**ANNEX NÚM. 5**

**COMPROMÍS DE COMPLIMENT DELS OBJECTIUS BÀSICS I PROPOSTES D’ACCIÓ BIM**

**SISTEMA DINÀMIC DE CONTRACTACIÓ D’ASSISTÈNCIES TÈCNIQUES PER A LES OBRES DE DESPLEGAMENT DE LA XARXA PÚBLICA DE FIBRA ÒPTICA. CLAU: SDC.AT.FIBRA.21**

(LICITACIÓ DE CONTRACTES ESPECÍFICS DE LES CATEGORIES 1, 2 i 3)

|  |
| --- |
| El/La sotasignat/da, ......................................................................., en qualitat de representant de l’empresa licitadora, havent rebut la invitació d’Infraestructures.cat per a participar en la licitació del contracte específic **“Contracte de ....................... .Clau:……..”**, es compromet a complir els objectius bàsics i propostes d’acció BIM indicades en el present annex: |
|  |
| **A.- Equip de treball:**Aquesta taula defineix els rols que ha de tenir l’equip, però un tècnic pot tenir assignat més d’un rol. Aquesta assignació ha de ser nominativa.Els equips desenvoluparan com a mínim els següents rols: |
|  | **Rols** | **Nom del Tècnic** *(1)* |  |
|  | Responsable BIM del contracte | .......................................................... |  |
|  | Responsable de l’assegurament de la Qualitat del model | .......................................................... |  |
|  |
| **B.- Breu descripció de l’aplicació de la metodologia BIM que aplicarà en aquest contracte:**En aquest apartat i de forma breu s’explicarà l’estratègia de la gestió per garantir la fiabilitat de les dades del model. |
|  | *(1)* .................................. |  |
|  |
| **C.- Objectius, usos i propostes d’acció** *(2)***1.- Visualitzar la solució per facilitar la interpretació i comunicació del projecte** |
| Lliurament d'informació de qualitat que faciliti:- la comprensió de la solució per part del gestor i del client final del projecte- la seva comunicació als futurs usuaris. | 1.1 | Generar plànols més coherents |  |
| 1.2 | Analitzar els punts crítics (incidències) del projecte |  |
| 1.3 | Millorar la integració en l'entorn |  |
| 1.4 | Analitzar les visuals internes de la solució |  |
| 1.5 | Analitzar el compliment de requeriments espacials (programa funcional) |  |
| 1.6 | Identificar i ubicar elements/materials dins de l'edifici/infraestructura per a prendre decisions | X |
|  |
| **2.‐ Garantir la coordinació entre disciplines del procés constructiu** |
| Assegurar la compatibilitat entre les solucions de diferents disciplines des de les fases inicials del projecte | 2.1 | Coordinar la distribució de tasques entre els diversos responsables |  |
| 2.2 | Detectar els problemes potencials de forma anticipada |  |
| 2.3 | Resolució de problemes de coordinació entre disciplines, lots i/o oficis |  |
| 2.4 | Planificació detallada del procés de construcció |  |
|  |
| **3.‐ Facilitar la traçabilitat de l’avanç del projecte** |
| Avaluar l'evolució de la solució en base a informació fiable i de qualitat, registrant la presa de decisions. | 3.1 | Seguiment del desenvolupament del projecte | X |
| 3.2 | Avaluar la correcte definició de la proposta |  |
| 3.3 | Analitzar les propostes de canvi, identificant clarament la zona afectada |  |
| 3.4 | Millorar la traçabilitat de les decisions de canvi |  |
| 3.5 | Gestionar l'arxiu de documents del projecte, relacionant-los entre sí |  |
|  |
| **4.‐ Controlar l’estimació de pressupost durant tot el procés**  |
| Comprovació eficient i ràpida de les quantitats d'unitats de projecte i, en la gestió de canvis, comparar-les amb les d'obra. | 4.1 | Verificar els amidaments en les diferents fases del projecte |  |
| 4.2 | Analitzar les propostes de canvi, realitzant comparatius |  |
| 4.3 | Estimar els costos de manteniment de l'edifici/infraestructura acabada |  |
|  |
| **5.‐ Facilitar la gestió de l’edifici/infraestructura acabada** |
| Assegurar el lliurament d'informació certa i fiable adequada a les necessitats de la fase de manteniment | 5.1 | Identificar i ubicar elements/materials dins de l'edifici/infraestructura | X |
| 5.2 | Facilitar la transferència d'informació de projecte a l'usuari final | X |
| 5.3 | Establir les necessitat de manteniment de l'edifici/infraestructura d'acord amb els requeriments establerts |  |
| **6.‐ Objectiu BIM i/o Proposta d’Acció addicional no inclosa en el Manual BIM i proposada pel licitador** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |
|  |
| La proposta de nous objectius o propostes es faran segons l’esquema indicat en l’Annex A2-3 del Manual BIM d’Infraestructures.cat |
|  |
| Data:.................................. |
|  |
| Signatura del licitador / representantde l’empresa licitadora:................................................ |  |

* *(1) El licitador haurà d’omplir aquest apartat.*
* *(2) En l’apartat “C.- Objectius, usos i propostes d’acció”, a banda dels punts requerits per Infraestructures.cat (marcats amb una “x”), el licitador podrà, si ho considera oportú, marcar amb una “x” més punts.*