

INFORME DE NECESIDAD

CONTRATO DE SUMINISTRO DE SUMINISTRO DE FERTILIZANTES, HUMECTANTES, ENRAIZANTES, OLIGOELEMENTOS Y SEMILLAS NECESARIOS PARA EL CAMPO DE GOLF ABRA DEL PAS. T.M. MIENGO, EL CAMPO DE GOLF NESTARES. T.M. NESTARES Y EL PARQUE DE LA NATURALEZA DE CABARCENO.

1. INSTALACIÓN

Campos de golf de Abra del Pas, Nestares y Parque de la Naturaleza de Cabárceno.

2. ANTECEDENTES Y SITUACIÓN ACTUAL

La SOCIEDAD REGIONAL CÁNTABRA DE PROMOCIÓN TURÍSTICA, S.A. (en adelante CANTUR, S.A) tiene entre sus objetivos el promover el deporte de alta montaña y el turismo en la Región de Cantabria, especialmente en las zonas en que estas manifestaciones no existan o sean insuficientes.

Así, dentro de CANTUR, S.A. destacan recursos turísticos de gran relevancia e impacto a nivel regional, nacional e internacional como el Parque de la Naturaleza de Cabárceno, la Estación de Esquí – Montaña de Alto Campoo, los Campos de Golf del Abra del Pas y de Nestares, complejos hosteleros como el Hotel La Corza Blanca, el Refugio de Áliva y el Restaurante Fontibre, elementos singulares en entornos naturales como el Teleférico de Fuente Dé o las instalaciones de la Estación de Peñacabarga.

La mejora continua y mantenimiento del entorno se consideran una máxima de la instalación y de sus trabajadores, con el objetivo de mantener y mejorar la imagen que la misma pretende proyectar al exterior. Así en aras de continuar con dicha labor, el presente documento pretende la contratación del suministro de FERTILIZANTES, HUMECTANTES, ENRAIZANTES, OLIGOELEMENTOS Y SEMILLAS necesarios para el mantenimiento y conservación de los Campos de Golf del Abra del Pas y de Nestares, así como del Parque de la Naturaleza de Cabarceno.

Para que CANTUR, S.A pueda dar un adecuado servicio a sus clientes en los Campos de Golf, necesita realizar labores de mantenimiento en los greens, tees y calles, para mantener buena salud

Exp: 23.0342.CA.SU.

del césped en la superficie de juego. Además, cada variedad de césped y zona del campo requiere de un aporte de semillas, abonos y fertilización adecuadas, que cumplan unos requisitos en cuanto a calidad, tipo de encapsulado, granulometría, etc.

Por otro lado, además de generar experiencias turísticas y momentos felices para sus visitantes, el Parque de la Naturaleza de Cabarceno realiza una labor silenciosa, pero constante, transformando sus recursos naturales, contribuyendo a la mitigación del cambio climático, la lucha contra la pérdida de biodiversidad y manteniendo la constante de recuperación ambiental de la instalación.

En esencia se trata de transformar praderas de forrajeras, reduciendo la intensidad de siega, en praderas naturales; es decir, pasar del césped a la campiña. Así se podrá incrementar la biodiversidad, al facilitar la floración de las plantas silvestres, ya que ofrecen néctar y polen para las mariposas y otros polinizadores (abejas, abejorros) y de rebote a muchas aves insectívoras y granívoras (gorriones, petirrojos, jilgueros, verderones o pardillos) que ven ampliadas sus posibilidades nutritivas, ya que extendiendo en el tiempo las zonas sin segar se permite el desarrollo de las orugas de lepidópteros y de las fases larvarias de otros insectos.

Pasamos de un monocultivo de forraje, césped, a prados naturales y herbazales.

Este proyecto tiene un gran atractivo paisajístico, aumentando la biodiversidad, al mismo tiempo es una alternativa económica y ambientalmente sostenible. Además, entra de lleno en la Estrategia de Cantabria de acción frente al cambio climático, concretamente en su tercer bloque de “promoción del empleo para la recuperación de áreas degradadas por actividades mineras, especies invasoras, etc.,” que tiene como vocación la recuperación de la biodiversidad....etc.

Por todo lo anterior, es necesario disponer de suministros ágiles y disponer de un almacén de dichos productos con el fin de poder realizar un mantenimiento adecuado de los campos de golf en las temporadas estivales, momento en el que se requiere esta nutrición, y en el Parque de la Naturaleza de Cabarceno.

3. NECESIDAD/OBJETO DEL CONTRATO

Ante la ausencia de medios propios para dicho suministro y dada la naturaleza específica de los mismos, es necesaria la contratación del **SUMINISTRO de FERTILIZANTES, HUMECTANTES, ENRAIZANTES, OLIGOELEMENTOS Y SEMILLAS.**

Exp: 23.0342.CA.SU.

El objeto del presente contrato es la contratación del SUMINISTRO de FERTILIZANTES, HUMECTANTES, ENRAIZANTES, OLIGOELEMENTOS Y SEMILLAS para los campos de Golf de Nestares, del Abra del Pas y en el Parque de la Naturaleza de Cabarceno, de acuerdo con las prescripciones técnicas establecidas por CANTUR, S.A.

La finalidad del contrato es la mejora continua y mantenimiento del entorno del Parque de la Naturaleza de Cabarceno, y del terreno de juego en los campos de Golf.

Así se establece una división de SEIS (6) LOTES en función de las zonas geográficas donde se sitúan las instalaciones de CANTUR, S.A. y de los productos a suministrar.

LOTE 1: SEMILLAS Y HUMECTANTES CAMPO DE GOLF DE ABRA DEL PAS.

COD.PRODUCTO	DENOMINACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDADES ESTIMADAS ANUALES	
1.1	SEMILLAS PARA CALLES Y TEES	100% - RAY GRASS INGLÉS (GL-74) CRECIMIENTO LATERAL MÁXIMA RESISTENCIA ENFERMEDADES Y PISOTEO ESPIGADO MUY TARDÍO NUEVA GENERACIÓN	3000	KG
1.2	SEMILLAS PARA GREEN	100% AGROSTIS STOLONIFERA CESPITOSA C3 DE TEXTURA DE HOJA FINA NUEVA GENERACIÓN CON MENOS MANTENIMIENTO Nº 1 NTEP MÁXIMA RESISTENCIA DOLLAR SPOT Y BROWN PATCH	105,3	KG
1.3	SEMILLAS PARA GREEN, CALLES Y TEES	15,8% - SAPONINAS SEMILLAS MOLIDAS DE CAMELLIA OLEIFERA	350	KG
1.4	HUMECTANTE PARA GREEN	SURFACTANTE NO IÓNICO LIQUIDO SOLUBLE SIRUPOSO COLOR MARRON FAVORECE EL MOVIMIENTO LATERAL DEL AGUA Y LOS NUTRIENTES	40	LT

Exp: 23.0342.CA.SU.

LOTE 2: SEMILLAS Y HUMECTANTES PARA EL CAMPO DE GOLF DE NESTARES.

COD.PRODUCTO	DENOMINACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDADES ESTIMADAS ANUALES	
2.1	SEMILLAS PARA CALLES Y TEES	100% - RAY GRASS INGLÉS (GL-74) CRECIMIENTO LATERAL MÁXIMA RESISTENCIA ENFERMEDADES Y PISOTEO ESPIGADO MUY TARDÍO NUEVA GENERACIÓN.	6000	KG
2.2	SEMILLAS PARA GREEN	100% AGROSTIS STOLONIFERA CESPITOSA C3 DE TEXTURA DE HOJA FINA NUEVA GENERACIÓN CON MENOS MANTENIMIENTO Nº 1 NTEP MÁXIMA RESISTENCIA DOLLAR SPOT Y BROWN PATCH	105,3	KG
2.3	SEMILLAS PARA GREEN, CALLES Y TEES	15,8% - SAPONINAS SEMILLAS MOLIDAS DE CAMELLIA OLEIFERA	350	KG
2.4	HUMECTANTE PARA GREEN	SURFACTANTE NO IÓNICO LIQUIDO SOLUBLE SIRUPOSO COLOR MARRON FAVORECE EL MOVIMIENTO LATERAL DEL AGUA Y LOS NUTRIENTES	40	LT

LOTE 3: SEMILLAS PARA EL PARQUE DE LA NATURALEZA DE CABARCENO.

COD.PRODUCTO	DENOMINACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDADES ESTIMADAS ANUALES	
3.1	SEMILLAS	<i>Cheiranthus cherii</i> (Alhelí uno de tantos)	sobres de 1/2grs	4
3.2	SEMILLAS	<i>Centaurea cyanus</i> (Azulejo)	sobres de 1/2grs	4
3.3	SEMILLAS	<i>Papaver roheas</i> (Amapola)	sobres de 1/2grs	4
3.4	SEMILLAS	<i>Cosnolida ajacis</i> (Espuela de caballero)	sobres de 1/2grs	4
3.5	SEMILLAS	<i>Hypericum perforatum</i> (Hiperico)	sobres de 1/2grs	4
3.6	SEMILLAS	<i>Sedum sediforme</i> (Corre que te pillo)	sobres de 1/2grs	4

Exp: 23.0342.CA.SU.

3.7	SEMILLAS	<i>Linum usitatissimum</i> (Lino)	sobres de 1/2grs	4
3.8	SEMILLAS	<i>Anthemis arvensis</i> (Manzanilla bastarda)	sobres de 1/2grs	4
3.9	SEMILLAS	<i>Achillea millefolium</i> (Milenrama)	sobres de 1/2grs	4
3.10	SEMILLAS	<i>Lupinus hispanicus</i> (Alberjón)	sobres de 1/2grs	4
3.11	SEMILLAS	<i>Cosmos bipinnatus</i> (Cosmos)	sobres de 1/2grs	4

LOTE 4: FERTILIZANTES PARA EL CAMPO DE GOLF DE ABRA DEL PAS

COD.PRODUCTO	DENOMINACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDADES ESTIMADAS ANUALES	
4.1	ABONO PARA GREEN LIBERACION LENTA	18% - NITRÓGENO TOTAL 10,9% NITRÓGENO AMONICAL 2,1 % NITRÓGENO PROCEDENTE DE IBDU 5,0% NITROGENO PROCEDENTE DE MU 24% - FÓSFORO SOLUBLE 5% - ÓXIDO POTASIO SOLUBLE 1,0% - ÓXIDO DE MAGNESIO 1,0% - HIERRO 0,5% - MANGANESO 0,8% - ZINC	460	KG
4.2	ABONO PARA GREEN LIBERACION LENTA IBDU-CDU	19% - NITRÓGENO TOTAL 2,5% NITRÓGENO NITRICO 8,0% NITRÓGENO AMONICAL 5,1% NITRÓGENO ISOBUTILIDENDIUREA 3,4% NITRÓGENO CROTONILIDENDIUREA 5% - PENTÓXIDO DE FÓSFORO 10% - OXIDO DE POTASIO 2.0% - ÓXIDO DE MAGNESIO 17.5% - TRIÓXIDO DE AZUFRE BORO - COBRE - HIERRO - MANGANESO- ZINC	450	KG
4.3	ABONO PARA GREEN LIBERACION LENTA IBDU-CDU	12% NITROGENO TOTAL 2,4% NITRÓGENO AMONICAL 5,7% NITRÓGENO IBDU 3,9% NITROGENO CDU 24% - ÓXIDO DE POTASIO 3% - ÓXIDO DE MAGNESIO 25% - TRIOXIDO DE AZUFRE BORO- COBRE-HIERRO-MANGANESO- ZINC	450	KG
4.4	ABONO PARA CALLES Y TEES DE LIBERACION LENTA	15% NITROGENO TOTAL 2,6% NITRÓGENO NITRICO 7,9% NITRÓGENO AMONICAL 1,1% NITRÓGENO IBDU 3,4% NITRÓGENO UF 5% PENTÓXIDO DE FÓSFORO 8% - OXIDO DE POTASIO 5% - ÓXIDO DE MAGNESIO 25% - TRIÓXIDO DE AZUFRE 0,3% - HIERRO	3000	KG
4.5	ABONO ORGÁNICO-	8% - NITRÓGENO TOTAL 2% - PENTÓXIDO DE FÓSFORO 2% - ÓXIDO DE POTASIO 60% - MATERIA ORGANICA TOTAL	6000	KG

Exp: 23.0342.CA.SU.

	ECOLÓGICO PARA CALLES Y TEES	34% - CARBONO ORGANICO 4,5% - RELACIÓN C/N		
4.6	ABONO PARA GREEN Y CALLES	BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS CEPA R6-CDX 1.6X109 UFC/ML DE BACTERIAS 30% - ECKLONIA MAXIMA 4,4 MG/L AUXINAS 0,01 MG/L CITOQUINAS BORO-HIERRO-MANGANESO-MOLIBDENO-ZINC	60	LT
4.7	ABONO PARA GREEN Y CALLES	0,2% BORO 0,6% COBRE 0,6% MANGANESO 0,1 % - MOLIBDENO 0.8% - SILICIO 0,6% - ZINC SOLUCIÓN SILICIO ORGÁNICO	3	KG

LOTE 5: FERTILIZANTES PARA EL CAMPO DE GOLF DE NESTARES.

Cod. Producto	DENOMINACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDADES ESTIMADAS ANUALES	
5.1	ABONO PARA GREEN LIBERACION LENTA	18% - NITRÓGENO TOTAL 10,9% NITRÓGENO AMONICAL 2,1 % NITRÓGENO PROCEDENTE DE IBDU 5,0% NITROGENO PROCEDENTE DE MU 24% - FÓSFORO SOLUBLE 5% - ÓXIDO POTASIO SOLUBLE 1,0% - ÓXIDO DE MAGNESIO 1,0% - HIERRO 0,5% - MANGANESO 0,8% - ZINC	460	KG
5.2	ABONO PARA GREEN LIBERACION LENTA IBDU-CDU	19% - NITRÓGENO TOTAL 2,5% NITRÓGENO NITRICO 8,0% NITRÓGENO AMONICAL 5,1% NITRÓGENO ISOBUTILIDENDIUREA 3,4% NITRÓGENO CROTONILIDENDIUREA 5% - PENTÓXIDO DE FÓSFORO 10% - OXIDO DE POTASIO 12.0% - ÓXIDO DE MAGNESIO 17.5% - TRIÓXIDO DE AZUFRE BORO - COBRE - HIERRO - MANGANESO-ZINC	450	KG
5.3	ABONO PARA GREEN LIBERACION LENTA IBDU-CDU	12% NITROGENO TOTAL 2,4% NITRÓGENO AMONICAL 5,7% NITRÓGENO IBDU 3,9% NITROGENO CDU 24% - ÓXIDO DE POTASIO 3% - ÓXIDO DE MAGNESIO 25% - TRIOXIDO DE AZUFRE	450	KG

Exp: 23.0342.CA.SU.

		BORO- COBRE-HIERRO-MANGANESO-ZINC		
5.4	ABONO PARA GREEN LIBERACION LENTA	15% NITROGENO TOTAL 2,6% NITRÓGENO NITRICO 7,9% NITRÓGENO AMONICAL 1,1% NITRÓGENO IBDU 3,4% NITRÓGENO UF 5% PENTÓXIDO DE FÓSFORO 8% - OXIDO DE POTASIO 5% - ÓXIDO DE MAGNESIO 25% - TRIÓXIDO DE AZUFRE 0,3% - HIERRO	5.000	KG
5.5	ABONO ORGÁNICO-ECOLÓGICO PARA CALLES Y TEES	8% - NITRÓGENO TOTAL 2% - PENTÓXIDO DE FÓSFORO 2% - ÓXIDO DE POTASIO 60% - MATERIA ORGANICA TOTAL 34% - CARBONO ORGANICO 4,5% - RELACIÓN C/N	10.000	KG
5.6	ABONO PARA GREEN Y CALLES	BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS CEPA R6-CDX 1.6X109 UFC/ML DE BACTERIAS 30% - ECKLONIA MAXIMA 4,4 MG/L AUXINAS 0,01 MG/L CITOQUINAS BORO-HIERRO-MANGANESO-MOLIBDENO-ZINC	60	LT
5.7	ABONO PARA GREEN Y CALLES	0,2% BORO 0,6% COBRE 0,6% MANGANESO 0,1 % - MOLIBDENO 0.8% - SILICIO 0,6% - ZINC SOLUCIÓN SILICIO ORGÁNICO	3	KG
5.8	ABONO PARA GREEN Y CALLES	3,3% - OXIDO DE MAGNESIO 0,5% - BORO 1,5% - COBRE 4% - HIERRO 4% - MANGANESO 0,1 % - MOLIBDENO 1,5% - ZINC	10	KG

LOTE 6: FERTILIZANTES PARA EL PARQUE DE LA NATURALEZA DE CABARCENO.

COD.PRODUCTO	DENOMINACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDADES ESTIMADAS ANUALES		PRECIO UNITARIO	VALOR ESTIMADO TOTAL
6.1	FERTILIZANTE	FOSFATO + oxido de silicio	50	LT	4,89 €	244,50 €

4. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución será de 1 año, con UNA (1) PRORROGA posibles (1), por un PLAZO MÁXIMO TOTAL de DOS (2) AÑOS, a contar desde la fecha de su formalización.

La prórroga se acordará por el órgano de contratación y será OBLIGATORIA para el contratista, siempre que el preaviso se produzca con una antelación mínima de DOS MESES a la finalización del contrato, no procediendo a la revisión del precio.

En ningún caso, podrá producirse la prórroga por el consentimiento tácito de las partes.

5. VALOR ESTIMADO MÁXIMO DEL CONTRATO

Tras la valoración de los precios actuales del mercado y la realización servicios similares recibidos con anterioridad, puede estimarse un IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO que asciende a la cantidad a DOSCIENTOS DIECISIETE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y TRES CON TREINTA Y DOS EUROS IVA NO INCLUIDO, (217.373,32.- €) IVA NO INCLUIDO., siendo el importe anual del contrato de CIENTO OCHO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS CON SESENTA Y SEIS EUROS (108.686,66.-€) IVA NO INCLUIDO. Este importe contempla todas las actividades que se precisan para llevar a cabo los trabajos objeto del contrato.

El desglose del valor estimado en función del lote es el siguiente:

LOTE 1: SEMILLAS Y HUMECTANTES CAMPO DE GOLF DE ABRA DEL PAS.

Importe anual del LOTE 1 es 23.617,00.- €

COD.PRODUCTO	DENOMINACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDADES ESTIMADAS ANUALES		PRECIO UNITARIO	VALOR ESTIMADO TOTAL
1.1	SEMILLAS PARA CALLES Y TEES	100% - RAY GRASS INGLÉS (GL-74) CRECIMIENTO LATERAL MÁXIMA RESISTENCIA ENFERMEDADES Y PISOTEO ESPIGADO MUY TARDÍO NUEVA GENERACIÓN	3000	KG	5,80 €	17.400,00 €
1.2	SEMILLAS PARA GREEN	100% AGROSTIS STOLONIFERA CESPITOSA C3 DE TEXTURA DE HOJA FINA NUEVA GENERACIÓN CON MENOS MANTENIMIENTO Nº 1 NTEP MÁXIMA RESISTENCIA DOLLAR SPOT Y BROWN PATCH	105,3	KG	40,00 €	4.212,00 €
1.3	SEMILLAS PARA GREEN, CALLES Y TEES	15,8% - SAPONINAS SEMILLAS MOLIDAS DE CAMELLIA OLEIFERA	350	KG	3,50 €	1.225,00 €

Exp: 23.0342.CA.SU.

1.4	HUMECTANTE PARA GREEN	SURFACTANTE NO IÓNICO LIQUIDO SOLUBLE SIRUPOSO COLOR MARRON FAVORECE EL MOVIMIENTO LATERAL DEL AGUA Y LOS NUTRIENTES	40	LT	19,50 €	780,00 €
-----	-----------------------	---	----	----	---------	----------

Importe máximo del LOTE 1, por la totalidad del contrato es 47.234,00.-€.

LOTE 2: SEMILLAS Y HUMECTANTES PARA EL CAMPO DE GOLF DE NESTARES.

Importe anual del LOTE 2 es 41.017,00.-€

COD.PRODUCTO	DENOMINACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDADES ESTIMADAS ANUALES		PRECIO UNITARIO	VALOR ESTIMADO TOTAL
2.1	SEMILLAS PARA CALLES Y TEES	100% - RAY GRASS INGLÉS (GL-74) CRECIMIENTO LATERAL MÁXIMA RESISTENCIA ENFERMEDADES Y PISOTEO ESPIGADO MUY TARDÍO NUEVA GENERACIÓN	6000	KG	5,80 €	34.800,00 €
2.2	SEMILLAS PARA GREEN	100% AGROSTIS STOLONIFERA CESPITOSA C3 DE TEXTURA DE HOJA FINA NUEVA GENERACIÓN CON MENOS MANTENIMIENTO Nº 1 NTEP MÁXIMA RESISTENCIA DOLLAR SPOT Y BROWN PATCH	105,3	KG	40,00 €	4.212,00 €
2.3	SEMILLAS PARA GREEN, CALLES Y TEES	15,8% - SAPONINAS SEMILLAS MOLIDAS DE CAMELLIA OLEIFERA	350	KG	3,50 €	1.225,00 €
2.4	HUMECTANTE PARA GREEN	SURFACTANTE NO IÓNICO LIQUIDO SOLUBLE SIRUPOSO COLOR MARRON FAVORECE EL MOVIMIENTO LATERAL DEL AGUA Y LOS NUTRIENTES	40	LT	19,50 €	780,00 €

Importe máximo del LOTE 2, por la totalidad del contrato es 82.034,00.-€.

LOTE 3: SEMILLAS PARA EL PARQUE DE LA NATURALEZA DE CABARCENO.

Importe anual del LOTE 3 es de 124,76.-€

COD.PRODUCTO	DENOMINACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDADES ESTIMADAS ANUALES		PRECIO UNITARIO	VALOR ESTIMADO TOTAL
3.1	SEMILLAS	<i>Cheiranthus cherii</i> (Alhelí uno de tantos)	Sobres De 1/2grs	4	2,68 €	10,72 €
3.2	SEMILLAS	<i>Centaurea cyanus</i> (Azulejo)	Sobres De 1/2grs	4	2,99 €	11,96 €
3.3	SEMILLAS	<i>Papaver roheas</i> (Amapola)	Sobres De 1/2grs	4	11,68 €	46,72 €
3.4	SEMILLAS	<i>Cosnsolida ajacis</i> (Espuela de caballero)	Sobres De 1/2grs	4	1,30 €	5,20 €
3.5	SEMILLAS	<i>Hypericum perforatum</i> (Hiperico)	Sobres De 1/2grs	4	2,50 €	10,00 €

Exp: 23.0342.CA.SU.

3.6	SEMILLAS	<i>Sedum sediforme</i> (Corre que te pilla)	Sobres De 1/2grs	4	1,00 €	4,00 €
3.7	SEMILLAS	<i>Linum usitatissimum</i> (Lino)	Sobres De 1/2grs	4	1,10 €	4,40 €
3.8	SEMILLAS	<i>Anthemis arvensis</i> (Manzanilla bastarda)	Sobres De 1/2grs	4	3,49 €	13,96 €
3.9	SEMILLAS	<i>Achillea millefolium</i> (Milenrama)	Sobres De 1/2grs	4	1,95 €	7,80 €
3.10	SEMILLAS	<i>Lupinus hispanicus</i> (Alberjón)	Sobres De 1/2grs	4	1,20 €	4,80 €
3.11	SEMILLAS	<i>Cosmos bipinnatus</i> (Cosmos)	Sobres De 1/2grs	4	1,30 €	5,20 €

Importe máximo del LOTE 3, por la totalidad del contrato es 249,52.-€.

LOTE 4: FERTILIZANTES PARA EL CAMPO DE GOLF DE ABRA DEL PAS

Importe anual del LOTE 4 es 17.773,70.-€

COD.PRODUCTO	DENOMINACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDADES ESTIMADAS ANUALES		PRECIO UNITARIO	VALOR ESTIMADO TOTAL
4.1	ABONO PARA GREEN LIBERACION LENTA	18% - NITRÓGENO TOTAL 10,9% NITRÓGENO AMONICAL 2,1 % NITRÓGENO PROCEDENTE DE IBDU 5,0% NITROGENO PROCEDENTE DE MU 24% - FÓSFORO SOLUBLE 5% - ÓXIDO POTASIO SOLUBLE 1,0% - ÓXIDO DE MAGNESIO 1,0% - HIERRO 0,5% - MANGANESO 0,8% - ZINC	460	KG	3,50 €	1.610,00 €
4.2	ABONO PARA GREEN LIBERACION LENTA IBDU-CDU	19% - NITRÓGENO TOTAL 2,5% NITRÓGENO NITRICO 8,0% NITRÓGENO AMONICAL 5,1% NITRÓGENO ISOBUTILIDENDIUREA 3,4% NITRÓGENO CROTONILIDENDIUREA 5% - PENTÓXIDO DE FÓSFORO 10% - OXIDO DE POTASIO 2.0% - ÓXIDO DE MAGNESIO 17.5% - TRIÓXIDO DE AZUFRE BORO - COBRE - HIERRO - MANGANESO- ZINC	450	KG	3,40 €	1.530,00 €
4.3	ABONO PARA GREEN LIBERACION LENTA IBDU-CDU	12% NITROGENO TOTAL 2,4% NITRÓGENO AMONICAL 5,7% NITRÓGENO IBDU 3,9% NITROGENO CDU 24% - ÓXIDO DE POTASIO 3% - ÓXIDO DE MAGNESIO 25% - TRIOXIDO DE AZUFRE BORO- COBRE-HIERRO-MANGANESO- ZINC	450	KG	3,55 €	1.597,50 €
4.4	ABONO PARA GREEN LIBERACION LENTA	15% NITROGENO TOTAL 2,6% NITRÓGENO NITRICO 7,9% NITRÓGENO AMONICAL 1,1% NITRÓGENO IBDU 3,4% NITRÓGENO UF 5% PENTÓXIDO DE FÓSFORO 8% - OXIDO DE POTASIO 5% - ÓXIDO DE MAGNESIO 25% - TRIÓXIDO DE AZUFRE 0,3% - HIERRO	3000	KG	2,00 €	6.000,00 €
4.5	ABONO ORGÁNICO-ECOLÓGICO PARA CALLES Y TEES	8% - NITRÓGENO TOTAL 2% - PENTÓXIDO DE FÓSFORO 2% - ÓXIDO DE POTASIO 60% - MATERIA ORGANICA TOTAL	6000	KG	1,00 €	6.000,00 €

Exp: 23.0342.CA.SU.

		34% - CARBONO ORGANICO 4,5% - RELACIÓN C/N				
4.6	ABONO PARA GREEN Y CALLES	BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS CEPA R6-CDX 1.6X109 UFC/ML DE BACTERIAS 30% - ECKLONIA MAXIMA 4,4 MG/L AUXINAS 0,01 MG/L CITOQUINAS BORO-HIERRO-MANGANESO-MOLIBDENO-ZINC	60	LT	13,50 €	810,00 €
4.7	ABONO PARA GREEN Y CALLES	0,2% BORO 0,6% COBRE 0,6% MANGANESO 0,1% - MOLIBDENO 0,8% - SILICIO 0,6% - ZINC SOLUCIÓN SILICIO ORGÁNICO	3	KG	75,40 €	226,20 €

Importe máximo del LOTE 4, por la totalidad del contrato es 35.547,40.-€.

LOTE 5: FERTILIZANTES PARA EL CAMPO DE GOLF DE NESTARES.

Importe anual del LOTE 5 es 25.909,70.-€.

COD.PRODUCTO	DENOMINACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDADES ESTIMADAS ANUALES		PRECIO UNITARIO	VALOR ESTIMADO TOTAL
5.1	ABONO PARA GREEN LIBERACION LENTA	18% - NITRÓGENO TOTAL 10,9% NITRÓGENO AMONICAL 2,1% NITRÓGENO PROCEDENTE DE IBDU 5,0% NITROGENO PROCEDENTE DE MU 24% - FÓSFORO SOLUBLE 5% - ÓXIDO POTASIO SOLUBLE 1,0% - ÓXIDO DE MAGNESIO 1,0% - HIERRO 0,5% - MANGANESO 0,8% - ZINC	460	KG	3,50 €	1.610,00 €
5.2	ABONO PARA GREEN LIBERACION LENTA IBDU-CDU	19% - NITRÓGENO TOTAL 2,5% NITRÓGENO NITRICO 8,0% NITRÓGENO AMONICAL 5,1% NITRÓGENO ISOBUTILIDENDIUREA 3,4% NITRÓGENO CROTONILIDENDIUREA 5% - PENTÓXIDO DE FÓSFORO 10% - OXIDO DE POTASIO 12.0% - ÓXIDO DE MAGNESIO 17.5% - TRIÓXIDO DE AZUFRE BORO - COBRE - HIERRO - MANGANESO- ZINC	450	KG	3,40 €	1.530,00 €
5.3	ABONO PARA GREEN LIBERACION LENTA IBDU-CDU	12% NITROGENO TOTAL 2,4% NITRÓGENO AMONICAL 5,7% NITRÓGENO IBDU 3,9% NITROGENO CDU 24% - ÓXIDO DE POTASIO 3% - ÓXIDO DE MAGNESIO 25% - TRIOXIDO DE AZUFRE BORO- COBRE-HIERRO-MANGANESO- ZINC	450	KG	3,55 €	1.597,50 €

Exp: 23.0342.CA.SU.

5.4	ABONO PARA GREEN LIBERACION LENTA	15% NITROGENO TOTAL 2,6% NITRÓGENO NITRICO 7,9% NITRÓGENO AMONIACAL 1,1% NITRÓGENO IBDU 3,4% NITRÓGENO UF 5% PENTÓXIDO DE FÓSFORO 8% - OXIDO DE POTASIO 5% - ÓXIDO DE MAGNESIO 25% - TRIÓXIDO DE AZUFRE 0,3% - HIERRO	5.000	KG	2,00 €	10.000,00 €
5.5	ABONO ORGÁNICO-ECOLÓGICO PARA CALLES Y TEES	8% - NITRÓGENO TOTAL 2% - PENTÓXIDO DE FÓSFORO 2% - ÓXIDO DE POTASIO 60% - MATERIA ORGANICA TOTAL 34% - CARBONO ORGANICO 4,5% - RELACIÓN C/N	10.000	KG	1,00 €	10.000,00 €
5.6	ABONO PARA GREEN Y CALLES	BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS CEPA R6-CDX 1.6X10 ⁹ UFC/ML DE BACTERIAS 30% - ECKLONIA MAXIMA 4,4 MG/L AUXINAS 0,01 MG/L CITOQUINAS BORO-HIERRO-MANGANESO-MOLIBDENO-ZINC	60	LT	13,50 €	810,00 €
5.7	ABONO PARA GREEN Y CALLES	0,2% BORO 0,6% COBRE 0,6% MANGANESO 0,1% - MOLIBDENO 0,8% - SILICIO 0,6% - ZINC SOLUCIÓN SILICIO ORGÁNICO	3	KG	75,40 €	226,20 €
5.8	ABONO PARA GREEN Y CALLES	3,3% - OXIDO DE MAGNESIO 0,5% - BORO 1,5% - COBRE 4% - HIERRO 4% - MANGANESO 0,1% - MOLIBDENO 1,5% - ZINC	10	KG	13,60 €	136,00 €

Importe máximo del LOTE 5, por la totalidad del contrato es 51.819,40.-€.

LOTE 6: FERTILIZANTES PARA EL PARQUE DE LA NATURALEZA DE CABARCENO.

Importe anual del LOTE 6 es 244,50.-€.

COD.PRODUCTO	DENOMINACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDADES ESTIMADAS ANUALES		PRECIO UNITARIO	VALOR ESTIMADO TOTAL
6.1	FERTILIZANTE	FOSFATO + oxido de silicio	50	LT	4,89 €	244,50 €

Importe máximo del LOTE 6, por la totalidad del contrato es 489,00.-€.

Deberán ofertarse obligatoriamente todos los productos objeto relacionados en el informe de necesidad, sin superar el valor estimado total.

Exp: 23.0342.CA.SU.

Las cifras indicadas y su traslado al presupuesto de licitación deben entenderse como meramente orientativas, no suponiendo compromiso de consumo y facturación por parte de CANTUR, S.A, a lo largo de 2 AÑOS máximo de duración del Contrato, incluida la prórroga.

El cálculo del valor estimado se ha llevado a cabo según la estimación de cambios para la duración del contrato según los precios habituales de mercado y contrataciones anteriores.

El presupuesto no podrá ser objeto de revisión al alza. Dentro del mismo están incluidos los gastos debidos a impuestos, pagas extraordinarias, complementos, pluses, gratificaciones, locomoción, desplazamientos, dietas, parte proporcional de vacaciones, seguridad social, gastos generales de empresa, beneficio industrial, el transporte y, en general, todos los gastos necesarios para el desarrollo de los suministros a realizar.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 101.2 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre de Contratos del Sector Público, el importe indicado contempla los gastos de estructura asociados y el beneficio industrial.

6. RESPONSABLE DEL CONTRATO

CANTUR, S.A. designará, al Biólogo del Parque de Cabárceno, y al Director de los Campos de Golf de Abra del Pas y Nestares, como responsables del contrato en el ámbito de sus competencias.

La recepción del SUMINISTRO se efectuará en los centros del Parque de la Naturaleza de Cabárceno, Campo de golf de Abra del Pas y Campo de Golf de Nestares, según las indicaciones de los corresponsables del contrato, en cada una de las instalaciones.

7. JUSTIFICACIÓN DE LA DIVISIÓN EN LOTES

En aras a la mejora de los principios de concurrencia, publicidad, eficacia y eficiencia de la gestión de los recursos públicos, se considera oportuna la división del contrato en lotes.

El objeto de este contrato está dividido en SEIS LOTES, en función de la distribución geográfica y de los productos a suministrar de las instalaciones que gestiona CANTUR, S.A:

- LOTE 1: SEMILLAS Y HUMECTANTES CAMPO DE GOLF DE ABRA DEL PAS.
- LOTE 2: SEMILLAS Y HUMECTANTES PARA EL CAMPO DE GOLF DE NESTARES.
- LOTE 3: SEMILLAS PARA EL PARQUE DE LA NATURALEZA DE CABARCENO.
- LOTE 4: FERTILIZANTES PARA EL CAMPO DE GOLF DE ABRA DEL PAS
- LOTE 5: FERTILIZANTES PARA EL CAMPO DE GOLF DE NESTARES.
- LOTE 6: FERTILIZANTES PARA EL PARQUE DE LA NATURALEZA DE CABARCENO.

Exp: 23.0342.CA.SU.

Los lotes se adjudicarán de forma independiente, pudiendo los licitadores presentar la oferta económica a un lote o varios lotes que estimen oportunos.

Las cantidades se han calculado teniendo en cuenta el consumo de los años anteriores en CANTUR, S.A., durante UN (1) año.

8. PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION

El procedimiento de adjudicación de este contrato será el procedimiento abierto a fin de que todo empresario capacitado interesado pueda presentar una proposición en las mismas condiciones de igualdad y transparencia. De conformidad con lo previsto en el art. 156 de la LCSP, dado el valor estimado del contrato y los criterios de adjudicación previstos en el apartado anterior, se estima adecuado la utilización del PROCEDIMIENTO ABIERTO ORDINARIO

9. PROPUESTA DE CRITERIOS ADJUDICACIÓN

La determinación de la mejor oferta calidad-precio se realizará con arreglo a los siguientes criterios de valoración, entendiéndose aplicable de forma individual para cada lote, es decir, los tres lotes que se recogen en el contrato de suministro serán valorados cada uno según los siguientes criterios:

1.- CRITERIOS EVALUABLES DE FORMA AUTOMÁTICA MEDIANTE APLICACIÓN DE FÓRMULAS

(Total 100 puntos)

a) Precio (85 puntos):

Las empresas ofertarán un precio máximo, aplicándose la siguiente fórmula para la valoración de este criterio:

$$Puntuación\ licitador = 85 \times \frac{Oferta\ económica\ más\ baja}{Oferta\ económica\ del\ licitador\ a\ baremar}$$

Obtendrá 0 puntos la oferta que presente precio igual al valor estimado del contrato de cada lote y 85 puntos la oferta que presente menor precio.

Serán excluidas las ofertas que superen el importe del valor estimado del contrato y los precios unitarios.

Exp: 23.0342.CA.SU.

b) PLAZO DE ENTREGA (hasta 15 puntos)

Se valorará plazos de entrega según las siguientes puntuaciones en cada caso:

- Hasta 24 horas.....15 puntos.
- De 24:01 horas a 36 horas.....5 puntos.
- Más de 36 horas.....0 puntos.

10. CONCLUSIONES

Por todo cuanto acontece, se propone iniciar los trámites necesarios para la contratación del-CONTRATO DE SUMINISTRO DE FITOSANITARIOS NECESARIOS PARA EL CAMPO DE GOLF ABRA DEL PAS. T.M. MIENGO, EL CAMPO DE GOLF NESTARES. T.M. NESTARES Y EL PARQUE DE LA NATURALEZA DE CABARCENO.

Santander, a 8 de Mayo de 2023

**DIRECTOR DE LOS CAMPOS DE GOLF DEL ABRA
DEL PAS Y DE NESTARES**

JOSE MANUEL GUTIERREZ SERNA



**BIÓLOGO DEL PARQUE DE LA
NATURALEZA DE CABÁRCENO**

MIGUEL PEREIRA- CABRAL TAPIA

