

**LICEO FRANCÉS DE VALENCIA**  
**LICITACIÓN PARA FABRICACIÓN Y SUMINISTRO DE MOBILIARIO PARA AULAS DE CIENCIAS / PREGUNTAS Y CONTESTACIONES**

Preguntas administrativas	Contestaciones
¿Cuál es la fecha límite de presentación de la oferta?	Como mencionado en la documentación de licitación, la fecha límite de presentación de la oferta es el <b>11 de marzo de 2025 a las 11h00</b> .
1. SOLICITA INDICAR CON EXACTITUD LA DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR POR NUESTRA SUBCONTRATA QUE EJECUTARÍA LOS TRABAJOS DE ADECUACIÓN DE SERVICIOS. Según PPA: "El titular podrá subcontratar la ejecución de determinadas partes de su contrato siempre que haya presentado con su oferta la información y los documentos siguientes: - la naturaleza de los servicios que propone subcontratar, - el nombre, la razón social y la dirección del subcontratista propuesto, - el importe de los servicios subcontratados y las condiciones de pago del subcontratista por el titular. A petición expresa del poder adjudicador, el titular deberá facilitar cualquier información adicional relativa a los subcontratistas propuestos (incluido el subcontrato y cualquier modificación del mismo) en un plazo de 3 días. En caso de subcontratación, el titular seguirá siendo personalmente responsable de la ejecución de la totalidad del contrato. El titular será el único responsable del pago a sus subcontratistas." NO INDICA SI SE TIENE QUE PRESENTAR DOCUMENTACIÓN DE SUBCONTRATA Y CUAL... aclarar.	Tal y como se indica ha de presentar junto con la oferta una descripción de:  - la naturaleza de los servicios que propone subcontratar, - el nombre, la razón social y la dirección del subcontratista propuesto, - el importe de los servicios subcontratados y las condiciones de pago del subcontratista por el titular.  Una vez adjudicado el contrato el Liceo podrá requerir informaciones adicionales como el documento de subcontrato. Muy particularmente, se requiere que el Contratista titular sea garante de que las condiciones de candidatura que se exigen a las empresas para contratar con el Liceo las cumpla también el subcontratista, esto es, no encontrarse en prohibición de contratar con la administración, estar al día de los pagos con seguridad social y hacienda, en resumen, las informaciones que figuran en el apartado "Situación jurídica de la empresa" del Reglamento de Consulta del procedimiento.
En el documento "acta de compromiso", en su apartado 1.2 ¿hay que indicar los datos de la empresa contratista y de la subcontratista? ¿A qué se refiere como conjunto / solidario?	En este caso se refiere a una agrupación de empresas (por ejemplo una UTE para concurrir a la licitación), no a un supuesto de subcontratación por lo que nada de este apartado tiene que ver con los subcontratistas.
Preguntas técnicas	Contestaciones
Solicitar plano editable para obtener mediciones de tendidos de instalaciones, medición de pinturas, tabiquerías, etc.	Se adjunta plano en formato CAD.
Igualmente solicitar plano de la planta inferior, con indicación en cada estancia de si los techos son fijos o desmontables.	La totalidad de los techos están compuestos de placas desmontables.
Marca y modelo de la central de incendios y necesidad en su caso de ampliación para añadir nuevos elementos.	La marca de la central de incendios es CYRTEK STN 700. La cuestión de PCI se gestionará internamente por el LFV.
Confirmación sobre si la empresa contratista debe asumir la redacción y dirección del proyecto y la redacción del Estudio de Seguridad y Salud y la Coordinación en fase de ejecución.	Confirmamos que el contratista debe asumir la redacción y dirección del proyecto y la redacción del Estudio de Seguridad y Salud y la Coordinación en fase de ejecución.
Confirmación sobre si debemos asumir las tasas e impuestos derivados de la licencia de obras, así como su gestión.	En caso de que es necesario pedir una licencia de obras, el contratista deberá asumir la gestión de las autorizaciones administrativas hasta su completa obtención.  Las tasas e impuestos derivadas se pagan por el Liceo.
SOLICITA PROPORCIONAR CAD DE ESTADO ACTUAL donde se reflejen las instalaciones actuales, instalación agua, desagües, calefacción, electricidad e incendios.	No disponemos de levantamiento de instalaciones actuales. Se adjunta plano en formato CAD de arquitectura y plano de posición de radiadores. Se debe, tal y como indicado en el pliego, incluir y realizar un levantamiento (página 14 del PPTP).
SOLICITA PROPORCIONAR CAD DE ESTADO REFORMADO, indicando en el la ubicación de radiadores, calentador de agua.	Se adjunta plano CAD y de ubicación de radiadores realizado por LFV + <b>detalle de la configuración del mobiliario de la zona de la mesa de trabajo ("ver detalle 1 LFV")</b> .
MOBILIARIO EXISTENTE: Se ha de considerar desmontaje del mobiliario existente??, ¿Cómo nos encontraremos las aulas y el laboratorio? ¿Qué vaciará el centro? <input type="checkbox"/> SALA DE PROFESORES: Bancada en L "obra", Armarios columna , Mesas varias. . <input type="checkbox"/> AULAS 103,106,109: Mesas alumnos, mesa profesor. <input type="checkbox"/> AULA 111: Mesas alumnos, mesa profesor y armario empotrado <input type="checkbox"/> AULA 102: Púlpitos y modulo fregadero. Se ruega que si falta en este listado mobiliario a desmontar se indique y se describa. Y si todo el mobiliario a desmontar será para retirar y gestionar su residuo o se quiere recuperar y reubicar en otro espacio.	El LFV será responsable de vaciar las salas de todo tipo de material de trabajo, incluido en el laboratorio, a excepción del mobiliario. Por su parte, el adjudicatario deberá encargarse del desmontaje y retirada del mobiliario, así como de todas las redes técnicas asociadas, y gestionar los residuos correspondientes.
DOTACION DE ELECTRICIDAD DE BANCADAS de 3 y 2 alumnos se plantea encastrada en trasera según foto aportada en PPT. Nuestra propuesta será un carril eléctrico con 4 tomas schuko 16A dado que consideramos que la indicada no cumpliría con los requisitos de seguridad de equipos eléctricos. DOTACION DE ELECTRICIDAD DE BANCADAS de profesor se plantea encastrada en trasera según foto aportada en PPT. Nuestra propuesta será un carril eléctrico con 4 tomas schuko 16A y 1 toma RJ45.	Por supuesto, es imprescindible el cumplimiento de los requisitos de seguridad. Para el LFV el punto a tener en cuenta es la posición de las diferentes tomas de corriente y RJ45 en el caso de la mesa de profesores. Se solicita ubicar esta tomas tal y como especificado en el PPTP.
DOTACIÓN DE MESA CENTRAL EN LAB PROFESORES, bloque con 4 tomas con torre hasta techo o conexión desde suelo??	Desde techo.
MUEBLE BAJO en el Laboratorio de Profesores, ubicación concreta en plano orientativo no se indica.	Efectivamente, se adjunta ubicación plano orientativo modificado.
CALENTADOR ELECTRICO : Ubicación final y si ha de estar tapado mediante mueble, en la descripción del mobiliario no se describe ninguno con ese fin.	Se adjunta plano orientativo modificado incluyendo posición. Si, conviene taparlo.
CAMPANA EXTRACTORA: Según PPT, Campana de extracción de laboratorio de 60 cm con caja de ventilación y conexión exterior. Tipo LABOPUR TRIONYX. Para este tipo de equipos no es necesaria una conexión exterior ya que incluye unos filtros que tienen que sustituir por nuevos cada cierto tiempo, para realizar la extracción de aire "limpio o filtrado" a la propia sala. Si el pliego se refiere a este tipo de equipo con filtración, solicitamos más información al respecto de los productos que se van a utilizar para designar la referencia correcta de los filtros. También se solicita información sobre su ubicación.	Si, en este caso se requiere ventilación forzada a través de la fachada. Se adjunta en plano posición deseada del equipo. La instalación deberá garantizar un caudal de aire adecuado conforme a los requerimientos del equipo. Se emplearán conductos y rejillas resistentes a la corrosión, con sellado hermético para evitar fugas y mejorar la estanqueidad del sistema. Además, el paso a través de la fachada deberá contar con aislamiento térmico y acústico para minimizar pérdidas energéticas y ruidos. La fijación de los elementos se realizará con anclajes certificados, asegurando compatibilidad con la envolvente y estabilidad estructural. También será necesario respetar distancias con otros sistemas para evitar interferencias y optimizar el rendimiento de la instalación.
O si lo que se requiere es un equipo de extracción de gases mediante Vitrina de gases con extracción forzada, indicar : <input type="checkbox"/> Ubicación de ésta y por donde se podrá realizar la instalación de extracción, siendo de creación nueva en PVC con 250mm de diámetro. Si será posible traspasar fachada y dejar punto de salida a línea o se tuviera que subir hasta traspasar línea cubierta. <input type="checkbox"/> Prescripción más detallada de sus características y los requerimientos en cuanto a certificaciones al respecto.	
DESMONTAJE DE MOBILIARIO: Más información al respecto	Idem según lo indicado para MOBILIARIO EXISTENTE
DESMONTAJE DE EQUIPAMIENTO EXISTENTE: Se ha de considerar retirar proyectores, wifi existentes, altavoces... etc. En las aulas que se modifica la distribución será el centro quién realice el desmontaje y montaje o se incluye en los trabajos de esta licitación. Aclarar y puntualizar actuaciones con respecto a equipos audiovisuales del centro.	El LFV se encargará de desmontar equipos audiovisuales como proyectores, wifi existentes y altavoces.
CALEFACCIÓN: <input type="checkbox"/> ¿Habría que reubicar los radiadores de calefacción? Se solicita ubicación de los radiadores en las aulas que se modifica la distribución, en Sala profesores y Laboratorio profesores. <input type="checkbox"/> Calentador eléctrico, según PPT se ha de recuperar el existente, pero necesitamos saber ubicación: ¿sala profesores o Laboratorio de profesores? ¿Agua caliente en ambas estancias??	1. Si, se solicita la reubicación, <b>únicamente si es estrictamente necesario</b> , de los radiadores indicados en el plano adjunto. 2. Calentador : se ubicará en laboratorio de profesores, tal y como especificado en plano CAD. Si, el agua caliente deberá alimentar los fregaderos de las 2 estancias.
DESAGÜES: <input type="checkbox"/> ¿Hay que hacer bajantes nuevas para las nuevas conexiones de los desagües? <input type="checkbox"/> ¿Se pueden pinchar todos los desagües a suelo y recogerlos por el falso techo de la planta inferior? La instalación de tomas de agua para no tener que empotrarlas en pared en cada línea de mesas o que fueran en superficie, se podrían coger de la planta inferior, y por el falso techo se pincharía a la planta superior por el mismo punto por donde bajaría el desagüe. Así se evitaría rozas en paredes o canaletas tapando las tuberías.	1. Si, tal y como comentado en el pliego técnico, se solicita valoración de nuevas bajantes en fachada (página 14). 2. Si, es posible pinchar a suelo y recogerlos por el falso techo de la planta inferior. En relación con las tomas de agua, se solicita valorar y ejecutar tal y como descrito en el PPTP, desde pasillo de planta 1.
FONTANERÍA: Al hacer nueva la instalación de agua se colocarían tapones en la instalación antigua y se quedarían oculta en la fábrica del cerramiento. No se retiraría para no hacer regatas.	De acuerdo en tapar la instalación antigua para evitar regatas, pero es clave hacerlo correctamente. Propongo asegurarse de que los tapones sean estancos y adecuados para evitar presiones residuales o acumulación de agua estancada, además de marcar su ubicación en planos para futuras intervenciones. También sería recomendable utilizar un material de sellado que prevenga posibles filtraciones o deterioro en el cerramiento.
TECHOS: En las zonas donde haya que reponer techo, ¿se cambia todo el techo para que sea igual?	Esto aplicaría únicamente a la sala de profesores y laboratorio. En este contexto, solicitamos minimizar el cambio. Por lo tanto se cambiaría únicamente la parte de sala de profesores.
PERSIANAS: Tipo de tejido de la persiana enrollable, grado de ocultación. Manual o eléctrica. Altura de la misma.	Tejido totalmente oculto, manual.
SUELO: En caso que al quitar las tarimas zona mesa profesor en las aulas, si el pavimento no está corrido el terrazo, ¿se coloca uno similar, u otro que contraste? Si existiera terrazo habría que pulirlo y abrillantarlo e igualaríamos el resto de pavimento del aula para que no desentonara.	El LFV confirma la presencia de pavimento original de terrazo bajo las tarimas que son de ladrillo (ver fotos). Por ello, será necesario prever un pulido y abrillantado en la zona afectada para garantizar una acabado homogéneo y en continuidad con el resto del suelo.
INSTALACION EXTRACCIÓN: Si el equipo requerido necesita extracción forzada: <input type="checkbox"/> Ubicación de ésta <input type="checkbox"/> Indicaciones de posible trazado de la instalación de extracción, siendo de creación nueva en PVC con 250mm de diámetro. ¿Si es posible traspasar fachada y dejar punto de salida a línea de esta? o ¿se requeriría subir hasta traspasar línea cubierta?	La extracción puede ser ubicada en la posición de la propia campana, a través de la fachada tal y como descrito previamente en la línea 20.

<b>ALBANILERIA:</b> <input type="checkbox"/> Si hay desagües en el suelo que hay que eliminar por no coincidir en la ubicación correcta, se quedará un agujero en el terrazo ¿de qué forma lo quieren tapar y disimular? <input type="checkbox"/> ¿El tabique que divide el pasillo del aula A102 es muro de carga? De ser así habría que colocar dintel de carga para abrir el nuevo hueco de la puerta. <input type="checkbox"/> En la sala del laboratorio existen paños en pared con azulejo, ¿se mantiene? se elimina luciendo y pintando. ¿Se requiere azulejo en alguna de las zonas de fregadero de sala o de laboratorio de profesores?	1. Los huecos en el suelo resultantes de la eliminación de desagües deberán ser sellados garantizando la continuidad del pavimento, la estabilidad estructural y la durabilidad del acabado. Se procederá al relleno con mortero estructural o concreto de retracción controlada, asegurando una adecuada compactación y adherencia con la base existente. Posteriormente, se aplicará un recrecido nivelador que permita la integración del acabado final en armonía con el pavimento circundante. 2. Según nuestra evaluación preliminar, el tabique que separa el pasillo del aula A102 no parece ser un muro de carga. No obstante, dado que no disponemos de certeza técnica al respecto, será necesario realizar una verificación para confirmar su naturaleza. En caso de ser diferente a nuestra evaluación, se acordará la solución técnica con el LfV. 3. Los revestimientos cerámicos existentes en determinados paños de la sala de laboratorio serán retirados, con una posterior regularización de los paramentos mediante enlucido y aplicación de pintura, garantizando una terminación homogénea. No obstante, en las áreas de fregaderos se mantendrá el existente si coincide o se incorporará un revestimiento cerámico para asegurar la protección de los paramentos frente a la humedad y facilitar su mantenimiento.
<b>ELECTRICIDAD:</b> <input type="checkbox"/> ¿La columna vertical de la bajada de cableado en la mesa de centro del laboratorio de profesores, como lo quieren conexión a techo o a suelo?	Techo.
<b>CARPINTERIA:</b> <input type="checkbox"/> PUERTA CORREDERA entre sala y laboratorio de profesores ¿será empotrada con casoneto o de superficie? <input type="checkbox"/> PUERTA aula A102, en el plano orientativo indica de doble hoja y en distinta ubicación que la posición actual, además ésta es una puerta RF de 80 de paso. ¿Se ha de cambiar la actual? ¿Similar a las restantes?	1. Puerta corredera empotrada. 2. Si se ha de cambiar la puerta por una similar a las restantes y no debe ser RF.
<b>AIRE ACONDICIONADO:</b> Modelo de los splits actuales.	Se adjunta listado de los modelos de los splits.
<b>CONECTIVIDAD:</b> En visita se indicó que como única intervención al respecto de esta partida sería una línea nueva de RJ desde Rack hasta cada mesa de profesor en todas las aulas y sala profesores; que la instalación de punto Wifi en techo lo gestionaba el centro antes de las actuaciones de esta licitación y se, pero en PPT se requiere como intervención proyectada: Se requieren aclaraciones al respecto.	El LfV confirma que <u>no se requiere</u> ninguna intervención en los puntos Wifi existentes. En este contexto, únicamente deberá contemplarse la instalación de las nuevas líneas desde cada mesa hasta el rack
¿Podrían pasarnos un plano en AutoCAD con extensión DWG?	Se adjunta plano en formato CAD.
Para la reforma no es necesario cambiar el cableado actual de las aulas, en cualquier caso ¿Quieres que se cambia igualmente todo el cableado? ¿se cambia igualmente la canaleta y los mecanismos (enchufes) de las mesas o los mantenemos en caso de funcionar bien?	Considerando que se debe certificar la instalación, nos parece mejor que se cambia el cableado actual de las aulas. Se cambiara igualmente las canaletas y los mecanismos (enchufes) de las mesas.
En las aulas existentes ya hay punto Wifi, ¿La desconexión del aparato si hay que moverlo lo hacemos nosotros o los informáticos?	Se encargará el LfV si fuese necesario.
¿La desconexión del cableado tanto de los RJ45 de las aulas como de los enchufes lo hacemos nosotros?	Confirmamos que la desconexión del cableado tanto de los RJ45 de las aulas como de los enchufes se asume por el contratista.
¿El mobiliario de las aulas existentes lo desmontamos y lo tiramos nosotros al punto limpio?	El candidato desmontara los muebles el mobiliario existente y se encargará de la gestión de los residuos.
¿El mobiliario del Laboratorio actual lo desmontamos nosotros?	Si, se desmonta por el contratista.
¿Todo el contenido que hay dentro de los armarios de laboratorio lo tenemos que guardar nosotros o lo hacen los profesores?	El Liceo se encargará de vaciar y guardar el contenido de los armarios.
¿En las aulas que se invierten hay que cambiar los radiadores de lugar para que queden en la parte de atrás?	Si, habrá que reubicar los radiadores cuya posición sea estrictamente necesaria.
¿El aula 102, que se crea nueva, tiene o hay que poner algún sistema de seguridad contra incendios?	La cuestión de la protección contra incendios se gestionara internamente por el LfV.
¿En las aulas existentes hay algún sistema contra incendios? ¿En caso de haberlo si no lo tocamos hay que hacer una revisión general del sistema? Si no lo hay ¿tenemos que instalar algún sistema concreto?	La cuestión de la protección contra incendios se gestionara internamente por el LfV.
¿Los mecanismos de encendido se cambian o se mantienen los actuales?	Los mecanismos actuales se mantienen.
¿Cuál es la altura total de suelo a techo?	La altura total desde el suelo hasta el techo varía según las zonas del proyecto: en el pasillo desde la sala de profesores, la altura es de 2,60 m; en el resto del pasillo, 2,80 m; mientras que en los laboratorios oscila entre 2,76 m y 2,85 m.
¿Cuál es la altura de las ventanas para calcular el precio de las "persianas oscurecedoras"?	La altura de las ventanas es de 170cm.
En la sala de profesores veo en plano que hay puerta corredera, pero luego en pliego no se especifica nada. ¿Hay que hacerla?	Como mencionado en la pagina 21 del PPTP, se prevé intervenciones en el laboratorio, que incluyen entre otros : "Separación de espacios: Construcción de un tabique de pladur pintado en blanco con una puerta corredera empotrada (80 cm x 210 cm), para la separación entre el laboratorio y la sala de profesores."
En la sala de profesores hay dibujado un mueble en color fucsia de 240 cm. pero luego en pliego no sale nada. ¿Hay que hacer algún mueble específico o es que se va a aprovechar uno ya existente?	Este mueble corresponde a las 12 taquillas de los profesores actuales, que ya existen y que se reinstalaran en la nueva sala de profesores.
La mesa de profesor aparece en el aula A102 con una profundidad de 80 cm. y en pliego indica 60 cm. ¿A qué hacemos caso?	80cm en el plano es un error. Las dimensiones citadas en el PPTP son las que valen (es decir, <u>60cm de profundidad</u> ).
En la sala de profesores en pliego indica un mueble bajo. No lo vemos en plano ¿Nos pueden indicar dónde va o finalmente no se pone?	Efectivamente, gracias. Este mueble va en lugar del armario tipo 1 instalado junto a la puerta corredera. Ver el plano orientativo corregido adjunto.