ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΤΕΥΧΗ του ΕΡΓΟΥ:

**«ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΠΤΙΚΩΝ ΙΝΩΝ (FTTH Β ΦΑΣΗ) & ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΟΝ ΤΕΛΙΚΟ ΧΡΗΣΤΗ (FTTH Γ ΦΑΣΗ) ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΠΙΚΡΑΤΕΙΑΣ»**

Ακολούθως αποτυπώνεται η δομή της Σύμβασης και γίνεται συνοπτική αναφορά στο περιεχόμενό των Συμβατικών Τευχών του έργου**.**

**Σύμβαση:** περιγράφονται οι όροι εκτέλεσης του Έργου με βάση τα Συμβατικά Τεύχη και η σειρά ισχύος αυτών.

1. **Παράρτημα 1 – Ειδικοί Όροι Υλοποίησης FTTH :** περιγράφονται οι ειδικές απαιτήσεις για την επίβλεψη, τον προγραμματισμό, τον ρυθμό εκτέλεσης των εργασιών, τις ειδικές απαιτήσεις κατασκευής , τους ποιοτικούς ελέγχους και τις προϋποθέσεις για την πιστοποίηση των εργασιών. Τέλος, περιγράφονται οι ποινικές ρήτρες αποκλίσεων / παραβιάσεων των ανωτέρω όρων.

**2. Παράρτημα 2 –Σποραδικά και Ολοκληρωμένα Υποέργα Σταθερής (version FTTH(B’ & Γ’ Φάση)) :** περιγράφονται οι γενικοί όροι υλοποίησης των Σποραδικών και Ολοκληρωμένων Έργων Σταθερής με προσαρμοσμένο S.L.A. στις απαιτήσεις των εργασιών του FTTH (Β’ & Γ’ Φάσης).

**2.1A Τιμοκατάλογος FTTH (B’ & Γ’ Φάση)** (Προσάρτημα 1Α Παραρτήματος 2): περιγράφονται οι εργασίες του FTTH (Β’ & Γ’ Φάσης) και οι τιμές μονάδος για την εκτέλεσή τους.

**2.1Β Επικουρικός Τιμοκατάλογος FTTH (**Προσάρτημα 1Β Παραρτήματος 2)**:** περιγράφονται οι εργασίες περάν των βασικών που σπάνια θα απαιτηθούν κατά την εκτέλεση FTTH B’ & Γ’ Φάσηςκαι οι τιμές μονάδος για την εκτέλεσή τους.

**2.2 Γενική Τεχνική Περιγραφή FTTH (B’ & Γ’ Φάση)** (Προσάρτημα 2 Παραρτήματος 2)**:** περιγράφονται συνοπτικά όλες οι εργασίες που απαιτούνται για την υλοποίηση του Έργου.

**2.3Α&Β Τεχνικές Προδιαγραφές Κατασκευής Σποραδικών και Ολοκληρωμένων Υποέργων Σταθερής και παράρτημα αυτών** (Προσάρτημα 3Α& Β Παραρτήματος 2)**:** περιγράφονται οι τεχνικές προδιαγραφές οπτικών εργασιών και εργασιών περάν των βασικών που σπάνια θα απαιτηθούν κατά την εκτέλεση FTTH B’ & Γ’ Φάσης.

**Προσαρτήματα 3Γ1-7 Παραρτήματος 2**

**2.3Γ1. Τεχνικές Προδιαγραφές Υποδομών Πρόσβασης και διασύνδεσης με τον Τελικό Πελάτη:** περιγράφονται οι τεχνικές απαιτήσεις και οδηγίες για την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών FTTH B’ & Γ’ Φάσης, επιπλέον υπάρχουν τα ακόλουθα εξειδικευμένα τεύχη

**2.3Γ2. *Οδηγίες Εγκατάστασης Οπτικής καλωδίωσης μέσω φρεατίου ανελκυστήρα***

***2.3Γ3. Οδηγίες εγκατάστασης εναερίου δικτύου***

***2.3Γ4. Οδηγίες Οπτικών μετρήσεων σε PON δίκτυο***

***2.3Γ5. Οδηγίες για την αποτύπωση των εργασιών***

***2.3Γ6. Οδηγίες Επιμετρήσεων***

***2.3Γ7. Οδηγίες Χρήσης Υλικών***

**2.4. Τιμοκατάλογος Παρεχόμενων Υλικών** (Προσάρτημα 4 Παραρτήματος 2)

**2.5 Πρότυπα Έγγραφα** (Προσάρτημα 5.1 έως 5.5 Παραρτήματος 2*).*

**2.5.1.** *Τεχνική Επιθεώρηση Κτιρίου – FttH Retail Wholesale.,*

**2.5.2.** *Έκθεση Τεχνικής Επιθεώρησης Κτιρίου Έντυπο για Διαχειριστή,*

**2.5.3.** *Φύλλο Απολογισμού FTTH Β Φάση,*

**2.5.4.** *Δελτίο εργασιών – FttH Wholebuy*

**2.5.5.** *Δελτίο εργασιών – FttH Retail Wholesale*

**2.6 Πλαίσιο Λειτουργίας Logistics** (Προσάρτημα 6 Παραρτήματος 2)

**3. Παράρτημα 3**

- ΟΡΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ TΩΝ ΑΝΑΤΙΘΕΜΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ, ΥΠΟΕΡΓΩΝ, ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΥΠΟΕΡΓΩΝ ΣΕ ΕΡΓΟΛΑΒΟΥΣ

- ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΗΤΟΥ

- ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΓΙΑ ΤΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΩΝ (ΑΕΚΚ)

**4. Παράρτημα 4**

**Ασφάλιση του Έργου** αναφέρονται το ύψος ασφάλισης, οι απαιτούμενες καλύψεις, τα ελάχιστα όρια αποζημιώσεων καθώς και οι ειδικές διατάξεις ασφάλισης κατά παντός κινδύνου εργολάβου.

**5. Παράρτημα 5**

**Υπόδειγμα Υπεύθυνης Δήλωσης FTTH (Β’ & Γ’ Φάσης)** αναγράφονται οι βασικές υποχρεώσεις του εργολάβου έναντι των οποίων δεσμεύεται με την Υπεύθυνη Δήλωση.

**6. Παράρτημα 6**

Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης

**7. Παράρτημα 7**

**CDPA** (Σύμβαση Επεξεργασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα για Λογαριασμό του Υπεύθυνου Επεξεργασίας)

**Σημείωση:** Στις Τεχνικές Προδιαγραφές – Οδηγίες (Προσαρτήματα 3Γ1-7 Παραρτήματος 2) καθώς και στα πρότυπα έγγραφα (Προσαρτήματα 2.5.1 - 2.5.5 Παραρτήματος 2) με την κατάληξη **\_v0.tender** αποτυπώνεταιη έκδοση των εγγράφων της Σύμβασης ενώ υπάρχουν και όλες οι μεταγενέστερες εκδόσεις με την αντίστοιχη κατάληξη**\_v.X.X**.