|  |  |
| --- | --- |
| **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 6-6: ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΠΟΙΝΙΚΗΣ ΡΗΤΡΑΣ ΓΙΑ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΕΙΣ ΣΤΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΝΟΣ ΕΡΓΟΥ\*** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Δίδεται το ακόλουθο παράδειγμα υπολογισμού της ποινικής ρήτρας για καθυστερήσεις στη συμπλήρωση ενός έργου με αξία σύμβασης (σύμφωνα με την εκτίμηση, εξαιρούμενων των απροβλέπτων) ίση με €2.000.000 και περίοδο εκτέλεσης 500 ημερολογιακές ημέρες.  **(α)        Έξοδα επίβλεψης/ διαχείρισης Σύμβασης**           α.1 Επιστημονικό Προσωπικό     |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | |  | Συντονιστής |   (€75/ημέρα x 30% απασχόληση) | €23 | | |  |  | | --- | --- | |  | Πολιτικός Μηχανικός (1 άτομο) |   (€60/ημέρα x 15% απασχόληση) | €9 | | |  |  | | --- | --- | |  | Επιμετρητής Ποσοτήτων (1 άτομο) |   (€60/ημέρα x 20% απασχόληση) | €12 | | |  |  | | --- | --- | |  | Ηλεκτρολόγος Μηχανικός (1 άτομο) |   (€60/ημέρα x 20% απασχόληση) | €12 | | |  |  | | --- | --- | |  | Μηχανολόγος Μηχανικός (1 άτομο) |   (€60/ημέρα x 30% απασχόληση) | €12 | |  | €68 |              α.2 Τεχνικό Προσωπικό     |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | |  | Επιθεωρητής Εργοταξίου (1 άτομο) |   (€40/ημέρα) | €40 | | |  |  | | --- | --- | |  | Η.Η.Υ (Ηλεκτρολόγος-Μηχανολόγος) (2 άτομα) |   (€40/ημέρα x 20% απασχόληση)  2 x €8 | €16 | | |  |  | | --- | --- | |  | Κλάδος Επιμέτρησης (1 άτομο) |   (€40/ημέρα x 30% απασχόληση) | €12 | | |  |  | | --- | --- | |  | Διεύθυνση Ελέγχου (1 άτομο) |   (€40/ημέρα x 10% απασχόληση) | €4 | |  | €72 |                              Από μεταφορά                                                                                      €140             α.3 Μεταφορικά     |  |  | | --- | --- | | 100 χιλ./ημέρα (μέσος όρος) για όλο το προσωπικό  100 χιλ. x 16 σεντ/χιλ. = | €16 | | Σύνολο παρ. α.1, α.2, α.3 | €156 |              α.4 Γενικά Έξοδα Δημοσίου     |  |  | | --- | --- | | 25% επί του Συνόλου των παρ. α.1, α.2 και α.3 | €39 | | Σύνολο εξόδων επίβλεψης / διαχείρισης | €195 |     **(β)        Απώλεια οικονομικού οφέλους (απόδοσης) από το έργο**  Υπολογίζεται το οικονομικό όφελος που η αναθέτουσα αρχή αναμένει να αποκομίσει από το έργο.  Όπου υπάρχει μελέτη σκοπιμότητας του έργου λαμβάνεται υπόψη ο Εσωτερικός Συντελεστής Απόδοσης του έργου που προκύπτει από τη σχετική μελέτη (Internal Rate of Return – IRR).  Εάν για παράδειγμα IRR = 10% τότε το οικονομικό όφελος θα είναι ίσο με:  €2.000.000 Χ 10 %  ..........................................................................€548  365 ημέρες    Εναλλακτικά, σε περίπτωση που είναι δύσκολος ο υπολογισμός του οφέλους (απόδοσης) του έργου θα λαμβάνεται υπόψη το κόστος της κεφαλαιουχικής δαπάνης του έργου, για παράδειγμα:  €2.000.000   Χ 8%  \*  365 ημέρες  \* όπως το καθοριζόμενο από την Κεντρική Τράπεζα δανειστικό επιτόκιο (Lombard rate).    **(γ)        Ειδικοί λόγοι**  Οποιαδήποτε άλλα ειδικά έξοδα, απώλειες ή δαπάνες θα υποστεί η Αναθέτουσα Αρχή για το συγκεκριμένο έργο.  π.χ. Στο έργο επιδιόρθωσης της οροφής ενός εργαστηρίου η καθυστέρηση στη συμπλήρωση του έργου αυτού, θα προκαλούσε καθυστέρηση στην εργασία των τεχνικών του Εργαστηρίου και του προσωπικού της υπηρεσίας οι οποίοι εργάζονται σ’ αυτό.    10 άτομα x €40/ημέρα x 80% (μειωμένη απόδοση)............................. €320    Ή ζημιές οι οποίες εκτιμούνται λόγω μη χρήσης του εργαστηρίου ή από καθυστερημένη χρηματοδότηση από ταμεία π.χ. της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή λόγω μείωσης στις εισπράξεις από δικαιώματα/ πώληση αγαθών από την παροχή υπηρεσιών μετ’ αμοιβής κλπ.  **ΠΟΣΟ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΖΗΜΙΑΣ ΕΡΓΟΔΟΤΗ.................................€1063**  Έλεγχος λογικότητας ποσού         Μέση ημερήσια αξία έργου = €2.000.000= €4.000                                                500    Ημερήσια ζημιά εργοδότη (ως  ποσοστό επί της ημερήσιας      = http://publicprocurementguides.treasury.intranet.gov.cy/OHS-GR/HTML/embim1055.png= 26.6%  αξίας του έργου)  Επειδή το ποσοστό υπερβαίνει το όριο του 20% ορίζεται ως ποινική ρήτρα το ποσό των 4.000 x 20% = €800/ημέρα.  Σε περίπτωση όμως που ο χρόνος εκτέλεσης του έργου ήταν μεγάλης σημασίας θα μπορούσε, μετά από έγκριση του Προϊσταμένου της Αναθέτουσας Αρχής να οριστεί ως ποινική ρήτρα το ποσό των €1.100/ημέρα, δηλ. ποσοστό 27.5% της ημερήσιας αξίας του έργου. |