

PLIEGO REGULADOR PARA LA ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA DE FABRICACIÓN MECÁNICA, CON DESTINO A CENTROS PÚBLICOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE NAVARRA.

1.- NATURALEZA Y OBJETO DEL CONTRATO

Constituye el objeto de esta contratación la adquisición de maquinaria de fabricación mecánica, con destino a centros públicos de formación profesional de Navarra. El objeto de contrato se divide en dos lotes descritos en las Prescripciones Técnicas (Anexo VII). El contrato es de naturaleza administrativa.

La adjudicación de este contrato se efectuará por procedimiento abierto inferior al umbral europeo, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 72 y 89 de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos, con CPV 42630000-1- Máquinas herramienta para trabajar metales.

Cualquier empresa, en virtud de su solvencia técnica y económica, puede presentarse a todos los lotes y podrá ser adjudicatario de la totalidad de los mismos.

Esta contratación no es objeto de reserva de contratos a entidades de carácter social por cuanto que las prestaciones objeto de la presente contratación no se adecuan a las peculiaridades de tales entidades.

2.- ÓRGANO DE CONTRATACIÓN Y UNIDAD GESTORA

El órgano de contratación del presente contrato es la Dirección General de Formación Profesional del Departamento de Educación, y la unidad gestora del mismo el Servicio de Planificación e Integración de la Formación Profesional.

3.- IMPORTE

El valor estimado del contrato se fija en **105.785,13 euros, IVA excluido (128.000,00 euros, IVA incluido)**, en dos lotes y se financiará con cargo a la Partida: 422001-43100-6059-322E02 "Equipamiento en centros públicos de Formación Profesional", del Presupuesto de Gastos de 2022.

El material a adquirir queda recogido en el Pliego de Prescripciones Técnicas (Anexo VII) especificado en dos lotes:

Lote nº 1: Plegadora de CNC, cuyo valor estimado se fija en 70.247,94 euros, IVA excluido (85.000,00 euros, IVA incluido).

Lote nº 2: Torno semiautomático con CNC, cuyo valor estimado se fija en 35.537,19 euros, IVA excluido (43.000,00 euros, IVA incluido).

4.- PLAZO DE ENTREGA

El suministro de todos los lotes de maquinaria de fabricación mecánica se entregará en los centros públicos de enseñanza de formación profesional de Navarra recogidos en las Prescripciones Técnicas (Anexo VII). El plazo para dicha entrega se llevará a cabo en un plazo máximo de 35 días a partir de la formalización del contrato.

5.- CAPACIDAD PARA CONTRATAR

Podrán contratar con la Administración las personas naturales o jurídicas, españolas o extranjeras, que tengan plena capacidad de obrar y acrediten su solvencia económica, financiera y técnica o profesional, no estén incurso en ninguna de las prohibiciones o incompatibilidades para contratar establecidas en el artículo 22 de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos, ni se hallen en situación de conflicto de intereses. Si se trata de personas jurídicas, su finalidad o actividad deberá tener relación directa con el objeto del contrato, según resulte de sus respectivos Estatutos o reglas fundacionales y disponer de una organización con elementos personales y materiales suficientes para la debida ejecución del contrato.

Igualmente podrán contratar licitadores que participen conjuntamente en las condiciones que se especifican en el artículo 13 de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos.

Cada persona no podrá presentar más de una proposición por lote. Tampoco podrá suscribir ninguna propuesta en participación conjunta si ha presentado una proposición individual en ese mismo lote. La infracción de normas dará lugar a la inadmisión de todas las propuestas por él suscritas para un mismo lote.

6.- REQUISITOS MÍNIMOS DE SOLVENCIA

6.1.- Solvencia económica y financiera:

De acuerdo con el artículo 16 de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos, los licitadores acreditarán su solvencia económica mediante una declaración sobre el volumen global de negocios en el ámbito de actividades **objeto del contrato** (ANEXO V), durante los tres últimos ejercicios siempre que al menos el volumen de negocios de un año, alcance como mínimo el valor máximo autorizado del lote o de la suma de lotes a los que se presente.

En el caso de participaciones conjuntas la solvencia económica y financiera podrá ser justificada indistintamente por cualquiera de las empresas que concurren conjuntamente, así como de forma acumulativa entre los integrantes de dicha participación.

6.2.-Solvencia Técnica:

De acuerdo con el artículo 17 de la Ley Foral 2/2018, los licitadores acreditarán su solvencia técnica por medio de:

Presentación de la relación de los principales suministros, efectuados durante los 3 últimos años, de **objeto similar al del presente contrato**.

Se considerará que quien licita posee solvencia técnica o profesional para la ejecución de este contrato cuando acredite haber ejecutado, en el curso de los tres últimos años, al menos, un contrato que tenga por objeto actividades de características semejantes al del presente contrato y que sea de un importe igual o superior al 25% del precio de licitación del lote o suma de lotes a los que presente oferta.

Para verificar dicho contrato, la empresa que presente la oferta más ventajosa, para ser propuesta como adjudicataria aportará los correspondientes certificados de buena ejecución, sellados y firmados por las personas que ostenten la representación de las entidades o empresas para las que se hubiera realizado el servicio, y en el que deberá constar la identificación del objeto del contrato, los importes y las fechas de ejecución de los servicios que deberán coincidir con el periodo de los últimos tres años.

Esta certificación no será necesaria para el caso en que los servicios hayan sido realizados para el Departamento de Educación del Gobierno de Navarra, en cuyo caso deberá hacerse mención en la propuesta a los servicios prestados para el Departamento.

7.- NORMAS PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS PROPOSICIONES

En cumplimiento de lo establecido en la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, los datos que se recaben en el presente procedimiento serán incorporados a un fichero con la finalidad de garantizar la correcta adjudicación y ejecución del presente contrato. Dichos datos no serán cedidos a terceros salvo lo dispuesto en la normativa citada. Los licitadores podrán ejercitar sus derechos de acceso, rectificación, supresión y el resto de derechos recogidos en la Ley de Protección de datos de carácter personal.

7.1.- Lugar y plazo.

Cada licitador/a no podrá presentar más de una oferta. Tampoco podrá suscribir ninguna oferta en participación conjunta con otros licitadores si lo ha hecho individualmente.

La licitación se tramitará exclusivamente de forma electrónica ajustándose a lo previsto en la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos, el Decreto Foral 74/2019, de 26 de junio, por el que se regula la Junta de Contratación Pública a su cargo de conformidad en concordancia con lo previsto en la Ley Foral 11/2019, de 11 de marzo, de la Administración de la Comunidad Foral de Navarra y del Sector Público Institucional Foral.

Los documentos que conforman la oferta deberán presentarse exclusivamente a través de la plataforma electrónica que estará disponible en el anuncio de licitación del Portal de Contratación de Navarra (https://www.navarra.es/home_es/Servicios/PortalContratacion/).

Así mismo, todas las comunicaciones y resto de actuaciones de trámites que procedan con los interesados/as, se efectuará a través de la citada Plataforma.

El plazo de presentación de las ofertas se fijará en el anuncio para la licitación contado a partir del día siguiente al de la fecha de publicación en el Portal de Contratación de Navarra. El anuncio ofrecerá acceso sin restricción, directo y completo a los Pliegos reguladores de la contratación.

La presentación de las proposiciones presume por parte de la empresa licitadora la aceptación incondicionada sin salvedad o reserva alguna de las cláusulas de este Pliego, así como la declaración responsable de la exactitud de todos los datos presentados y de que reúne todas y cada una de las condiciones exigidas para la contratación objeto del contrato.

Problemas técnicos en la presentación de la oferta

El desconocimiento de la empresa licitadora o cualquiera de los problemas técnicos ajenos a la Plataforma enumerados en el documento “Errores técnicos más frecuentes” no justificarán la extemporaneidad o la presentación de ofertas por otros medios distintos al establecido y conllevarán la exclusión.

En el momento que la empresa licitadora cierre su oferta, se generará el resumen criptográfico de su contenido, quedando como constancia de la oferta. En el caso de que un licitador tenga problemas en la presentación de su oferta en la plataforma, si la huella es remitida al órgano de contratación por correo electrónico a la dirección de contacto establecida en el Portal de Contratación, dentro del plazo de presentación de ofertas, se dispondrá de un plazo de 24 horas, contadas a partir del fin del plazo de presentación de ofertas, para la presentación de la oferta completa.

Sin cumplir tales requisitos no será admitida la solicitud de participación en el caso de que se recibiera fuera del plazo fijado en el anuncio de licitación.

Si al proceder a la apertura de los sobres, se detecta una presentación fuera de plazo sobre la cual se ha recibido una huella, ésta se validará, si la huella coincide, y la fecha de recepción está dentro de las 24 horas extendidas, la oferta se dará por válida y se abrirá.

Si por el contrario la huella no coincide, o bien la oferta se ha recibido fuera del plazo de 24 horas extendidas, la oferta se excluirá, no abriéndose nunca su contenido.

En caso de que la oferta hubiera sido presentada fuera de plazo y la empresa o entidad licitadora adujera la existencia de problemas técnicos en la presentación, se verificará si en el momento de presentación de la oferta existieron problemas de índole técnica en la Plataforma. Solamente en el caso de que hubiera acaecido incidencia técnica en el normal funcionamiento de la Plataforma, la oferta presentada será admitida.

7.2.- Forma y contenido de las proposiciones.

Desde el anuncio de licitación del Portal de Contratación se puede acceder al espacio de la Plataforma de Licitación Electrónica de Navarra donde la empresa licitadora puede descargar una aplicación de escritorio que le permite la preparación y presentación de ofertas mediante sobre digital.

Las ofertas son cifradas en el escritorio de licitador utilizando mecanismos estándares de cifrado, y una vez presentadas, depositadas en el repositorio seguro.

La oferta deberá ir firmada mediante firma electrónica reconocida, válidamente emitida por un Prestador de Servicios de Certificación y que garantice la identidad e integridad del documento, la oferta y todos los documentos asociados a la misma, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

El tamaño permitido de cada fichero individual que se anexa en la oferta electrónica es de 30 MB. El tamaño total de la oferta, con todos los documentos que la forman tendrá un tamaño máximo de 50 MB. La plataforma no establece límite alguno en el número de archivos que se pueden adjuntar a una oferta.

El formato admitido para esta licitación de los documentos que se anexen en la presentación de la oferta serán los de extensión “pdf”, y como medida alternativa los documentos presentados se pueden envolver en un archivo comprimido (ZIP).

En caso de discordancia entre los valores objetivos introducidos en los formularios de la plataforma y los documentos anexos que dan respaldo a cada criterio prevalecerán los documentos y anexos suscritos electrónicamente por la entidad o empresa licitadora.

Con independencia de la persona que realice el envío de la oferta, la oferta electrónica deberá estar firmada por una persona con poder bastante para contratar en nombre y representación de la empresa o entidad. Se ofrecen, por tanto, dos posibilidades:

- Bien se firma toda la oferta, de forma electrónica, con el certificado de la/s persona/s apoderada/s de la empresa o entidad, hecho que daría validez a la información económica introducida en los formularios de la aplicación.
- Bien se firma la oferta con un certificado de una persona legal válida (certificado válido de una persona física o jurídica representante), y se adjuntan los documentos electrónicos de la oferta firmados por el/los apoderados/s.

Las propuestas de los licitadores se presentarán de acuerdo con la estructura establecida para esta oferta en la plataforma de licitación electrónica y contendrá dos sobres, identificados como:

- **Sobre A:** “Documentación administrativa”.
- **Sobre BC:** “Propuesta de Criterios cuantificables mediante fórmulas”.

Quedarán automáticamente excluidas del procedimiento aquellas propuestas que incluyan en el sobre A documentación que, de acuerdo con lo establecido en el Pliego Regulador, corresponda incluir en el sobre BC.

SOBRE A: “DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA”

A) ANEXO I:

a) DECLARACIÓN RESPONSABLE.

Declaración Responsable de la persona licitadora, debidamente cumplimentada y firmada, conforme al modelo que se adjunta al presente pliego, en el que manifiesta que cumple las condiciones exigidas para contratar recogidas en el artículo 55 de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos.

En la declaración responsable se recogerán los siguientes apartados:

- Identificación del licitador/es. En caso de participación conjunta indicarán la participación de cada una de ellas y deberán nombrar un representante o apoderado único con poderes bastantes. Identificación del representante o apoderado único, número de documento nacional de identidad y dirección de correo electrónico a los efectos previstos en la Ley Foral de Contratos Públicos.
- Declaración de que el licitador/a reúne los requisitos de capacidad jurídica y de obrar y, en su caso, que el firmante ostenta la debida representación.
- Declaración del representante o del propio licitador/a de que reúne los requisitos exigidos de solvencia económica, financiera y técnica o profesional.
- Declaración de que no está incurso en causa de prohibición de contratar y de que se halla al corriente del cumplimiento de las obligaciones tributarias y con la Seguridad Social impuestas por las disposiciones vigentes.
- Declaración de que reúne el resto de requisitos legales para la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, así como aquellos otros establecidos en los pliegos de contratación.
- Declaración de que se somete a la jurisdicción de los juzgados y tribunales españoles de cualquier orden, para todas las incidencias con renuncia al fuero jurisdiccional que pudiera corresponderle, en el caso de empresas extranjeras.
- Declaración de que, en su caso, cuenta con el compromiso por escrito de otras entidades respecto de la adscripción de sus medios o la disposición de sus recursos.
- Declaración en la que conste que el suministro ofertado reúne como mínimo, todas y cada una de las características exigidas en las Prescripciones Técnicas.

- Cuando el contrato esté dividido en lotes y los medios para acreditar la solvencia varíen de un lote a otro, deberá presentarse un documento por cada uno de los lotes a los que se presente oferta. No obstante, si los medios para acreditar la solvencia son los mismos para todos los lotes y lo que varía son los requisitos en función del número de lotes a los que la empresa presente o pretenda presentar oferta, se cumplimentará un solo documento para todos ellos.

- Identificación del domicilio postal, número de teléfono, número de fax, y dirección de correo electrónico electrónica a los efectos previstos en la Ley Foral de Contratos Públicos.

Incurrir en falsedad al efectuar la declaración responsable, será motivo de prohibición para contratar, conforme a lo establecido en el artículo 22.1i) de la Ley Foral de Contratos.

b) **PARTICIPACIÓN CONJUNTA:** En caso de que la oferta se presente en forma de participación conjunta, se completará el ANEXO I, declarando que todas las empresas cumplen los requisitos anteriores y manifestando la voluntad de concurrencia conjunta, de conformidad con el artículo 13 de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos o, en su caso, aportación de compromiso de constitución de una Unión Temporal de Empresas, si resultan adjudicatarias.

c) **CONFIDENCIALIDAD:** Declaración expresa del licitador en la que designe qué información debe ser considerada, a su entender, como confidencial por formar parte de su estrategia comercial.

Quien licite no podrá extender la declaración de confidencialidad a toda su propuesta.

En caso de que lo haga, corresponderá al órgano de contratación determinar motivadamente aquella documentación que no afecta a secretos técnicos o comerciales.

B) **ANEXO II:** SOLICITUD DE REUTILIZACIÓN DE DOCUMENTACIÓN ACREDITATIVA: Solicitud de reutilización de la documentación acreditativa de la capacidad, representación, solvencia y habilitación empresarial o profesional de la que ya dispusiera el órgano de contratación, porque hubiera sido presentada por el licitador en el marco de un procedimiento anterior del que hubiera resultado adjudicatario, siempre y cuando no hubiesen variado las circunstancias acreditadas y no hubieran transcurrido tres años desde la adjudicación del procedimiento anterior, conforme a lo establecido en el artículo 18. bis de la Ley Foral de Contratos y de acuerdo con el modelo incluido en el ANEXO II.

La reutilización de documentación será aplicable dentro del ámbito de cada órgano de contratación, en este caso, Departamento de Educación. Será solicitada por quien licita en el momento de presentación de la oferta o de la solicitud de participación, indicando el procedimiento anterior del que hubiera resultado adjudicatario y cuya documentación pretenda reutilizar, manifestando que las condiciones acreditadas siguen vigentes.

Una vez examinada la documentación a reutilizar, en este caso por parte del adjudicatario, si se considerase incorrecta o insuficiente, se le requerirá para que la subsane, conforme a lo establecido en el artículo 51.2 de la Ley Foral de Contratos Públicos.

C) **ANEXO III:** RELACIÓN DE LOTES A LOS QUE PRESENTA OFERTA.

SOBRE BC: “PROPUESTA CRITERIOS CUANTIFICABLES MEDIANTE FÓRMULAS”
(Un sobre BC por lote al que se presenta oferta)

En cada uno de estos sobres se incluirá:

- A) **ANEXO IV: PROPUESTA CRITERIOS CUANTIFICABLES MEDIANTE FÓRMULAS.**
Propuesta criterios cuantificables mediante fórmulas debidamente cumplimentado, firmado y sellado.

a) Oferta económica

La oferta económica deberá ser adecuada para que el adjudicatario haga frente al coste derivado de la aplicación del convenio sectorial que corresponda, sin que en ningún caso los precios/hora de los salarios contemplados puedan ser inferiores a los precios/hora del convenio más los costes de Seguridad Social. El importe se indicará con el IVA incluido.

No serán admitidas las proposiciones cuyo importe supere la cantidad de cada uno de los lotes expresados en la cláusula 3 de este Pliego Regulador.

NOTA: En cumplimiento del artículo 53 de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos, la oferta económica se introducirá únicamente en el sobre BC que se mantendrán en secreto hasta el momento de su apertura pública. En caso de incumplimiento de esta norma, la empresa licitadora quedará excluida del correspondiente lote.

- b) Plazo de entrega del material: el plazo de entrega se expresará en número de días.
c) Criterios medioambientales

Para acreditar la implantación de un Sistema de Gestión Medio Ambiental/ Eficiencia Energética se aportará copia del certificado UNE-EN ISO 14001 o UNE-EN ISO 50001 de la empresa. En caso de no presentar el citado certificado, se entenderá que el licitador/a carece de la implantación de un sistema de gestión medioambiental en su empresa.

8.- CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

La valoración de las ofertas, sobre una puntuación de 100, se realizará de acuerdo a los siguientes criterios:

- a) Plazo de entrega: 20 puntos.

Plazo de entrega del suministro. En el ANEXO IV se deberá indicar el plazo máximo en el que el licitador se compromete a entregar la totalidad del suministro desde la formalización del contrato. Dicha entrega se efectuará, en todo caso, en un plazo máximo de 35 días desde la formalización del contrato. No se admitirán propuestas que no cumplan el plazo señalado.

Se valora este apartado, asignando la máxima puntuación a la oferta que proponga el menor número de días y se asigna la puntuación de las restantes ofertas, de forma directamente proporcional con relación al mayor número de días ofertado. Este criterio se acreditará mediante la entrega del ANEXO IV.

- b) Criterios medioambientales: 10 puntos.

Se asignará 10 puntos a la empresa que tenga implantado un Sistema de Gestión Medioambiental o un Sistema de Gestión de la Eficiencia Energética.

Para otorgar los 10 puntos, únicamente es necesario presentar uno de los dos certificados UNE-EN ISO solicitados (bien sea UNE-EN ISO 14001 o UNE-EN ISO 50001).

Los licitadores/as deberán aportar para acreditar la implantación de un sistema de Gestión Medioambiental/ Eficiencia Energética la certificación UNE-EN ISO 14001 o UNE-EN ISO 50001 (ANEXO IV).

c) Oferta económica: 70 puntos

La valoración de las ofertas económicas se realizará dando la mayor puntuación (70 puntos) a la oferta más económica siendo la puntuación del resto de ofertas presentadas según fórmula descrita a continuación. Se utilizarán como máximo dos decimales.

FÓRMULA		
$Po = 70 \times \frac{K \times PI - Op}{K \times PI - Omb}$	Abrev.	Descripción
	Po	Puntuación oferta
	PI	Precio máximo de licitación
	Op	Oferta presentada
$K = 1 + \frac{C \times PI - (Oma - Omb)}{PI/2}$	Omb	Oferta más baja
	Oma	Oferta más alta
	C	Porcentaje máximo de bajada para considerar una oferta anormalmente baja
	K	Factor de corrección variable (valor mínimo de 1)

El valor del factor de corrección “K” será como mínimo de 1 (en los casos que se obtenga un valor menor de uno).

Tendrá la consideración de oferta anormalmente baja aquella cuyo valor de baja sea superior a 20 puntos porcentuales (inferior en 20 puntos porcentuales del presupuesto máximo de licitación) respecto a las prestaciones del contrato que haga presumir que no va ser cumplida regularmente. La Administración antes de rechazar la oferta comunicará dicha circunstancia a todos los licitadores afectados para que en el plazo de cinco días presenten las alegaciones oportunas.

En el caso de que se presenten 3 o más ofertas, también tendrá esta consideración aquélla cuyo valor de baja supere en más de 10 unidades porcentuales a la media aritmética de los valores de bajas ofertados por todas las empresas licitadores admitidas.

En el caso de que sea presentada oferta anormalmente baja será de aplicación el artículo 98 de la Ley Foral 2/2008, de 13 de abril, de Contratos Públicos.

Si varias proposiciones obtuvieran la misma puntuación total, se aplicarán los criterios de desempate establecidos en el artículo 99 de la Ley Foral 2/2008, de 13 de abril, de Contratos Públicos.

9.- MESA DE CONTRATACIÓN

La Mesa de Contratación, que realizará la apertura de las proposiciones y las demás funciones encomendadas por la Ley, estará constituida por las siguientes personas:

Presidente/a:

Directora del Servicio de Planificación e Integración de la Formación Profesional.

Suplente: Director del Servicio de Cualificaciones y Proyectos de Formación Profesional.

Vocal 1:

Secretario/a: Letrado/a de la Secretaría General Técnica del Departamento de Educación.

Suplente: Letrado/a de la Secretaría General Técnica del Departamento de Educación.

Vocal 2:

Interventor/a: El Interventor delegado en el Departamento de Educación.

Suplente: Técnico/a del Servicio de Intervención General.

Vocal 3:

Jefe/a de Sección de Planificación de la Formación Profesional.

Suplente: Jefe/a de Sección de Ordenación y Evaluación de la Formación Profesional.

Vocal 4:

Técnico/a de la Sección de Planificación de Formación Profesional.

Suplente: Técnico/a de la Sección de Planificación de Formación Profesional

Una vez aprobado este expediente de contratación se procederá por el órgano de contratación a la designación e identificación de cada uno de los miembros asignados a la constitución de la Mesa de Contratación.

La Mesa de Contratación, en acto privado, calificará previamente la documentación general presentada en tiempo y forma por los licitadores en el Sobre A, con el fin de comprobar que reúnen las condiciones para ser admitidos, dejando constancia de sus actuaciones en la correspondiente Acta.

Si se observasen defectos materiales en la documentación administrativa presentada se concederá un plazo máximo de cinco días para subsanar o completar la documentación, debiendo presentarse ésta en el Registro del Departamento de Educación, sito en la Cuesta de Santo Domingo, Pamplona.

Calificada la documentación contenida en el sobre A “Documentación Administrativa: Declaración Responsable”, la Mesa de Contratación en acto público que se celebrará en la fecha, lugar y hora que se señale en el correspondiente anuncio de licitación, publicado en el Portal de Contratación de Navarra, comunicará los licitadores admitidos, las puntuaciones que han obtenido por los criterios cualitativos, los inadmitidos y las causas de la inadmisión, en su caso. Posteriormente, la Mesa de Contratación abrirá los sobres BC “Criterios cuantificables mediante fórmulas”, y se dará lectura pública de las mismas.

10.- ADJUDICACIÓN Y FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO

De acuerdo con los criterios de adjudicación, la Mesa de Contratación dará comunicación al licitador a favor del cual recaerá la propuesta de adjudicación para cada uno de los lotes.

En el plazo máximo de 7 días naturales desde la comunicación por parte de la Unidad Gestora de que el licitador va a ser propuesto como adjudicatario, el licitador/a presentará la siguiente documentación, sin perjuicio de la posibilidad de subsanación por 5 días recogida en el artículo 51.2 de la Ley Foral de Contratos:

10.1.- Documento o documentos que acrediten la personalidad del licitador/a y la representación, en su caso, del firmante de la proposición, consistentes en:

10.1.1.- Documento Nacional de Identidad (o documento que lo sustituya reglamentariamente) en el caso de personas físicas o empresarios individuales.

10.1.2.- Si el licitador/a es persona jurídica, escritura de constitución o de modificación, en su caso, inscrita en el Registro Mercantil, cuando este requisito fuera exigible conforme a la legislación mercantil que le sea aplicable. Si no lo fuere, la acreditación de la capacidad de obrar se realizará mediante la escritura o documento de constitución, de modificación, estatutos o acto fundacional en el que constaren las normas por las que se regula su actividad, inscritos, en su caso, en el correspondiente Registro oficial. (1)

10.1.3.- Cuando la oferta se presente por licitadores que participen conjuntamente, cada uno de ellos acreditará su personalidad y capacidad de obrar, debiendo indicar en documento privado los nombres y circunstancias de los empresarios que la suscriben, la participación de cada uno de ellos y designar la persona o entidad que durante la vigencia del contrato ha de ostentar la plena representación de todos ellos frente a la Administración. El citado documento deberá estar firmado por cada uno de los licitadores agrupados o por sus respectivos representantes.

La responsabilidad será siempre solidaria, e indivisible el conjunto de obligaciones dimanantes del contrato.

En su caso, escritura pública de constitución de la Unión Temporal de Empresas.

10.1.4.- Los que comparezcan o firmen proposiciones en nombre de otro, presentarán poder bastante al efecto. Igualmente, el representante aportará el Documento Nacional de Identidad o el que reglamentariamente le sustituya. (1)

10.2.- Número de Identificación Fiscal de la entidad. Si la oferta se presenta por empresarios que participen conjuntamente, el N.I.F. será aportado por cada una de las entidades reunidas.

(1) En el caso de sociedades mercantiles, cooperativas y sociedades laborales que se encuentren inscritas en el Registro Voluntario de Licitadores de la Comunidad Foral de Navarra, regulado por el Decreto Foral 236/2007, de 5 de noviembre, la aportación de la copia del certificado de inscripción en dicho Registro obtenida electrónicamente a través de Internet, junto con una declaración responsable de su vigencia (ANEXO VI), eximirá al licitador de aportar la documentación relativa a su personalidad y representación.

10.3.- Declaración responsable del licitador en la que haga constar que se halla al corriente del cumplimiento de las obligaciones de seguridad, salud en el trabajo y prevención de riesgos laborales impuestas por las disposiciones vigentes.

10.4.- Certificados positivos expedidos por las Haciendas que correspondan (Hacienda Foral de Navarra y/o Hacienda Estatal y/o Haciendas Forales) y por la Tesorería General de la Seguridad Social acreditativos, respectivamente, de que el licitador se halla al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones tributarias y con la Seguridad Social.

En el caso de ofertas presentadas por uniones de empresarios que se constituyan temporalmente al efecto o por licitadores que participen conjuntamente, cada uno de los integrantes de la agrupación deberá presentar los certificados señalados.

10.5.- Si el licitador pretende subcontratar las prestaciones objeto del contrato deberá aportar una relación exhaustiva de los subcontratistas y un documento original que demuestre la existencia de un compromiso formal con tales empresas especificando la parte del contrato que va a ser objeto de subcontratación con cada empresa y su importe. En tal caso, deberá acreditarse que las empresas subcontratadas disponen de un nivel de solvencia suficiente para la ejecución de la subcontrata, que se valorará conforme a los anteriores criterios, aplicados proporcionalmente según el importe aproximado de cada subcontrata.

10.6.- Documentos justificativos de la solvencia económica y financiera y técnica o profesional, experiencia y medios, conforme a lo establecido en la cláusula 6 del presente Pliego de Condiciones tanto del contratista principal como, en su caso, de las empresas subcontratistas (Anexo V: Solvencia económica y financiera).

10.7.- Así mismo se presentará la memoria descriptiva de los artículos que componen cada lote adjudicado (catálogos) y certificaciones emitidas por los institutos o servicios oficiales u homologados de control de calidad, así como la documentación y certificados en materia de seguridad que acrediten que los artículos ofertados cumplen con los requisitos exigidos en las prescripciones técnicas.

La falta de aportación de la documentación solicitada en dicho plazo, o tras el requerimiento de subsanación, supondrá la exclusión del procedimiento del licitador, de conformidad con el artículo 96 de la Ley Foral de Contratos.

Asimismo, la falta de aportación de dicha documentación en el plazo señalado mediando dolo, culpa o negligencia puede ser motivo de prohibición para contratar, conforme a lo establecido en el artículo 22.1 j) de la Ley Foral de Contratos.

La documentación acreditativa de la capacidad, representación, solvencia y habilitación empresarial o profesional de la que ya dispusiera el órgano de contratación, podrá ser reutilizada, conforme a los criterios establecidos en el artículo 18 bis de la Ley Foral de Contratos, siempre y cuando se haya cumplimentado y presentado el Anexo II, en la presentación de la oferta.

11.- PROPUESTA DE ADJUDICACIÓN

La Mesa de Contratación elevará al órgano de contratación una propuesta de adjudicación a favor del licitador que, en su conjunto, haya presentado la mejor oferta relación calidad-precio en cada lote.

La propuesta señalará las puntuaciones que en aplicación de los criterios de adjudicación se realicen de cada proposición admitida.

12.- ADJUDICACIÓN

El órgano de contratación recibida la documentación, en el plazo máximo de un mes desde la apertura pública de las proposiciones, dictará resolución motivada, que contendrá al menos las razones por las que se ha rechazado una candidatura u oferta, las características y ventajas de la oferta seleccionada. Así mismo, señalará el plazo de suspensión de la eficacia de la adjudicación y los medios de impugnación que procedan y se comunicará a todos los interesados en la licitación.

De no dictarse en plazo el acto de adjudicación, las empresas admitidas a licitación tendrán derecho a retirar su proposición sin penalidad alguna.

13.- GARANTÍAS

Con carácter previo a la formalización del contrato, el adjudicatario depositará a favor del Gobierno de Navarra el 4% del precio de adjudicación (IVA excluido) de la suma de los lotes adjudicados, quedando retenido en concepto de garantía, según lo establecido en el artículo 70 de la Ley Foral 2/2018, de Contratos Públicos y se devolverá transcurrido un año desde la instalación y puesta en marcha de la máquina.

La garantía señalada responderá de la buena ejecución del contrato, y no será cancelada hasta que se haya producido el vencimiento del plazo de garantía y cumplido satisfactoriamente el contrato.

14.- FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO

Previamente a la formalización del contrato, el adjudicatario deberá aportar:

1. Documentación acreditativa de tener contratado un seguro de Responsabilidad Civil, que cubra todos los riesgos derivados de la actividad que se licita con un límite mínimo de indemnización por valor igual al presupuesto de licitación.
2. Documentación acreditativa de estar dado de alta en el Impuesto de Actividades Económicas a fecha de la formalización del contrato. En caso de participación conjunta deberá ser aportado por cada uno de los licitadores que participen conjuntamente

El contrato se formalizará en documentación administrativa, en el plazo máximo de 15 días naturales contados desde la finalización del plazo de suspensión de la adjudicación de 10 días naturales, según lo dispuesto en el artículo 101.2.a) de la Ley Foral 2/2018, de Contratos Públicos.

La falta de formalización del contrato por causa imputable al adjudicatario en el plazo previsto supondrá, de conformidad con el artículo 22.1 k) de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos, incurrir en causa de prohibición de contratar, debiendo ser declarada dicha circunstancia de forma expresa por el órgano competente.

15.- MODIFICACIONES DE CONTRATO

El presente contrato sólo podrá modificarse por motivos de interés público, sin afectar a su contenido sustancial, introduciendo las variaciones indispensables para responder a la causa objetiva que las haga necesaria, conforme a lo establecido en el artículo 114 de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos. En todo caso, el importe acumulado de todas las modificaciones no podrá exceder en ningún caso del 50% del importe de adjudicación del contrato.

Las modificaciones requerirán la instrucción del procedimiento previsto por el artículo 143 de la Ley Foral de Contratos Públicos.

16.- OBLIGACIONES DEL ADJUDICATARIO

16.1.- Entrega del material

El contratista está obligado a entregar los bienes objeto de suministro en el tiempo ofertado por el adjudicatario y en el lugar fijados en el contrato y de conformidad con lo dispuesto en los pliegos reguladores de la presente contratación.

El suministro de la maquinaria de fabricación mecánica incluida en cada lote deberá ser entregado en los centros educativos correspondientes según se recoge en las Prescripciones Técnicas (ANEXO VII). El plazo para dicha entrega será el indicado por el adjudicatario en el plazo de entrega de la propuesta de criterios cuantificables mediante fórmulas (ANEXO IV) a partir de la formalización del contrato.

El empresario no tendrá derecho a indemnización por causa de pérdida, avería o perjuicios ocasionados en el material, objeto del contrato, antes de su entrega en el centro de referencia salvo que, por parte de éste, se haya incurrido en mora al recibirlo.

16.2 Formalización de la entrega

Se considerará entregado el suministro contratado cuando, una vez recibido en el centro educativo correspondiente se da el visto bueno a dicha entrega, conforme a la oferta adjudicada. Dado el visto bueno, se firmará y sellará el albarán de entrega. El albarán firmado y sellado por el Director/a del centro, se adjuntará a la factura y se remitirá al Departamento de Educación para proceder a su pago.

Si en el momento de la entrega se estima que el material no se encuentra en estado de ser recibido, se comunicará al Departamento de Educación, quien dará instrucciones al adjudicatario o a su representante, para que remedie los defectos observados o proceda a nuevo suministro de conformidad con el condicionado del contrato.

Los gastos de la entrega y transporte de los bienes objeto del suministro al lugar convenido, serán de cuenta del contratista.

16.3 Cumplimiento normativas UE en los suministros e instalaciones

El adjudicatario está obligado a cumplir toda normativa de Seguridad dictada por la UE, tanto en las dotaciones ofertadas, como en su caso, en la instalación del mismo, relacionadas con el material que se desea adquirir.

16.4 Condiciones especiales de ejecución

Por otra parte, entre las obligaciones del adjudicatario se encuentra la realización del contrato de acuerdo con las siguientes condiciones especiales de ejecución:

- Favorecer la formación de sus trabajadores en su lugar de trabajo.
- Garantizar la seguridad y la protección de la salud en el lugar de trabajo y el cumplimiento de los convenios sectoriales y territoriales aplicables.

La empresa adjudicataria deberá estar en disposición de acreditar durante la vigencia del contrato el cumplimiento de las citadas condiciones especiales de ejecución.

Dichas condiciones especiales de ejecución serán exigidas igualmente, en su caso, a todos los subcontratistas que participen en la ejecución del mismo.

El incumplimiento de las condiciones de ejecución citadas tendrá la consideración de incumplimiento muy grave, de acuerdo a lo establecido en el artículo 146 de la Ley Foral de Contratos.

17.- REGULACIÓN DE LA FORMA DE PAGO Y REVISIÓN DE PRECIOS

El abono del importe del material suministrado, se efectuará por parte del Departamento de Educación, mediante transferencia bancaria a la cuenta del adjudicatario, en un plazo máximo de treinta días naturales, desde la recepción en el registro del órgano de contratación competente de la correspondiente factura o documento equivalente con los albaranes correspondientes perfectamente recepcionados.

Cuando exista demora en el pago convenido, la cantidad adeudada devengará automáticamente un interés de demora, sin necesidad de requerimiento, equivalente a la suma del tipo de interés aplicado por el Banco Central Europeo a su más reciente operación principal de refinanciación, efectuada antes del primer día natural del semestre del que se trate, más ocho puntos porcentuales.

Los derechos del contratista para el abono de la prestación, se recogen en los artículos 152 y 156 la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos.

18.- PLAZO DE GARANTÍA

Se establece un plazo mínimo de garantía de un año. Este plazo se contará a partir de la fecha de entrega del material, con el visto bueno del Gobierno de Navarra.

De forma previa a la formalización del pago, la máquina suministrada, será objeto de revisión tanto documental como “in situ”, por parte del Departamento de Educación, al objeto de garantizar que el equipo suministrado cumple con los requisitos esenciales de seguridad y salud de aplicación (anexo I del R.D. 1644/2008 o, en su caso, anexo I del R.D. 1215/1997).

Si durante el plazo de garantía se acreditase la existencia de vicios o defectos del material suministrado, imputables al empresario, este Gobierno tendrá derecho a reclamar la reposición o reparación de los mismos, o en su caso, rechazar el material si se considera que no será apto para el fin a que ha sido destinado, quedando exento de la obligación de pago o bien, a recuperar el precio satisfecho.

Si durante la adquisición de la máquina se detectara que la misma no cumple con los dispuesto en la directiva de máquinas y pese a ello, llevará el Marcado CE y adjuntara la Declaración CE de Conformidad, desde el Departamento de Educación, este hecho se pondrá en conocimiento de la autoridad competente en materia de Vigilancia del Mercado.

19.- PENALIZACIONES

Cuando la unidad gestora del contrato detecte anomalías en la prestación del servicio, y al amparo del artículo 146 de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, podrá imponer penalizaciones proporcionales a los incumplimientos hasta un máximo del 20% del

importe de adjudicación, por incumplimiento comunicado por escrito. Cuando las penalidades por incumplimiento excedan del 10% del importe de adjudicación procederá iniciar el procedimiento para declarar la prohibición de contratar, de acuerdo con lo establecido en el artículo 24 de la Ley Foral de Contratos Públicos.

Se establece la siguiente clasificación de incumplimientos:

- Faltas leves: Incumplimiento puntual, no sustancial, del servicio, y la entrega de material defectuoso.
- Faltas graves: el incumplimiento de las instrucciones de la Administración, la entrega de material defectuoso que suponga la necesidad de sustitución del mismo y como consecuencia un retraso de suministro correcto superior a 15 días.
- Faltas muy graves: el incumplimiento de las obligaciones en materia medioambiental, social o laboral establecidas por las disposiciones legales, los incumplimientos de la obligación del secreto profesional, de las obligaciones derivadas del cumplimiento de la legislación aplicable en materia de protección de datos, el incumplimiento de las condiciones especiales de ejecución, y/o la reincidencia en un mismo incumplimiento grave anterior. Asimismo, se considerará falta muy grave el suministro de material que no ajuste a las medidas establecidas en el pliego regulador.

Los incumplimientos se sancionarán con arreglo a la siguiente escala:

- Incumplimientos leves, 1% del importe de adjudicación.
- Incumplimientos graves, 5% del importe de adjudicación.
- Incumplimientos muy graves, 10% del importe de adjudicación. Esta penalidad podrá alcanzar el 20% del importe del contrato en caso de incumplimiento de las condiciones especiales de ejecución del contrato.

Las penalidades se impondrán por acuerdo del órgano de contratación adoptado a propuesta de la unidad gestora del contrato, previa audiencia del contratista, y se harán efectivas mediante deducción de las cantidades que, en concepto de pago total o parcial deban abonarse al contratista o sobre la garantía que haya constituido el adjudicatario.

En todo caso, la imposición de penalidades no excluye la eventual indemnización a la Administración por los daños y perjuicios ocasionados por el licitador.

20.- RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Las causas de resolución de los contratos serán las generales señaladas en el artículo 160 y en el artículo 224 de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos.

Cuando el contrato se resuelva por incumplimiento del contratista, le será incautada la fianza y deberá indemnizar por daños y perjuicios ocasionados a la Administración.

El órgano de contratación podrá resolver el contrato en los casos en que el servicio no se ajuste a las condiciones del presente pliego, sin perjuicio de hacer uso de cuantas acciones le correspondan por razón de su incumplimiento.

La resolución prevista en este apartado, se podrá llevar a efecto con independencia de las posibles penalizaciones que se puedan imponer a tenor de lo estipulado en el apartado anterior.

21.- LEGISLACIÓN APLICABLE

El contrato al que se refieren las presentes cláusulas administrativas se regirá por la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos y sus modificaciones posteriores.

En concreto por el artículo 66.3 de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos, se han de tener en cuenta las siguientes advertencias:

- a) Que el contrato se halla sujeto al cumplimiento de las disposiciones legales, reglamentarias y convencionales vigentes en materia de fiscalidad, de Seguridad Social, protección del medio ambiente, protección del empleo, igualdad de género, de acoso por razón de sexo o acoso sexual, condiciones de trabajo, prevención de riesgos laborales y demás disposiciones en materia laboral, inserción socio-laboral de las personas con discapacidad, y a la obligación de contratar a un número o porcentaje específico de personas con discapacidad y, en particular, a las condiciones establecidas por el último convenio colectivo sectorial del ámbito más inferior existente de aplicación en el sector en el que se encuadre la actividad a contratar.

22.- RÉGIMEN DE IMPUGNACIÓN DE ACTOS Y RECURSOS

El presente contrato de asistencia es de naturaleza administrativa. Por consiguiente, cuantas incidencias se deriven de la ejecución del mismo y de la interpretación de las cláusulas serán resueltas en primer término por el órgano de contratación, contra cuyas resoluciones podrá interponerse, en el plazo de un mes, recurso de alzada ante la Consejera de Educación, como vía previa a la jurisdicción contencioso-administrativa.

Sin perjuicio de lo anterior, los licitadores podrán presentar las correspondientes reclamaciones en materia de contratación según lo establecido en los artículos 121 a 130 de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos públicos ante el Tribunal Administrativo de Contratos Públicos de Navarra, para lo que es requisito imprescindible que los licitadores faciliten un correo electrónico para la realización de notificaciones a través de medios telemáticos.

23.- TRANSPARENCIA PÚBLICA E INSTITUCIONAL DE LAS ADJUDICACIONES.

Quienes concurren a la licitación, deberán aceptar voluntariamente dar transparencia institucional a todos los datos derivados de los procesos de licitación, adjudicación y ejecución hasta su finalización.

ANEXO I: MODELO DE DECLARACIÓN RESPONSABLE
(incluir en sobre A)

**CONTRATACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA DE FABRICACIÓN
MECÁNICA, CON DESTINO A CENTROS PÚBLICOS DE FORMACIÓN
PROFESIONAL DE NAVARRA.**

D./Dña, con domicilio en,
calle, DNI nº, en plena posesión de su
capacidad jurídica y de obrar, en representación de la empresa
....., con domicilio a efectos de notificaciones en
....., calle, CP, Tfno.
....., dirección de correo electrónico y CIF
....., en relación con la licitación del contrato de **maquinaria de
fabricación mecánica, con destino a centros públicos de formación profesional
de Navarra**, correspondiente a los lotes marcados por el interesado en el Anexo III.

A) DECLARACIÓN RESPONSABLE

Declara bajo su responsabilidad:

- a) Que reúno los requisitos de capacidad jurídica y de obrar y, en su caso, ostento la debida representación.
- b) Que reúno los requisitos exigidos de solvencia económica, financiera y técnica o profesional.
- c) Que no estoy incurso en causa de prohibición de contratar.
- d) Que me hallo al corriente del cumplimiento de las obligaciones tributarias y con la Seguridad Social impuestas por las disposiciones vigentes.
- e) Que reúno el resto de requisitos legales para la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, así como aquellos otros establecidos en los pliegos de contratación.
- f) Que me someto a la jurisdicción de los juzgados y tribunales españoles de cualquier orden, para todas las incidencias con renuncia, al fuero jurisdiccional que pudiera corresponderle, en el caso de empresas extranjeras.
- g) Que cuento con el compromiso por escrito de otras entidades respecto de la adscripción de sus medios o la disposición de sus recursos, en su caso.
- h) Que el suministro ofertado reúne como mínimo, todas y cada una de las características exigidas en el Pliego de Prescripciones Técnicas.
- i) Que no cuente con ningún expediente abierto o sancionador por parte de la autoridad competente en Vigilancia del Mercado para para controlar la conformidad de las máquinas y cuasi máquinas.

j) Que la dirección de correo electrónico a efectos de notificaciones es la siguiente:

.....@.....

B) PARTICIPACION CONJUNTA

En caso de que la oferta se presente por licitadores que participen conjuntamente, señalar lo que proceda en cada caso:

- Se presentan en uniones de empresarios constituidos temporalmente al efecto.
- Se presentan en participación conjunta. En este caso, indicar la participación de cada uno de ellos.

Nombre de la Empresa ⇒ Participación%

Nombre de la Empresa ⇒ Participación%

Se designa como representante o apoderado único afrente a la administración:

Nombre y apellidos: DNI: Correo electrónico:

C) CONFIDENCIALIDAD.

Declaración expresa del licitador/a en la que designe qué información debe ser considerada, a su entender, como confidencial por formar parte de su estrategia comercial:

-
-

En su caso esta circunstancia deberá quedar reflejada asimismo en la documentación contenida en el sobre BC que se considere confidencial.

(Incurrir en falsedad al efectuar la declaración responsable, será motivo de prohibición para contratar, conforme a lo establecido en el artículo 22.1i) de la Ley Foral de Contratos).

En _____, a ____ de _____ de 2022.

FIRMA DEL LICITADOR/A O LICITADORES

**ANEXO II: MODELO SOLICITUD DE REUTILIZACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN
ACREDITATIVA DE LA APTITUD PARA CONTRATAR**

(Incluir en Sobre A)

**CONTRATACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA DE FABRICACIÓN
MECÁNICA, CON DESTINO A CENTROS PÚBLICOS DE FORMACIÓN
PROFESIONAL DE NAVARRA.**

D./Dña....., DNI/NIF....., con
domicilio a efectos de notificación en, calle,,
C.P....., teléfonos....., en nombre propio o en
representación de la sociedad o la participación conjunta (táchese lo que no proceda)
.....CIF....., **solicita, en
el caso de ser propuesto como adjudicatario, la reutilización de la siguiente
documentación:**

-
-
-

Presentada en el **procedimiento:**

....., donde fuimos adjudicatarios,
con fecha, declarando que las condiciones acreditadas no han cambiado y
siguen vigentes.

En _____, a ____ de _____ de 2022

FIRMA DEL LICITADOR/A O LICITADORES

ANEXO III: RELACIÓN DE LOTES A LOS QUE SE PRESENTA OFERTA.
(incluir en sobre A)

**CONTRATACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA DE FABRICACIÓN
MECÁNICA, CON DESTINO A CENTROS PÚBLICOS DE FORMACIÓN
PROFESIONAL DE NAVARRA.**

Nombre de la Empresa:

(*) marque con una X los lotes a los que presenta

Lote	Centro	(*)
1	Plegadora de CNC	
2	Torno semiautomático con CNC	

En _____, a ____ de _____ de 2022.

FIRMA DEL LICITADOR/A O LICITADORES

ANEXO IV: PROPUESTA CRITERIOS CUANTIFICABLES MEDIANTE FÓRMULAS
(Incluir en sobre BC) (Un sobre BC por cada lote)

CONTRATACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA DE FABRICACIÓN MECÁNICA, CON DESTINO A CENTROS PÚBLICOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE NAVARRA.

Don/Doña, con N.I.F. nº, y con domicilio a efectos de notificaciones en, calle, CP actuando en nombre propio o en representación de (según proceda), con domicilio en, C.I.F. nº, teléfono de contacto, correo electrónico enterado de las Cláusulas Administrativas y de las Prescripciones Técnicas aprobado para la contratación de la **adquisición de maquinaria de fabricación mecánica, con destino a centros públicos de formación profesional de Navarra**, se compromete a su realización con estricta sujeción a los expresados requisitos y condiciones para el **Lote Nº:**

TIPO CRITERIO	DESCRIPCION	PUNTUACION	OFERTA
Plazo de entrega	De 35 días máximo	Hasta 20 puntos	_____ (días)
Oferta económica	Importe (IVA incluido)	Hasta 70 puntos	_____ (euros)
Criterios Medioambientales/ Eficiencia Energética	UNE-EN ISO 140001 UNE-EN ISO 50001	10 puntos	_____ * (Si/No) *Acompañar con copia del certificado UNE-EN ISO.

En _____, a _____ de _____ de 2022.

FIRMA DEL LICITADOR/A O LICITADORES

ANEXO V: MODELO DE DECLARACIÓN DE SOLVENCIA ECONÓMICA Y FINANCIERA

CONTRATACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN MATERIALES DE MAQUINARIA DE FABRICACIÓN MECÁNICA, CON DESTINO A CENTROS PÚBLICOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE NAVARRA.

D./Dña., con domicilio en , calle
,, DNI nº, en plena posesión de su capacidad jurídica y de obrar, en representación de la empresa con domicilio a efectos de notificaciones en , calle, CP

LOTE NÚMERO: _____

DECLARO

Que mi volumen de negocios, de objeto similar al contrato, en los tres últimos ejercicios es de:

EJERCICIO	VOLUMEN DE NEGOCIO
En el año 2019	
En el año 2020	
En el año 2021	

Y para que conste, firmo la presente declaración

En _____, a _____ de _____ de 2022

FIRMA DEL LICITADOR/A O LICITADORES

ANEXO VI: MODELO DE DECLARACIÓN RESPONSABLE DE NO ALTERACIÓN DE LOS DATOS ANOTADOS EN EL REGISTRO DE LICITADORES DE LA COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

CONTRATACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA DE FABRICACIÓN MECÁNICA, CON DESTINO A CENTROS PÚBLICOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE NAVARRA.

(Declaración de presentación obligatoria en cada Licitación junto con el Certificado de Inscripción en el Registro)

D./D^a, D.N.I. nº,
como ⁽¹⁾, de la empresa, inscrita en el Registro de Licitadores de la Comunidad Foral de Navarra con el número, declara, bajo su responsabilidad, que los datos de esta empresa que constan en el Registro de Licitadores son plenamente vigentes y no han sido alterados en ninguna de sus circunstancias y que se corresponden con los datos contenidos en el certificado de inscripción en el Registro de Licitadores de la Comunidad foral de Navarra, expediente número, el cual se adjunta a este documento para participar en la licitación para la contratación del adquisición de maquinaria de fabricación mecánica con destino a centros públicos de formación profesional de navarra, promovida por el Departamento de Educación.

(1) Señalar si se trata de Administrador/a o apoderado/a.

En _____, a ____ de _____ de 2022.

FIRMA DEL LICITADOR/A O LICITADORES

ANEXO VII: PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

CONTRATACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA DE FABRICACIÓN MECÁNICA, CON DESTINO A CENTROS PÚBLICOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE NAVARRA.

LOTE Nº1: PLEGADORA DE CNC

Nº UDS.	ARTÍCULO
1	PLEGADORA DE CNC

<u>MÁXIMO AUTORIZADO</u>	85.000,00 €
---------------------------------	--------------------

LOTE Nº2: TORNO SEMIAUTOMÁTICO COM CNC

Nº UDS.	ARTÍCULO
1	TORNO SEMIAUTOMÁTICO CON CNC

<u>MÁXIMO AUTORIZADO</u>	43.000,00 €
---------------------------------	--------------------

<u>TOTAL MÁXIMO AUTORIZADO</u>	128.000,00 €
---------------------------------------	---------------------

LOTE Nº 1: PLEGADORA DE CNC

PLEGADORA DE CNC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS

Fuerza de prensado mínima 660 KN
Longitud de plegado mínima 2040 mm
Paso libre entre soportes mínimo 2364 mm
Interfaz de usuario con pantalla multitáctil
Velocidad máxima de descenso en rápido Eje Y 200 mm/s
Velocidad máxima de movimiento de cierre Eje Y 15 mm/s
Distancia máx. entre mesa y vigas opresoras 470 mm
Altura de montaje útil con sujeción de útiles manual e hidráulica: 350 mm
Altura de montaje útil con Sistema de amarre rápido 430 mm
Altura de trabajo 1049 – 1069 mm
Posición inclinada de vigas opresoras mm $\pm$ 3

VELOCIDAD DE LOS EJES:

- o Marcha Rápida eje Y mínimo 200 mm/s
- o Fase de Trabajo máxima eje Y 15 mm/s
- o Retroceso eje Y mínimo 200 mm/s
- o Eje X: 500 mm/s
- o Eje R: 200 mm/s
- o Eje Z: 1000 mm/s

PRECISIÓN DE PLEGADO:

- o Eje Y mínimo 0,01 mm
- o Eje X mínimo 0,05 mm
- o Eje R mínimo 0,1 mm

RECORRIDOS:

- o Recorrido eje Y mínimo 200 mm
- o Recorrido eje X mínimo 600 mm
- o Margen máximo de tope en dirección X 860 mm
- o Recorrido eje R mínimo 150 mm

SISTEMA DE MANDO:

Pantalla multitáctil

MÁQUINA:

Bastidor de máquina:

El bastidor deberá presentar la estabilidad suficiente como para garantizar resultados precisos incluso después de años de funcionamiento continuo bajo cargas máximas.

Viga opresora:

La viga opresora deberá presentar gran resistencia a la flexión, garantizando así resultados de plegado precisos.

Accionamiento superior electrohidráulico:

El accionamiento superior electrohidráulico estará compuesto de 2 cilindros con válvulas proporcionales para un funcionamiento sincronizado de los cilindros.

Aceite hidráulico (relleno de por vida)

La máquina se suministrará con el depósito de aceite lleno.

El aceite de alta calidad tendrá una vida útil de 10 años y, en condiciones normales, deberá eximir de cualquier cambio del mismo.

Refrigerador de aceite:

Constará de un refrigerador de aceite para impedir que la temperatura del aceite aumente demasiado, garantizando así un comportamiento de desplazamiento constante de la viga opresora.

BOMBEADO

El bombeo será autorregulado de forma autónoma.

MANDO

Mando de la máquina multitáctil de 17" de manejo sencillo con base de datos de útiles integrada e interfaz USB.

Tecnología táctil de infrarrojos que permita el manejo con guantes.

Creación de programas de plegado CNC de forma numérica o gráfica.

Cálculo automático de la secuencia de plegado y de todos los parámetros de plegado en programación gráfica a partir de un plano de producto elaborado de forma gráfica.

Ajuste ergonómico según necesidades del operario de forma sencilla.

TRANSMISIÓN DE DATOS

Interfaz USB/Interfaz de red RJ45

El mando vendrá equipado con una conexión USB y con una interfaz de red RJ-45 (10 ó 100 Mbits)

MANEJO

Unidad de manejo con pulsador de pedal que incorpore las siguientes funciones: iniciación de carrera con parada de emergencia, viga opresora abierta y pulsador de parada de emergencia.

SEGURIDAD

Deberá cumplir la Directiva de máquinas 2006/42/CE (transpuesta al derecho español por el R.D. 1644/2008) y normas armonizadas de aplicación como, por ejemplo: la norma armonizada UNE-EN 12622:2011+A1:2013 Seguridad de las máquinas-herramienta. Prensas plegadoras hidráulicas.

Deberá poseer el Marcado CE (de conformidad con el anexo III del R.D. 1644/2008).

Y se hará entrega de una copia de la Declaración CE de Conformidad (de conformidad con el punto 1.A. del anexo II del R.D. 1644/2008) y de un ejemplar del Manual de instrucciones en Castellano (de conformidad con el punto 1.7.4. del anexo I del R.D. 1644/2008):

- Fotografía del Marcado CE y datos asociados (de conformidad con el anexo III del R.D. 1644/2008).

El Marcado CE deberá colocarse junto al nombre del fabricante o su representante autorizado y cuando se haya aplicado el procedimiento de aseguramiento de calidad total a continuación del marcado CE, deberá figurar el número de identificación del organismo notificado.

- Copia de la Declaración CE de Conformidad (de conformidad con el punto 1.A. del anexo II del R.D. 1644/2008).

Declaración en la que conste un párrafo que indique expresamente que la máquina cumple todas las disposiciones aplicables de la Directiva 2006/42/CE y, cuando proceda, un párrafo similar para declarar que la máquina es conforme con otras directivas comunitarias y/o disposiciones pertinentes. Y, en su caso, referencia a las normas armonizadas y/o referencia a otras normas y especificaciones técnicas que se hayan utilizado.

- Manual de instrucciones en Castellano (de conformidad con el punto 1.7.4. del anexo I del R.D. 1644/2008)

Manual que no solamente deberá cubrir el uso previsto de la máquina, sino también tener en cuenta su mal uso razonablemente previsible.

En caso de no presentar los citados documentos, se entenderá que la máquina no cumple los requisitos mínimos de seguridad contemplados en la Directiva de máquinas 2006/42/CE (transpuesta al derecho español por el R.D. 1644/2008) por lo que el licitador/a será directamente excluido del proceso.

Además, el licitador/a debe informar que, durante la fabricación de la máquina, se ha aplicado el siguiente Procedimiento de Evaluación de Conformidad (subrayar el procedimiento aplicado):

- Control interno de fabricación (anexo VII del R.D. 1644/2008).
- Examen CE de Tipo (anexo IX del R.D. 1644/2008).
- Aseguramiento de Calidad Total (anexo X del R.D. 1644/2008).

SOFTWARE:

Compatibilidad del software de la plegadora con los programas de diseño existentes en el mercado actual.

SERVICIOS

Dispositivo de transporte

El dispositivo de embalaje permitirá un transporte seguro y un proceso de emplazamiento sencillo.

Instalación y puesta en marcha

La instalación y puesta en marcha de la máquina por un técnico estará incluida en la compra.

ILUMINACIÓN DEL CAMPO DE TRABAJO:

La máquina contará con una buena iluminación del campo de trabajo delantero, trasero, y del interior de la máquina.

La iluminación se basará en tecnología LED.

FORMACIÓN

Deberá incluir una formación básica mínima de 12 horas.

GARANTÍA

La garantía mínima será de 1 año.

LOTE Nº 2: TORNO SEMIAUTOMÁTICO CON CNC

TORNO SEMIAUTOMÁTICO CON CNC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS

RECORRIDO CARROS

Recorrido eje X	Mínimo 200 mm
Empuje eje X	Mínimo 17.000N
Recorrido eje Z	Mínimo 760 mm
Empuje eje Z	Mínimo 8.500N

CAPACIDADES

Plato	Manual, de 3 garras autocentrantes
Tamaño del plato	Aprox. 200 mm de diámetro
Nariz de husillo	A2-5
Paso de barra útil	Mínimo 58 mm
Diámetro de corte	Mínimo 405 mm
Longitud de corte	Mínimo 760 mm
Distancia entre centros	Mínimo 760 mm

VOLTEOS

Sobre bancada	Mínimo 500 mm
Sobre carro transversal	Mínimo 270 mm

CABEZAL

Velocidad del cabezal	Mínimo de 0 a 1.800 rpm
Potencia	Mínimo 7,5 Kw (10 HP)
Par	Aprox. 140 Nm a 350 rpm

AVANCE

Avances de los ejes X, Z	Mínimo 11.000 mm/min.
Resolución de contaje	Mínimo 0,01 mm

CAMBIADOR DE HERRAMIENTAS

Portaherramientas programable automático de 4 herramientas eje vertical
Monitorización de la carga de la herramienta en el control

CONTRAPUNTO

Contrapunto manual deslizable y posibilidad de anclarlo

REFRIGERACIÓN

Tipo de refrigerante	Taladrina
----------------------	-----------

Bomba de taladrina	Mínimo 186 w (0,25 CV)
Activación de la orden	Por función M o directamente en teclado
Depósito de taladrina	Mínimo 75 litros de capacidad.

OTRAS CARACTERÍSTICAS

Torno provisto de:

- Parada de emergencia
- Carenado de protección contra viruta y taladrina según normativa CE mediante puertas deslizantes.
- Protección rígida de husillo
- Protección plato con micro de seguridad
- Bancada construida en fundición gris de estructura compacta
- Guías prismáticas templadas y rectificadas.
- Servomotores Brushless y guías lineales en todos los ejes
- Rodamientos de acero templado que ruedan sobre guías lineales en cada eje
- Husillos de bolas de doble anclaje
- Carro transversal listo para usar herramientas
- Garras reversibles superiores de templado
- Transformador no aislado de alta tensión interno, 380-480V
- Volantes manuales electrónicos para ejes X y Z colocados fuera del cerramiento

CONTROL CNC

El control numérico del torno deberá ir provisto de:

- Programación CNC con código ISO
- Programación conversacional integrada
- Simulación gráfica
- Pantallas gráficas de ayuda a la programación
- Roscado rígido
- Puerto USB
- Conexión ETHERNET
- Conexión wifi
- Memoria de programación estándar: mínimo 1 GB
- Monitorización y supervisión remota de la máquina
- Detección de fallo eléctrico
- Transferencia de archivos sin cable
- Pantalla táctil LCD a color: mínimo 15"
- Baliza LED de indicación de funcionamiento o parada sobre el control
- Luz de trabajo
- Funciones activadas con una sola tecla, sin necesidad de recorrer varias pantallas ni menús.

Operación manual con visores digitales en la pantalla y posibilidad de manejarlo con los cursores y el volante electrónico

Programación automática conversacional integrada en el control, que permita realizar cilindrados, ranurados, taladros, roscados, etc., generando el programa automáticamente

Posibilidad de operar de las siguientes formas:

Programación CNC completa, introduciendo el programa y ejecutándolo

Programación conversacional integrada

En forma manual con los cursores

CONTROL PORTATIL ADICIONAL E INDEPENDIENTE AL QUE VIENE DE SERIE CON LA MÁQUINA

Se proveerá de un control portátil adicional en 3 ejes, que vendrá provisto del mismo Control y similar forma de programación ISO mediante ciclos, que el de la máquina en cuestión, con puerto USB y pantalla LCD.

Será similar al que trae la máquina, pero portátil y con el que se pueda practicar en cualquier lugar.

SERVICIOS

Dispositivo de transporte

El dispositivo de embalaje permitirá un transporte seguro y un proceso de emplazamiento sencillo.

Instalación y puesta en marcha

La instalación y puesta en marcha de la máquina por un técnico estará incluida en la compra.

FORMACIÓN

Curso formación	Mínimo 5 horas.
-----------------	-----------------

GARANTÍA

Garantía	Mínimo 1 año
----------	--------------

SEGURIDAD

Deberá cumplir la Directiva de máquinas 2006/42/CE (transpuesta al derecho español por el R.D. 1644/2008) y normas armonizadas de aplicación como, por ejemplo: la norma armonizada UNE-EN ISO 23125:2015 Máquinas-herramienta. Seguridad. Tornos.

Deberá poseer el Marcado CE (de conformidad con el anexo III del R.D. 1644/2008).

Y se hará entrega de una copia de la Declaración CE de Conformidad (de conformidad con el punto 1.A. del anexo II del R.D. 1644/2008) y de un ejemplar del Manual de instrucciones en Castellano (de conformidad con el punto 1.7.4. del anexo I del R.D. 1644/2008).

- Fotografía del Marcado CE y datos asociados (de conformidad con el anexo III del R.D. 1644/2008).

El Marcado CE deberá colocarse junto al nombre del fabricante o su representante autorizado y cuando se haya aplicado el procedimiento de aseguramiento de calidad total a continuación del marcado CE, deberá figurar el número de identificación del organismo notificado.

- Copia de la Declaración CE de Conformidad (de conformidad con el punto 1.A. del anexo II del R.D. 1644/2008).

Declaración en la que conste un párrafo que indique expresamente que la máquina cumple todas las disposiciones aplicables de la Directiva 2006/42/CE y, cuando proceda, un párrafo similar para declarar que la máquina es conforme con otras directivas comunitarias y/o disposiciones pertinentes. Y, en su caso, referencia a las normas armonizadas y/o referencia a otras normas y especificaciones técnicas que se hayan utilizado.

- Manual de instrucciones en Castellano (de conformidad con el punto 1.7.4. del anexo I del R.D. 1644/2008)

Manual que no solamente deberá cubrir el uso previsto de la máquina, sino también tener en cuenta su mal uso razonablemente previsible.

En caso de no presentar los citados documentos, se entenderá que la máquina no cumple los requisitos mínimos de seguridad contemplados en la Directiva de máquinas 2006/42/CE por lo que el licitador será directamente excluido del proceso.

Además, el licitador/a debe informar que, durante la fabricación de la máquina, se ha aplicado el siguiente Procedimiento de Evaluación de Conformidad (subrayar el procedimiento aplicado):

- Control interno de fabricación (anexo VII del R.D. 1644/2008).
- Examen CE de Tipo (anexo IX del R.D. 1644/2008).
- Aseguramiento de Calidad Total (anexo X del R.D. 1644/2008).

LISTADO DE ARTÍCULOS Y CENTROS RECEPTORES

LOTE 1: PLEGADORA DE CNC

1 – PLEGADORA DE CNC

C.I.P. "TAFALLA"

DIRECCIÓN: AVDA. TUDELA 6
31300 TAFALLA

TELEFONO: 948-700391
ifp.tafalla@educacion.navarra.es

LOTE 2: TORNO SEMIAUTOMÁTICO CON CNC

1 - TORNO SEMIAUTOMÁTICO CON CNC

C.I.P. "ELIZONDO LANBIDE ESKOLA" IIP

DIRECCIÓN: AVDA. DIPUTACIÓN S/N
31700 ELIZONDO

TELEFONO: 948-581803
ies.elizondo@educacion.navarra.es