

INFORME TÉCNICO DE EVALUACIÓN DEL CRITERIO LL-1.A.6. PROGRAMA DE CAPACITACIÓN BIM PARA LA EMPRESA

Expediente: CTCM-22/23

Asunto: INFORME TÉCNICO DE VALORACIÓN DE LOS CRITERIOS EVALUABLES AUTOMÁTICAMENTE LL-1. A. 3 CRITERIO FORMACIÓN EN MATERIA DE SOSTENIBILIDAD DEL JEFE/A DE OBRA, LL-1. A. 4 CRITERIO REDUCCIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO EMBEBIDO DEL EDIFICIO CONSTRUIDO (CO₂), LL-1. A. 5 CRITERIO REDUCCIÓN DE LA HUELLA HÍDRICA DEL EDIFICIO CONSTRUIDO Y LL-1. A. 6 CRITERIO PROGRAMA DE CAPACITACIÓN BIM PARA LA EMPRESA, DEL CONTRATO DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE UN EDIFICIO PILOTO DE 13 VIVIENDAS DE PROMOCIÓN PÚBLICA SOSTENIBLE E INNOVADORA EN LA AVENIDA CAPUCHINOS, 32 DE CASTELLÓN DE LA PLANA, EN EL MARCO DEL "PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA – NEXT GENERATION EU".

1. MARCO NORMATIVO:

El presente informe se redacta a los efectos previstos en el artículo 146.2.b) de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014 (en adelante LCSP).

2. ANTECEDENTES:

Con fecha 24/01/2023 se anuncia, en la Plataforma de Contratación, la licitación del contrato de obras de un edificio piloto de 13 viviendas de promoción pública sostenibles e innovadoras en la Avenida Capuchinos, 32, de Castellón de la Plana, en el marco del Plan de recuperación, transformación y resiliencia financiado por la Unión Europea – Next Generation UE, siendo la fecha límite para la presentación de ofertas el 20/02/2023.

El día 28/02/2023 se apertura el sobre nº1 en referencia a la "documentación acreditativa del cumplimiento de los requisitos previos" (Documentación Administrativa) por parte de la mesa de contratación, posteriormente, el día 03/03/2023 la mesa apertura el sobre nº 2 y acuerda dar traslado de dicha propuesta técnica al departamento correspondiente a fin de que procedan a su estudio y baremación.

El día 07/03/2023 mediante oficio suscrito el mismo día y con registro de entrada nº 1812002023119, la Entitat Valenciana d'Habitatge i Sòl (en adelante EVHA) solicita a la Direcció General de Innovació Ecològica en la Construcció (en adelante DGIEC), la emisión del correspondiente informe técnico de valoración respecto de los criterios evaluables mediante juicio de valor correspondientes a impacto medioambiental (LL.1.V.6 y LL.1.V.7) y digitalización (LL.1.V.8) para la adjudicación del contrato de OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE UN EDIFICIO PILOTO DE 13 VIVIENDAS DE PROMOCIÓN PÚBLICA SOSTENIBLE E INNOVADORA EN LA AVENIDA CAPUCHINOS, 32 DE CASTELLÓN DE LA PLANA, EN EL MARCO DEL "PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA – NEXT GENERATION EU". EXPTE.: CTCM-22/23.

























Este informe se evacuó desde la DGIEC mediante oficio el día 30/03/2023, constando de tres informes técnicos de evaluación respecto a los criterios solicitados de adjudicación con códigos LL-1.V.6, LL-1.V.7 y LL-1.V.8, según el anexo I del Pliego de condiciones administrativas particulares que rige el contrato licitado, suscrito por los técnicos de esta dirección general.

El día 25/04/2023 mediante oficio suscrito el mismo día y con registro de entrada nº 18120002023211 la EVHA remite a la DGIEC, en relación al asunto de referencia y de acuerdo con lo establecido en el artículo 146.2.b) de la Ley de Contratos del Sector Público, las propuestas contenidas en el sobre nº 3 presentadas por los licitadores que han concurrido, a fin de que procedamos a la emisión del correspondiente informe técnico de los siguientes criterios evaluables automáticamente:













- LL-1.A.3 Formación del Jefe/a de obra en sostenibilidad.
- LL-1.A.4 Reducción de Huella de Carbono embebido.
- LL-1.A.5 Reducción de Huella Hídrica.
- LL-1.A.6 Programa de capacitación BIM para la empresa.

Junto con dicho escrito, se aporta, por parte de la EVha, a la dirección de la carpeta compartida denominada "Evaluables automáticamente Castellón" los siguientes archivos/carpetas:



























1º BECSA, S.A.:

	Certificado+uso+agua+reciclada+220220-rev2		26/04/2023 10:19	Documento Adobe ...	169 KB
	DAP+EGOIN+PANEL+CLT		26/04/2023 10:19	Documento Adobe ...	1.151 KB
	HOJA+DE+COMPROMISO+plan+Capacitacion_signed		26/04/2023 10:19	Documento Adobe ...	122 KB
	LL.1.A.6		26/04/2023 10:19	Documento Adobe ...	595 KB
	Programa+formativo_signed		26/04/2023 10:19	Documento Adobe ...	233 KB
	S3_ANEXO+V.1_PROPOSICION+ECONOMICA		26/04/2023 10:19	Documento Adobe ...	416 KB
	S3_ANEXO+V.2_CRITERIO+GARANTIA		26/04/2023 10:19	Documento Adobe ...	555 KB
	S3_ANEXO+V.3_MODELO+CRITERIO+FORM+SOST+JEF...		26/04/2023 10:19	Documento Adobe ...	529 KB
	S3_ANEXO+V.4_MODELO+CRITERIO+REDUCCION+HU...		26/04/2023 10:19	Firma binaria CMS/...	66 KB
	S3_ANEXO+V.4_MODELO+CRITERIO+REDUCCION+HU...		26/04/2023 10:19	Documento Adobe ...	480 KB
	S3_ANEXO+V.5_MODELO+CRITERIO+REDUCCION+HU...		26/04/2023 10:19	Firma binaria CMS/...	66 KB
	S3_ANEXO+V.5_MODELO+CRITERIO+REDUCCION+HU...		26/04/2023 10:19	Documento Adobe ...	481 KB

















2º DOALCO, S.A.:

	1_ANEXO+V1_OFERTA_FDO		26/04/2023 10:19	Documento Adobe ...	384 KB
	2_ANEXO+V2_GARANTIA_FDO		26/04/2023 10:19	Documento Adobe ...	394 KB
	3_ANEXO+V3_FORM+JO_FDO		26/04/2023 10:19	Documento Adobe ...	399 KB
	4_S3_ANEXO+V.4_MODELO+CRITERIO+REDUCCION+HU...		26/04/2023 10:19	Documento Adobe ...	801 KB
	5_S3_ANEXO+V.5_MODELO+CRITERIO+REDUCCION+HU...		26/04/2023 10:19	Documento Adobe ...	743 KB
	6_ANEXO+V6_CAPACITACION+BIM_FDO		26/04/2023 10:19	Documento Adobe ...	403 KB

3º GIMECONS, CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S.L.:

 ANEXOS+TABLAS+4+Y+5+--+01		26/04/2023 10:19	Documento Adobe ...	2.965 KB
 ANEXOS+TABLAS+4+Y+5+--+02		26/04/2023 10:20	Documento Adobe ...	4.599 KB
 ANEXOS+TABLAS+4+Y+5+--+03		26/04/2023 10:19	Documento Adobe ...	4.300 KB
 ANEXOS+TABLAS+4+Y+5+--+04		26/04/2023 10:19	Documento Adobe ...	5.087 KB
 ANEXOS+TABLAS+4+Y+5+--+05		26/04/2023 10:19	Documento Adobe ...	3.689 KB
 ANEXOS+TABLAS+4+Y+5+--+06		26/04/2023 10:19	Documento Adobe ...	3.873 KB
 ANEXOS+TABLAS+4+Y+5+--+07		26/04/2023 10:19	Documento Adobe ...	4.323 KB
 S3_ANEXO+V.1_MODELO+PROPOSICION+ECONOMICA		26/04/2023 10:19	Documento Adobe ...	193 KB
 S3_ANEXO+V.2_MODELO+CRITERIO+GARANTIA		26/04/2023 10:19	Documento Adobe ...	221 KB
 S3_ANEXO+V.3_MODELO+CRITERIO+FORM+SOST+JEF...		26/04/2023 10:19	Documento Adobe ...	241 KB
 S3_ANEXO+V.4_MODELO+CRITERIO+REDUCCION+HU...		26/04/2023 10:19	Firma binaria CMS/...	67 KB
 S3_ANEXO+V.5_MODELO+CRITERIO+REDUCCION+HU...		26/04/2023 10:19	Firma binaria CMS/...	67 KB
 S3_ANEXO+V.6_MODELO+CRITERIO+PROGRAMA+CA...		26/04/2023 10:19	Documento Adobe ...	292 KB

4º LEVANTINA, INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN, S.L.:

 ANEXO+V.4_MOD+RED+H+CARBONO.csig		26/04/2023 10:19	Firma binaria CMS/...	68 KB
 ANEXO+V.5_MOD+RED+H+HIDRICA.csig		26/04/2023 10:19	Firma binaria CMS/...	67 KB
 ANEXO+V4_HUELLA+CARBONO		26/04/2023 10:19	Documento Adobe ...	414 KB
 ANEXO+V5_HUELLA+HIDRICA		26/04/2023 10:19	Documento Adobe ...	412 KB
 S3_ANEXO+V.1-PROPOSICION+ECONOMICA-LIC		26/04/2023 10:19	Documento Adobe ...	200 KB
 S3_ANEXO+V.2_+CRITERIO+GARANTIA-LIC		26/04/2023 10:19	Documento Adobe ...	223 KB
 S3_ANEXO+V.3_MODELO+CRITERIO+FORM+SOST+JEFE...		26/04/2023 10:19	Documento Adobe ...	230 KB
 S3_ANEXO+V.6_MODELO+CRITERIO+PROGRAMA+CAP...		26/04/2023 10:19	Documento Adobe ...	254 KB

Con fecha de 18/05/2023 se envió desde la DGIEC a la EVHA el INFORME TÉCNICO DE EVALUACIÓN DEL CRITERIO LL-1.A.6. PROGRAMA DE CAPACITACIÓN BIM PARA LA EMPRESA con número de registro de salida 1812000/2023/130/S, firmado por los técnicos del Servicio de Innovación Ecológica en la Construcción (en adelante SIEC) con fecha 17/05/2023 donde se informaba del criterio evaluable automáticamente LL-1.A.6. indicado en el Anexo I PCAP que rige el contrato.

En las conclusiones de dicho informe, se traslada a la mesa de contratación la siguiente cuestión:

"...se deja al criterio de la mesa la aceptación de las ofertas de las empresas que no han presentado la documentación completa que se refiere al programa de los cursos formativos, y por tanto, la asignación final de puntuación respecto al criterio LL-1.A.6."

Con fecha de registro de entrada de 29/05/2023 se recibe por parte de la EVHA con número de registro 18/12000/2023/252, documento de contestación por parte de la mesa de contratación de fecha 26/05/2023, al informe antes mencionado, indicando lo siguiente:

"...En primer lugar y en base a lo especificado en el Pliego de Condiciones de la licitación, se entiende que la presentación o no de documentación completa relativa al programa de cursos formativos de BIM en ningún caso afectaría a la aceptación de las ofertas presentada, sino, en todo caso, a la puntuación obtenida por las empresas en este criterio.

Por otra parte en el informe no queda clara la puntuación obtenida por cada licitador sobre el mencionado criterio. Es por ello que, dado el carácter eminentemente técnico de dicha cuestión y la especial formación y conocimiento con que cuentan sobre dicha materia, la mesa de contratación les requiere aclaración al citado informe a fin de que se pronuncien de forma expresa sobre la trascendencia que dicha falta de acreditación tiene en la configuración de la oferta a la vista de los indicado en el pliego- y en consecuencia, la determinación de la puntuación exacta que obtiene cada licitador en este criterio de adjudicación...."

3. CONSIDERACIONES

El presente informe tiene por objeto dar respuesta al citado requerimiento de 29/05/2023 de la EVHA, respecto a aclarar lo expuesto en el informe técnico emitido desde el SIEC el 17/05/2023.

- I. En el ANEXO I, CUADRO DE CARACTERÍSTICAS PARTICULARES PARA LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO ADMINISTRATIVO, MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO, en su APARTADO LL-1 CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN, dentro del APARTADO LL-1.A EVALUABLES AUTOMÁTICAMENTE, se definen el correspondiente a digitalización (LL-1.A.6), transcribiéndolo a continuación:

" ...

LL-1. A. 6 Criterio Programa de capacitación BIM para la empresa (máximo 10 puntos).

Se valorará que la empresa licitadora lleve a cabo una capacitación en materia de uso y aprovechamiento de la metodología BIM durante la fase de ejecución de obra del Proyecto Piloto, para formar al personal propio y al de aquellas empresas subcontratistas de la obra, con medios debidamente acreditados para ello.

El programa de capacitación BIM por la empresa licitadora que será valorado, debe incluir una temporización en la que constarán las horas y contenidos de formación teórica en materia BIM y las horas de tutorización de la aplicación práctica y concreta de los contenidos a la ejecución de la obra del Proyecto Piloto, con la expresión de los resultados de una evaluación continua a partir de entregables vinculados a las tareas a realizar en obra.

Este programa de capacitación se valorará, con un máximo de 10 puntos, a partir de la cumplimentación del ANEXO V.6_MODELO CRITERIO PROGRAMA CAPACITACIÓN BIM, según el siguiente baremo para el cómputo total de las horas (h) impartidas para el conjunto del personal al que se instruya, en función de las horas de curso a impartir por persona, debidamente acreditadas, conforme a las siguientes escalas para personal propio y empresas subcontratistas declaradas para esta obra, respectivamente:

Personal propio:

Cómputo total horas (h)	PUNTOS
$h > 500$	6
$250 < h \leq 500$	4
$250 \leq h$	2

Personal empresas subcontratistas:

Cómputo total horas (h)	PUNTOS
$h > 250$	4
$100 \leq h \leq 250$	2

El contenido de los cursos deberá ser equivalente a los contenidos de los cursos enunciados a continuación y tener 40 h como mínimo de duración. Además, han de desglosar las horas de formación teórica (siempre superior a 15 h por persona) y de tutorización práctica a lo largo del desarrollo de la obra (siempre superior a 25 h por persona):

CÓDIGO	CURSO	ORGANIZA	HORAS totales
EOCO064PO	GESTIÓN DE PROYECTOS CON METODOLOGÍA BIM	SEPE / LA-BORA	60
EOCO067PO	INTERPRETACIÓN Y VISUALIZACIÓN DE PLANOS EN MODELOS BIM PARA OPERARIOS E INSTALADORES	SEPE / LABORA	40
EOCO068PO	INTRODUCCIÓN A LA METODOLOGÍA BIM	SEPE / LABORA	15

La acreditación se realizará presentado la programación de los cursos formativos en el que conste el título, la denominación, sello y compromiso de su impartición por parte de la entidad organizadora, el número de horas de duración y los contenidos impartidos en dichos cursos en la parte teórica y en la parte práctica, así como las personas y ocupación en la empresa o en la subcontrata que vayan a realizarlos.

El programa formativo definitivo deberá presentarse para su validación y seguimiento tras la firma del contrato y previamente al inicio de la obra. Este contendrá al menos la siguiente información:

- *Empresa responsable de la formación y acreditación de su capacidad*
- *Duración total del curso y de cada una de las sesiones en las que se impartirá*
- *Programa detallado indicando el contenido de cada una de las sesiones y su duración con especificación de las sesiones de contenidos teóricos y las sesiones de aplicación práctica y tutorización durante la obra.*

- *Requisitos y conocimiento previos necesarios*
 - *Lugar de impartición*
 - *Medios para acreditar su aprovechamiento (definición de entregables)*
- II. A continuación, se realiza el estudio de las ofertas presentadas para el Criterio LL-1.A.6., justificando su análisis y reflejando la puntuación obtenida, teniendo en cuenta que las cuatro propuestas presentadas están firmadas electrónicamente:

BECSA, S.A.

Programa de Capacitación:

- La empresa BECSA S.A. aporta cumplimentado el Anexo V.6 Modelo Criterio Programa Capacitación BIM, donde se aprecia que han rellenado las casillas referentes al tipo de curso, a la entidad/organización que lo imparte, al número de horas teóricas, al número de horas de prácticas, a las horas totales del curso por persona, al número de personas que lo va a realizar y a las horas totales del curso, tanto para personal propio como para personal de empresas subcontratistas.

En las casillas rellenadas por la empresa, correspondientes al anexo V.6 mencionado, aparece un total de horas de curso que corresponde al número de horas de que consta el curso que se va a realizar, pero no del total de horas impartidas de ese curso que corresponde con el total de personas que lo va a realizar por las horas del curso a realizar. Por esta razón las horas totales calculadas de cursos son superiores a las establecidas en el Anexo I, criterio LL-1. A.6, al impartir para el personal propio un total de 2.300 horas impartidas en ocho cursos distintos y para personal de empresas subcontratistas un total de 1.000 horas impartidas en cuatro cursos distintos.

Resaltar que la empresa no ha rellenado en la casilla correspondiente la autobaremación de la totalidad de los puntos obtenidos en cada uno de los dos apartados, pero una vez calculado por quien suscribe, la empresa BECSA, S.A. alcanza con las horas impartidas a personal propio la máxima puntuación en este apartado, es decir, 6 puntos y de igual modo ocurre en los cursos impartidos para el personal de las empresas subcontratistas, donde alcanza la máxima puntuación, 4 puntos.

- Tal como se solicita en el apartado LL-1. A. 6 del Anexo I, la empresa ha acreditado la programación de los cursos mediante la aportación de un documento donde consta de los doce cursos a impartir, firmado en fecha del 20/02/23 por parte de la entidad organizadora, el título, la denominación y los contenidos impartidos en dichos cursos.
- Por tanto, y una vez comprobada la validez de toda la documentación aportada, la empresa BECSA, S.A. alcanza una puntuación total en este criterio de **10 puntos**.

DOALCO, S.A.

Programa de Capacitación:

- La empresa DOALCO, S.A. aporta cumplimentado el Anexo V.6 Modelo Criterio Programa Capacitación BIM donde se aprecia que han rellenado las casillas referentes al tipo de curso, a la entidad/organización que lo imparte, al número de horas teóricas, al número de horas de prácticas, a las horas totales del curso por persona, al número de personas que lo va a realizar y a las horas totales del curso, tanto para personal propio como para personal de empresas subcontratistas.

En las casillas rellenadas por la empresa, correspondientes al anexo V.6 mencionado, aparece el total de horas de los cursos que se van a dar, correspondiendo a 525 horas impartidas en dos cursos, para el personal propio de la empresa y a 300 horas en dos cursos, para el personal de empresas subcontratistas.

Reflejar que la empresa ha indicado en la casilla correspondiente de autobaremación la totalidad de los puntos obtenidos en cada uno de los dos apartados, una vez comprobado estos, las horas impartidas a personal propio alcanza la máxima puntuación en este apartado, es decir, 6 puntos y de igual modo ocurre en los cursos impartidos para el personal de las empresas subcontratistas, donde alcanza la máxima puntuación, 4 puntos.

- No obstante lo anterior, la empresa no aporta el documento que acredite la programación de los cuatro cursos que va a dar con sello y compromiso de su impartición por parte de la entidad organizadora, en este caso la empresa enBIM, tal como se exige en el apartado LL-1. A. 6 del Anexo I del PCAP.
- Por tanto, la puntuación definitiva para la empresa DOALCO, S.A. en este criterio es de **0 puntos**.

GIMECONS CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S.L.

Programa de Capacitación:

- La empresa GIMECONS CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S.L. aporta cumplimentado el Anexo V.6 Modelo Criterio Programa Capacitación BIM donde se aprecia que han rellenado las casillas referentes al tipo de curso, a la entidad/organización que lo imparte, al número de horas teóricas, al número de horas de prácticas, a las horas totales del curso por persona, al número de personas que lo va a realizar y a las horas totales del curso, tanto para personal propio como para personal de empresas subcontratistas

En las casillas rellenadas por la empresa, correspondientes al Anexo V.6 mencionado, aparece el total de horas de los cursos que se van a dar correspondiendo a 525 horas impartidas en un único curso

para el personal propio de la empresa y a 280 horas en un único curso para el personal de empresas subcontratistas.

Reflejar que la empresa ha indicado en la casilla correspondiente de autobaremación la totalidad de los puntos obtenidos en cada uno de los dos apartados, una vez comprobados estos, las horas impartidas a personal propio alcanza la máxima puntuación en este apartado, es decir, 6 puntos y de igual modo ocurre en los cursos impartidos para el personal de las empresas subcontratistas, donde alcanza la máxima puntuación, 4 puntos.

- No obstante lo anterior, la empresa no aporta el documento que acredite la programación de los dos cursos que va a dar con sello y compromiso de su impartición por parte de la entidad organizadora, en este caso la empresa TRIAR BIM PROJECTS S.L., tal como se exige en el apartado LL-1. A. 6 del Anexo I del PCAP.
- Por tanto, la puntuación definitiva para la empresa GIMECONS, CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S.L. en este criterio es de **0 puntos**.
- Señalar que la empresa que se compromete a realizar los cursos para GIMECONS CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S.L. es TRIAR BIM PROJECTS S.L. la cual forma parte del equipo adscrito al contrato de servicios (CMAYOR/2020/04Y02/20) de redacción del proyecto y dirección de la obra del edificio Piloto de 13 viviendas públicas sostenibles sito en la Avenida Capuchinos 32 de Castelló objeto del presente contrato de obra.

LEVANTINA, INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN, S.L.

Programa de Capacitación:

- La empresa LEVANTINA, INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN, S.L. aporta cumplimentado el Anexo V.6 Modelo Criterio Programa Capacitación BIM donde se aprecia que han rellenado las casillas referentes al tipo de curso, a la entidad/organización que lo imparte, al número de horas teóricas, al número de horas de prácticas, a las horas totales del curso por persona, al número de personas que lo va a realizar y a las horas totales del curso, tanto para personal propio como para personal de empresas subcontratistas.

En las casillas rellenadas por la empresa, correspondientes al Anexo V.6 mencionado, existen varios errores aritméticos ya que, se indica, por una parte, las horas de teoría y por otra parte las horas de prácticas por curso, pero la suma total de horas de los cursos no coincide. Realizando este nuevo sumatorio de horas por parte del técnico que suscribe, se obtiene que, para el curso EOC0064PO, el sumatorio es de 50 horas (en lugar de las 60 indicadas), y para el curso EOC0067PO, el sumatorio es de 50 horas (en lugar de las 40 indicadas).

Esto supone que la empresa LEVANTINA, INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN S.L. se compromete a impartir un total de 550 horas en dos cursos para personal propio y de un total de 250 horas en dos cursos para personal de empresas contratistas.

Reflejar que la empresa ha indicado en la casilla correspondiente de autobaremación la totalidad de los puntos obtenidos en cada uno de los dos apartados, una vez comprobados estos y con las correcciones antes mencionadas, con las horas impartidas a personal propio alcanza la máxima puntuación en este apartado, es decir, 6 puntos, en cambio, en los cursos impartidos para el personal de las empresas subcontratistas, alcanza la menor puntuación, 2 puntos, al ser el número de horas menor o igual a 250.

- No obstante lo anterior, la empresa no aporta el documento que acredite la programación de los cuatro cursos que va a dar con sello y compromiso de su impartición por parte de la entidad organizadora, tal y como se exige en el apartado LL-1. A. 6. del Anexo I del PCAP.
- Por tanto, la puntuación definitiva para la empresa LEVANTINA, INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN, S.L. en este criterio es de **0 puntos**.

4. CONCLUSIONES

A la vista de la documentación aportada por las cuatro empresas que participan en esta fase de la licitación del contrato mayor CTCM-22/23 de obras de construcción de un *"Edificio Piloto de 13 Viviendas de Promoción Pública Sostenible e Innovadora en la Avenida Capuchinos, 32 de Castellón de la Plana"*, en el marco del *"Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia financiado por la Unión Europea- Next Generation EU"*, BECSA, S.A., DOALCO, S.A., GIMECONS. Construcciones y Contratos, S.L. y LIC. Levantina, Ingeniería y Construcciones, S.L., respecto al criterio de adjudicación LL-1.A.6 Programa de Capacitación BIM para la Empresa, se concluye lo siguiente:

PRIMERO. todas las empresas han rellenado y aportado el Anexo V.6 Modelo Criterio Programa Capacitación BIM, incluyendo las horas de formación en capacitación BIM tanto para empleados propios como para empleados de empresas subcontratistas de obra.

SEGUNDO. Respecto al requisito de acreditar la realización de los cursos mediante la aportación de un documento que incluya la programación de los cursos formativos a impartir, según lo establecido en el apartado LL-1.A.6. del Anexo I del PCAP:

1. Únicamente la empresa BECSA, S.A. ha dado cumplimiento a dicho requisito, aportando la documentación relativa a la programación de los cursos formativos a impartir, firmado por ISABEL JORDÁN PALOMAR como entidad organizadora.
2. El resto de las empresas no ha aportado documento acreditativo de la realización de los cursos, con la programación de los mismos con sello y compromiso de su impartición por parte de la entidad organizadora. La empresa DOALCO, S.A. indica el nombre de la empresa que realizará los cursos

formativos, en BIM, pero no ha presentado la documentación requerida respecto a la programación de los cursos a impartir.

TERCERO: Señalar que la empresa GIMECONS CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S.L. indica el nombre de la empresa que realizará los cursos formativos, TRIAR BIM PROJECTS, S.L., indicando que dicha empresa forma parte del equipo de profesionales adscrito al contrato de servicios para la redacción el proyecto y dirección de la obra que es objeto del presente contrato a adjudicar.

Por último, según la valoración realizada para la evaluación del criterio de este informe, cada una de las cuatro empresas han obtenido la siguiente puntuación respecto al criterio LL.1.A.6 Programa de Capacitación BIM para la Empresa:

BECSA, S.A.:	10,00 puntos
DOALCO, S.A.:	0,00 puntos
GIMECONS. Construcciones y contratas, S.L.:	0,00 puntos
LIC. Levantina, ingeniería y construcción, S.L.:	0,00 puntos

El arquitecto del Servicio de Innovación Ecológica en la Construcción

Visto bueno: