Outlook

RV: Solicitud Información _acceso a los modelos BIM

Desde Maria Fernanda Coral Fernandez <maria.coral@habitatbogota.gov.co>
Fecha Jue 05/09/2024 12:11
Para Proyectos Soliun <proyectos@soliunsas.com>
CC Jose Mauricio Illera Reyes <jose.illera@habitatbogota.gov.co>; Jean Angarita Vasquez <jean.angarita@habitatbogota.gov.co>

Buenas tardes

Cordial saludo. Según compromiso comité de seguimiento N.º 1 del 30 de agosto de 2024, con respecto a " *Verificación manejo metodología BIM _ SDHT ",* para los contratos de consultoría N.º 1339-2024 (Lote 1) y N.º 1340-2024 (Lote 2), nos permitimos, reenviar información suministrada por el equipo estructurador (según hilo del correo), para su información y socialización con la Consultoría AEU.

Quedamos atentos a sus comentarios

Cordialmente,

De: Alex Andres Correa Gutierrez <alex.correa@habitatbogota.gov.co>
Enviado: miércoles, 4 de septiembre de 2024 19:35
Para: Jean Angarita Vasquez <jean.angarita@habitatbogota.gov.co>; Maria Fernanda Coral Fernandez <maria.coral@habitatbogota.gov.co>
Cc: Jose Mauricio Illera Reyes <jose.illera@habitatbogota.gov.co>; Kevin Santiago Gomez Castro <kevin.gomez@habitatbogota.gov.co>
Asunto: RV: Solicitud Información _acceso a los modelos BIM

Hola Jean y Mafe, acá están las indicaciones generales que se incluyeron en los documentos precontractuales. Kevin es la persona experta en este tema, por si se requiere información adicional.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DEL HÁBITAT

Alex Andrés Correa Gutiérrez
Contratista
Subdirección de Operaciones
Secretaría Distrital del Hábitat
Teléfono: (+57) 1 358 1600 -
Bogotá, Colombia

"Antes de imprimir este mensaje, compruebe que es necesario hacerlo. Una tonelada de papel implica la tala de 15 árboles y el consumo de 250 mil litros de agua. El medio ambiente es compromiso de TODOS. "

De: Kevin Santiago Gomez Castro <kevin.gomez@habitatbogota.gov.co>
Enviado: miércoles, 4 de septiembre de 2024 8:19
Para: Alex Andres Correa Gutierrez <alex.correa@habitatbogota.gov.co>
Asunto: RE: Solicitud Información _acceso a los modelos BIM

Buenas tardes,

Para el desarrollo del componente BIM y según el apéndice Componente BIM, el consultor dentro de los **(5) días hábiles** siguientes a la firma del acta de inicio debe estar presentado el BEP - Plan de ejecución BIM, con base en el apéndice del componente BIM, (EIR).

Para dar respuesta a la inquietud sobre información de acceso a los modelos BIM, tal como se indica en el apéndice del componente BIM (EIR) y el capítulo de métodos y procedimientos BIM se manifiesta lo siguiente:

"***METODOS Y PROCEDIMIENTOS BIM***

- ***Herramienta de intercambio de información.***

El constructor/consultor/Parte Designada deberá definir un CDE de acuerdo con los lineamientos establecidos por la entidad Gestión Documental. El Contratista deberá proporcionar los accesos necesarios y suficientes al CDE para el SDHT y para la interventoría, de tal manera que se pueda realizar una adecuada gestión de la información, incluida la revisión, supervisión y aprobación de los entregables producidos a lo largo del proyecto.

- ***REQUERIMIENTO DE SOFTWARE Y HARDWARE***

El constructor/consultor/Parte Designada (Contratista o Interventor) deberá contar con los softwares necesarios para poder llevar los usos BIM solicitados en el presente Anexo Técnico BIM.
De acuerdo con lo anterior, las partes contratadas serán las responsables de adquirir y gestionar las licencias que correspondan según los programas que seleccionen, los cuales deberán indicarse dentro del Plan de Ejecución BIM de desarrollo (BEP).

- ***Requerimientos de hardware.***

El constructor/consultor/Parte Designada (Contratista o Interventor) deberá definir hardware BIM para cumplir con los requerimientos solicitados en el presente Anexo Técnico BIM. La adquisición de este hardware deberá ser gestionado por el Contratista.

- ***Seguridad.***

Para garantizar técnicamente la confidencialidad y seguridad de la información, el Contratista debe establecer
El constructor/consultor/Parte Designada deberá proponer en el plan de ejecución BIM de desarrollo (BEP) el formato de entrega de los contenedores de información (Entregables) en formato digital modificable (Nativo) y digital no modificable, teniendo presente:

- *Nativo: Formato de origen de la herramienta de producción.*
- *Entregables digitales no modificables: Formato de interoperabilidad no modificable. (IFC, PDF/a)*

El modelado del activo de infraestructura se deberá llevar a cabo mediante una plataforma BIM apta para este tipo de proyectos con flujo de trabajo colaborativo asincrónico o sincrónico en software especializado; todas las modelaciones anteriores por defecto deben ser compatibles y entregadas en formato nativo y formato abierto (IFC 4 u otro según necesidad) para generar los entregables y usos

exigidos en las obligaciones del presente proceso, en donde se garantice una correcta interoperabilidad e intercambio de información dentro del proyecto y el flujo de la información dentro del CDE cumpliendo los estados de la información de la norma NTC-ISO-19650. "

A partir de esta información del Apéndice (EIR). Se aclara que La Secretaría Distrital Del Hábitat no tiene un plan de implementación BIM y por ende no tiene ningún plan de licenciamiento para acceso a los modelos BIM; la idea es que en el BEP cumpla con todos estos requerimientos mencionados en el apéndice y que se revise con la interventoría la posibilidad de la visualización de los modelos BIM en los visores gratuitos mencionados.

Muchas Gracias.

De: Alex Andres Correa Gutierrez <alex.correa@habitatbogota.gov.co>
Enviado: lunes, 2 de septiembre de 2024 16:04
Para: Kevin Santiago Gomez Castro <kevin.gomez@habitatbogota.gov.co>
Asunto: RV: Solicitud Información _acceso a los modelos BIM

Hola Kevin como va,
Que podemos responder en este caso?.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | SECRETARÍA DEL HÁBITAT

Alex Andrés Correa Gutiérrez
Contratista
Subdirección de Operaciones
Secretaría Distrital del Hábitat
Teléfono: (+57) 1 358 1600 -
Bogotá, Colombia

"Antes de imprimir este mensaje, compruebe que es necesario hacerlo. Una tonelada de papel implica la tala de 15 árboles y el consumo de 250 mil litros de agua. El medio ambiente es compromiso de TODOS. "

De: Maria Fernanda Coral Fernandez <maria.coral@habitatbogota.gov.co>
Enviado: lunes, 2 de septiembre de 2024 15:44
Para: Alex Andres Correa Gutierrez <alex.correa@habitatbogota.gov.co>
Cc: Jean Angarita Vasquez <jean.angarita@habitatbogota.gov.co>; Jose Mauricio Illera Reyes <jose.illera@habitatbogota.gov.co>
Asunto: Solicitud Información _acceso a los modelos BIM

Buenas tardes

Cordial saludo. Arq. Alex, de acuerdo con comité de seguimiento N.º 1 de (consultoría contrato 1165 de 2024) para los contratos de Consultoría 1339-2024 y 1340-2024, la Interventoría solicita a la Secretaría Distrital del Hábitat, ¿verificar cómo se tiene previsto el licenciamiento para acceso a los modelos BIM? , de acuerdo con el anexo Técnico. Por tal motivo nos permitimos extender la consulta al equipo estructurador, con el animo de cumplir con el compromiso adquirido en el comité de realizar la averiguación.

Para tener en cuenta : El consultor propone e informa que existe un visor gratuito en el cual con usuario y contraseña se permite la visualización.

Quedamos atentos

Cordialmente,

Maria Fernanda Coral Fernandez
Contratista - No 1330 - 2024
Subdirección de Operaciones
Secretaría Distrital del Hábitat
Teléfono: (+57) 1 358 1600 -
Bogotá, Colombia

"Antes de imprimir este mensaje, compruebe que es necesario hacerlo. Una tonelada de papel implica la tala de 15 árboles y el consumo de 250 mil litros de agua. El medio ambiente es compromiso de TODOS. "

Alex Andres Correa Gutierrez
Contratista - No 419 - 2024
Subdirección de Operaciones
Secretaría Distrital del Hábitat
Teléfono: (+57) 1 358 1600 -
Bogotá, Colombia

"Antes de imprimir este mensaje, compruebe que es necesario hacerlo. Una tonelada de papel implica la tala de 15 árboles y el consumo de 250 mil litros de agua. El medio ambiente es compromiso de TODOS. "

Kevin Santiago Gomez Castro
Contratista - No 376 - 2024
Subdirección de Operaciones
Secretaría Distrital del Hábitat
Teléfono: (+57) 1 358 1600 -
Bogotá, Colombia

"Antes de imprimir este mensaje, compruebe que es necesario hacerlo. Una tonelada de papel implica la tala de 15 árboles y el consumo de 250 mil litros de agua. El medio ambiente es compromiso de TODOS. "

Alex Andres Correa Gutierrez
Contratista - No 419 - 2024
Subdirección de Operaciones
Secretaría Distrital del Hábitat
Teléfono: (+57) 1 358 1600 -
Bogotá, Colombia

"Antes de imprimir este mensaje, compruebe que es necesario hacerlo. Una tonelada de papel implica la tala de 15 árboles y el consumo de 250 mil litros de agua. El medio ambiente es compromiso de TODOS. "

