι το πολύ πέντε (5) μονάδες μεγαλύτερη από την οριακή έκπτωση, αλλά με τούς κάτωθι δυσμενείς όρους:

- πρόσθετη εγγύηση καλής εκτέλεσης ίση με τη διαφορά της δαπάνης της εν λόγω προσφοράς από την αντίστοιχη δαπάνη της οριακής προσφοράς.

- αφαίρεση από την τυχόν χορηγούμενη προκαταβολή ποσού ίσου με την ανωτέρω διαφορά

- προσαύξηση των εγγυήσεων δεκάτων πέραν τού 5% ίσης με την διαφορά έκπτωσης της συγκεκριμένης α.χ.π από την οριακή προσφορά.

γ) εννοείται ότι δύναται ο προσφέρων μία υπό όρους δεκτή α.χ.π να προτιμήσει να χαρακτηριστεί η προσφορά του απορριπτέα α.χ.π κ να καταβάλει το πρόστιμο που αναφέρεται πιο κάτω.

4) Οι οριστικώς απορριπτέες α.χ.π καταβάλουν πρόστιμο ίσο με 0,5% της διαφοράς της δαπάνης τους από την δαπάνη της οριακής προσφοράς.

Παραθέτω ένα παράδειγμα:

Εστω ότι κατατέθηκαν οι εξής έγκυρες προσφορές:

17,28,37,45,51,56,58,59,61,63,65

1ος μ.ο: 49,09

Αφαιρούνται οι προσφορές <49,09-15 και >49,09+15 ήτοι οι προσφορές: 17,28,65

2ος μ.ο: 53,75

Προστίθεται συντελεστής προσαύξησης $v=4$

Αρα οριακή έκπτωση: $53,75+4=57,75$

Επομένως α.χ.π: 58,59,61,63,65

Αρα:

- ανεπιφύλακτα δεκτές α.χ.π δύνανται να είναι όλες οι ανωτέρω εφ' όσον γίνει δεκτή η αιτιολόγηση

- υπό όρους δεκτές α.χ.π δύνανται να είναι οι προσφορές με έκπτωση < $57,75+5=62,75$ δεν μπορεί δηλαδή να είναι οι προσφορές 63% και 65%

•απορριπτές α.χ.π μπορεί να είναι όλες μέχρι την οριακή προσφορά εφ' όσον δεν γίνουν δεκτές οι αιτιολογήσεις ούτε ανεπιφύλακτα ούτε υπό όρους.

Πάτρα 30/9/2016

Στάθης Παρασκευόπουλος