

PREGO DE PRESCRICIÓNS TÉCNICAS QUE REXERÁN PARA UN CONTRATO PRIVADO DUN SUMINISTRO DUN SISTEMA INTEGRADO PARA O ENVASADO-SELADO E IMPRESIÓN DE DOSES SEMINAIS PARA A SOCIEDADE MERCANTIL PÚBLICA AUTONÓMICA XENÉTICA FONTAO, S.A. (EXPEDIENTE XF 1/2021).

1.- OBXECTO DA CONTRATACIÓN

SUMINISTRO DUN SISTEMA INTEGRADO PARA O ENVASADO-SELADO E IMPRESIÓN DE PALLETAS DE DOSES SEMINAIS.

2.- DESCRICIÓN DO SUMINISTRO – CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

O SISTEMA INTEGRADO PARA O ENVASADO-SELADO E IMPRESIÓN DE PALLETAS DE DOSES SEMINAIS debe cumprir coas seguintes características ou equivalentes:

- Todos os accesorios para un correcto funcionamento incluídos.
- Regulador de presión e bomba de baleiro incluídos.
- Xerador de ultrasóns incluído.
- Dotado dun escáner de códigos de barras.
- Controlado por ordenador (SOFTWARE DEDICADO compatible con MS Windows).
- Dotado cun ordenador compatible con MS Windows (Windows10 opcional) que inclúe software de supervisión de rastrexabilidade.
- O sistema debe ser compatible co software de xestión de Xenética Fontao.
- Debe ter un slot para tarxetas SD para poder cargar futuras versións de software sen axuda de mantemento.
- Encher, selar e imprimir máis de 12.500 pallas (0,25 ml) por hora 4 pallas á vez.
- O software debe ter a función GO / NO GO (opcional) para evitar mesturar dous eyaculados.
- software de monitorización (opcional)
- Ten unha cámara USB integrada para ver o enchido en directo e o mantemento remoto.
- Ten un sistema de LED de estado de cor para garantir un bo funcionamento.
- Ter unha visión clara e sen obstáculos das estacións de enchido / baleiro.
- Ter unha vista clara da tolva para que o usuario poida ver se aínda hai 1 palla nas vías.
- Instalación de cebado secuencial para minimizar as pallas parcialmente cheas ao iniciar.
- Debe estar con 4 -> 1 ao final de cada ciclo.

- Debe ter facilidade de funcionamento 1X1, 2X2 e 4X4.
- Alerta "fin de detección de líquido" antes de convertelo a 4 -> 1
- Fácil operación con 3 botóns.
- Estacións de cobertura gratuítas para enganchar e desenganchar rapidamente as agullas.
- Acceso / cambio de configuración a través da pantalla táctil integrada.
- Instalación de mantemento remoto (con PC de supervisión e Internet)
- Opción de usar agullas de recheo desbotables ou non desbotables
- Conexión de emerxencia con dobre bomba
- Sistema de **impresión** de palletas resistente a temperatura do nitróxeno líquido e con todos os accesorios incluídos para o correcto funcionamento.
- Formato de impresión compatible con texto, gráficos e códigos de barras 1D e 2D.
- Provisto dun cabezal de impresión compacto, modular e reparable in situ.
- Limpeza e cambios de consumibles da máquina doado, sinxelo e rápido.
- Conectividade a Cloud para seguimento de funcionamento e supervisión do mantemento predictivo.
- Incluír a configuración completa do sistema integrado e a formación do persoal de XF na xestión do sistema.
- O equipo entregárase cunha garantía de dous anos e a extensión da mesma nas mesmas condicións ata a finalización do contrato e o pagamento da cota residual, e comprenderá os mantementos preventivos e correctivos necesarios, inclusive coa achega dun equipo de substitución no seu caso, o mantemento preventivo e correctivo terá as seguintes características:
 - Mantemento correctivo: Estará incluído todo o necesario para reparar o equipo, en caso de avaría, incluíndo as horas de viaxe, as horas de traballo e as pezas necesarias para que o equipo funcione segundo as especificacións do fabricante. Unha vez terminada a reparación o técnico emitirá unha folla de Servizo coa descrición do traballo realizado e as pezas substituídas.
 - Mantemento preventivo: Consistirá nunha revisión anual do equipo onde un Técnico de servizo visitará o laboratorio de Xenética Fontao, SA e fará unha revisión completa do instrumento. Seguindo un coidadoso e estudado programa de mantemento, comprobará e realizará os axustes necesarios para asegurarlle que o seu equipo funciona segundo especificacións descritas no protocolo. A revisión de Mantemento Preventivo realizarase de mutuo acordo co cliente.

IMPORTE TOTAL E VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO.

IMPORTE TOTAL LICITACIÓN	96.000,00	Euros
IMPORTE DO IVE(21%)	20.160,00	Euros
ORZAMENTO BASE DE LICITACIÓN (IVE INCLUIDO)	116.160,00	Euros
VALOR ESTIMADO (IVE EXCLUIDO)	96.000,00	Euros

4.1. Lugar

O equipo deberá ser entregado na seguinte dependencia sociedade mercantil pública Xenética Fontao, SA.

Unidade	Enderezo	Código postal	Localidade
Xenética Fontao, SA.	Fontao - Esperante	27210	Lugo

As citadas dependencias poderán variar, se ó caso, por cambios estruturais ou organizativos da sociedade mercantil pública Xenética Fontao, SA. Ou da consellería MR, suposto que lle será comunicado ao adxudicatario.

4.2. ENTREGA

O contrato entenderase cumprido polo contratista cando este realizase, de acordo cos termos do mesmo (véxase en particular o apartado 23 do cadro de características) e a satisfacción de Xenética Fontao, SA, a totalidade da prestación. A súa constatación esixirá un acto formal e positivo de recepción ou conformidade por parte de Xenética Fontao, S.A.

Se os bens non se achan en estado de ser recibidos farase constar así na acta de recepción e daranse as instrucións precisas ao contratista para que emende os defectos observados ou proceda a unha nova subministración de conformidade co pactado.

4.2. Gastos de entrega

En canto aos **gastos**, no prezo ofertado estarán incluídos todos os derivados do almacenamento previo e distribución, carga, transporte, descarga e entrega do citado material na correspondente unidade (no interior do edificio, no lugar destinado a almacenaxe), que correrán por conta do contratista.

Polo tanto, o adxudicatario disporá dos medios de transporte e de persoal precisos para atender axeitadamente as entregas, de modo que quede sempre garantida a puntual recepción do material.

Santiago de Compostela, de de 2019

O Presidente de Xenética Fontao, S.A.

Silvestre Xosé Balseiros Guinarte.