## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

**Ο Πίνακας Συμμόρφωσης όπως παρατίθενται κάτωθι, αφού συμπληρωθεί πλήρως, θα πρέπει να υποβληθεί με την Τεχνική προσφορά του οικονομικού φορέα όπως απαιτείται βάσει της παραγράφου 2.4.3.2 της διακήρυξης.**

**ΟΜΑΔΑ 1:**

**Αναλώσιμα και υπηρεσίες γονιδιωματικής ανάλυσης**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A/A** | **Τεχνικές προδιαγραφές** | **ΝΑΙ** | **ΟΧΙ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1.1 | Το κιτ να είναι σχεδιασμένο για απλή και γρήγορη απομόνωση καθαρού, άθικτου πολυαδενυλιωμένου (πολυ (Α)) mRNA. Να απομονώνει πολύ καθαρό και άθικτο mRNA απευθείας από δείγματα κυττάρων, ιστών και ολικού RNA. Να επιτρέπει την απόκτηση εξαιρετικά καθαρού mRNA σε περίπου 15 λεπτά. Να επιτρέπει την ενσωμάτωση των σταδίων πλήρους καθαρισμού RNA και εμπλουτισμού mRNA. Να επιτρέπει την εκτέλεση αντίστροφης μεταγραφής και ενίσχυσης PCR απευθείας στο σφαιρίδιο. Να περιέχει 2 mL Beads + Buffers. |  |  |  |
| 1.2 | Ion Total RNA-Seq Kit v2. Ειδικό κιτ που να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την παρασκευή αντιπροσωπευτικών βιβλιοθηκών cDNA για προσδιορισμό αλληλουχίας ολικού RNA σε συστήματα NGS τεχνολογίας Ion (Ion GeneStudio S5, Ion Proton). Το κιτ να περιλαμβάνει : 10× RT Buffer, 2.5 mM dNTP Mix, Platinum HiFi MasterMix, Superscript Enzyme Mix, Ion 3'-PCR-primer v2, Ιon 5'-PCR-primer v2, Ion 5'-PCR-primer v2, Ion RT Primer v2, Ιon Adaptor Mix v2. Συσκευασία: 48 αντιδράσεις. |  |  |  |
| 1.3 | Όλα τα προσφερόμενα είδη να είναι συμβατά με το διαθέσιμο εξοπλισμό του ΕΙΠ (Ion S5™ System, Ion Torrent™) |  |  |  |
| 1.4 | Η διάρκεια ζωής των προϊόντων να μην είναι μικρότερη των 36 μηνών. |  |  |  |