

PREGO DE PRESCRICIÓN TÉCNICAS QUE REXERÁN NO PROCEDEMENTO ABERTO E TRÁMITE ORDINARIO PARA O CONTRATO DUN SUMINISTRO DE NITROXENO LÍQUIDO PARA A SOCIEDADE MERCANTIL PÚBLICA AUTONÓMICA XENÉTICA FONTAO, S.A (XF 1/2020)

1.- OBXECTO DA CONTRATACIÓN

O obxecto do procedemento é a contratación, por prezos unitarios, e por procedemento aberto e trámite ordinario dun suministro de nitroxeno líquido, para a sociedade mercantil pública autonómica Xenética Fontao, S.A

Esta contratación está integrada polo seguinte lote:

Lote	Tipo de material	RESPONSABLE
1	NITRÓXENO LÍQUIDO	XF

2.- DESCRICIÓN DOS LOTES (TIPO E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS ARTIGOS).

Producto: Nitróxeno Líquido

Características iguais ou equivalentes as seguintes:

Compoñentes	Valor de referencia	Método
Nitróxeno (N2)	>99,999%	Balance dif. A 100
Oxixeno (O2)	< 5 ppm v/v	Electroquímico
Vapor de Agua	< 2 ppm	Electrolítico

3.- DESCRICIÓN DO LOTE (UNIDADES DE CONSUMO ESTIMADAS, PREZOS UNITARIOS MÁXIMOS, ORZAMENTO DE LICITACIÓN E IVE).

Lote: NITRÓXENO LÍQUIDO

Ud.	DESCRIPCIÓN	2020		2021		2022		2023		
		TM	ORZAMENTO MÁX. €	TM	ORZAMENTO MÁX. €	TM	ORZAMENTO MÁX. €	TM	ORZAMENTO MÁX. €	PREZO UNITARIO MÁX. €/TM (1)
TM	NITRÓXENO LÍQUIDO	16,39	10.000,00	91,80	56.000,00	91,80	56.000,00	91,80	56.000,00	610

TOTAL ORZAMENTO SEN IVE 178.000,00

IVE 21% 37.380,00

TOTAL CON IVE 215.380,00

(1) No precio unitario estará incluída a dotación e mantemento dun depósito de almacenamento ubicado en XF cunha capacidade mínima de 20.000 Kg, con dotación dun equipo para a súa xestión e supervisión remota. A xestión dos permisos ou licenzas, así coma o cumprimento dos requisitos técnicos e normativa aplicable, que fosen necesarios serán de conta do adxudicatario.

O licitador ofertará obrigatoriamente polo literal indicado nos cadros anteriores en canto a cantidade e tipo de unidades (TM) .Neste literal basearase o licitador para o cálculo do prezo unitario que ten que indicar.

4.- ENTREGA DO MATERIAL: LUGAR, PRAZO, HORARIO, GASTOS E CONDICIÓNES ESPECIAIS

4.1. Lugar

O material, respecto de todos os lotes, 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. Prazos de execución parcial

As entregas realizaranse de **luns a venres**, dentro do horario de funcionamento do centro correspondente.

O **prazo máximo** para a dita entrega será de **48 horas hábiles**. Se ben, este prazo é susceptible de mellora por parte dos licitadores (as puntuacións que se outorgarían constan na cláusula P do PCAP).

En canto ao prazo ofertado (sexa o máximo previsto o ben o consignado como mellora):

- Será de obrigado cumprimento (en caso contrario, imponse as penalidades previstas no PCAP)
- Computarase dende a data da petición formulada por parte da Administración
- E en caso de vencer en sábado, domingo ou festivo, a entrega deberá efectuarse o primeiro día hábil seguinte.

4.3. 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. Así como os gastos e obrigas derivados da dotación do depósito de almacenamento do nitróxeno.

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.

4.4 Condicións especiais

Os produtos entregaranse garantido a súa calidade e a integridade das súas propiedades. Deberán manterse en todo momento as condicións especiais de conservación respecto daqueles produtos que o requiran; en especial, as condicións de temperatura durante o transporte.

5. REALIZACIÓN E RECEPCIÓN DE PEDIDOS

5.1. Realización de pedidos

No momento da formalización do contrato, comunicaráse ao contratista a identidade da/s persoa/s autorizadas para a realización dos pedidos respecto da unidade receptora dende onde se realizarán estes. E aquel non deberá atender os efectuados por persoas distintas das anteriores, agás que así o indique a persoa responsable do contrato.

Formularanse os pedidos, por regra xeral, por escrito, no que deberá constar, a data e hora da solicitude.

Se ben, a Administración reservárase o dereito a efectuar, con carácter excepcional, petición verbal ou telefónica, suposto no que o pedido será formalizado por escrito e enviado telematicamente antes do momento da entrega.

En todo caso, como mínimo, garantirase que os pedidos se poidan realizar por medios telemáticos (correo electrónico).

5.2. Recepción de pedidos

A entrega do material deberá axustarse á petición efectuada en canto ao produto/s e cantidade/s solicitado/s, así como á calidade, que deberá coincidir coas condicións ofertadas polo contratista. E, en todo caso, deberán manterse as condicións especiais de conservación respecto daqueles artigos que o requiran; en especial, as condicións de temperatura e illamento durante o transporte. En caso contrario, a subministración será rexeitada.

En cada entrega de material xuntarase un albará no que se reflectirán os seguintes extremos:

- a) Número de pedido
- b) Data e hora da solicitude
- c) Data e hora de entrega

O albará, que se presentará por triplicado (un exemplar para o contratista, outro que quedará en poder de XF, para a realización das comprobacións oportunas e outro que será remitido coa correspondente factura), deberá ser asinado e selado pola persoa/s autorizadas para a realización dos pedidos.

6. DEVOLUCIÓN, SUBSTITUCIÓN E SOLUCIÓN EN CASO DE DESCATALOGACIÓN DE ARTIGOS

6.1. Devolución e substitución de suminsitros.

No suposto de que o suministro sexa defectuoso ou que incumpra as condicións exixidas ou ofertadas polo contratista, e sen prexuízo das penalidades que puideran impoñerse, este deberá substituílo polo axeitado, consonte as características ofertadas, e entregalo sen custo nun prazo equivalente ao de obrigado cumprimento na entrega.



ANEXO I: Outros Criterios

Descripción de características:

Dispositivo con marcado CE para rellenar en manera automática los recipientes Dewar de maximo 47 litros de nitrógeno líquido en condiciones de seguridad laboral y ambiental, evitando así el rellenado manual de los recipientes y por tanto posibles congelaciones, quemaduras y ambientes poco oxigenados. El dispositivo estará fabricado en acero inoxidable 304 y debe conectarse directamente por una tubería aislada al depósito central fijo de nitrógeno líquido (tanque).

Deberá contar con a un panel de control a través de lectores de tarjetas de identificación o mediante un nombre de usuario y contraseña, a fin de programar el suministro de nitrógeno líquido según la cantidad requerida d e modo que todos los consumos de nitrógeno liquido puedan ser rastreados para cada uno de los usuarios del dispositivo.

El sistema estará provisto de una sonda de presión integrada para controlar la distribución de nitrógeno líquido, detectores de porcentaje de oxígeno interno y externo y una sonda de temperatura en el punto de alivio, con el fin de detener el proceso de rellenado cuando la sonda de temperatura avisa que el recipiente Dewar está lleno.

Las escalas internas deben medir el nivel de nitrógeno y registrar los consumos/anomalías.

Potencia eléctrica: monofásica 230VAC - 1000 W, 1ph -230 Vac (Potencia máx. 0,85KW).

Entrada de nitrógeno líquido por el conector hembra 3/8 Jic.

Expulsión de gases de escape en la parte superior del dispositivo con una manguera flexible.

La presión de entrada del LIN del tanque externo = 2,2 bar máximo.