PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MAQUINARIA NUEVA DE PRECISIÓN, SUSTITUCION Y REPARACION DE PIEZAS DE CORTE, SUSTITUCION DE BATERIAS Y NUEVOS CARROS PARA EL MANTENIMIENTO DE CAMPOS DE GOLF DESTINADA A LAS INSTALACIONES DE MEAZTEGI GOLF.

1.-OBJETO DEL CONTRATO.

El objeto del contrato a que se refiere este Pliego de Condiciones Técnicas es determinar con carácter de mínimos, las condiciones técnicas para la contratación del suministro de maquinaria nueva de precisión, sustitución y reparación de piezas de corte, sustitución de baterías y nuevos carros para el mantenimiento de campos de golf destinada a las instalaciones de Meaztegi' golf.
La empresa adjudicataria se compromete a prestar el servicio descrito en el objeto del contrato a Azpiegiturak, S.A.M.P., si bien es cierto que la maquinaria descrita será puesta a disposición de la empresa explotadora de las instalaciones de Meaztegi Golf.

El objeto del contrato está distribuido en 4 lotes en los siguientes lotes:

Lote 1: Maquinaria de corte.

- 1 segadoras/cortacésped con asiento para greenes.

Lote 2: Carros eléctricos nuevos.

- 20 carros eléctricos para transporte de bolsas de golf.

Lote 3: Sustitución y reparación de de piezas en maquinaria de corte existente.

Lote 4: Reparación, sustitución de baterías y actualización de buggies eléctricos...

Las empresas o personas licitadoras podrán presentar oferta económica a un lote, a varios o a todos.

La maquinaria descrita en los diferentes lotes será puesta a disposición de la/s empresa/s encargadas de la explotación y mantenimiento de las instalaciones de Meaztegi Golf.

Las empresas cumplirán con los requerimientos legales en vigor referidos a estos productos, de acuerdo a las directrices vigentes de la CE.

2. CARACTERISTICAS TÉCNICAS DE LA MAQUINARIA

Las empresas licitadoras deberán contemplar, como mínimo, los siguientes requisitos. El incumplimiento de alguna de las características de las maquinas en el lote licitado, conllevará la exclusión automática de del proceso de contratación del correspondiente lote.

2.1. Lote 1.Maquinaria decorte

Segadora/cortacésped con asiento para greenes

Número de máquinas:	1 máquina
Tipo:	Segadora/cortacésped HIBRIDA con asiento para greenes. HIBRIDA = Unidades de corte accionadas por motores eléctricos
Potencia Motor:	Mínima 18 CV
Propulsión:	Diesel
Tracción:	Total a las 3 ruedas (3WD)
Unidades de Corte:	3 unidades
Conjunto Groomer:	Las tres unidades de corte deben incluir el conjunto acondicionador FTC para greens (conjunto groomer)
Tipo de unidades de corte:	Helicoidal
Número de cuchillas:	Mínimo 14
Capacidad Depósito:	Mínimo 18 litros
Altura de corte:	Mínima desde 1,6 mm
Anchura de corte:	Mínima de 1,5 m
Velocidad de Corte	Mínima superior a 6 km/h
Velocidad de Transporte	Mínima superior a 11 km/h
Equipamiento mínimo:	Estructura antivuelco Kit de luces tipo led Recogedor individual para cada unidad de corte Neumáticos de baja presión Asiento ergonómico y regulable en altura Volante regulable en altura
Otros requerimientos	Se requiere servicio técnico para reparación/sustitución de los elementos que componen el equipo, en un plazo medio de vida de equipamiento como mínimo de 10 años. Debe ajustarse a la normativa de la U.E. y certificado de homologación europea. En conformidad con las normas de respeto con el medio ambiente. Debe incluir la instalación, puesta en marcha y formación del personal. Garantía establecida por ley (2 años) Se adjuntará la siguiente documentación: Manual de instrucciones del equipo Ficha de mantenimiento, indicando la frecuencia de cambio de los componentes temporales

2.2.*Carros eléctricos nuevos*.

Carros Eléctricos de Golf nuevos para transporte de bolsas de golf

Número de máquinas:	20 carros
Tipo:	Carros eléctricos de golf nuevos
Combustible:	Eléctrico
Batería:	Litio mínimo 28 V
Conexión Batería	Inalámbrica con el chasis

Potencia:	Mínima 220 W
Estructura del chasis	Aluminio
Chasis	Plegable para facilitar su almacenaje
Nº de Ruedas:	Tres (3)
Peso:	Máximo de 13 kg con batería
Control de velocidad:	Si
Control automático de descenso:	Si
Puerto de carga USB	Si

Equipamiento mínimo: Cargador de batería y batería Litio, Soporte para móvil

Otros requerimientos	Se requiere servicio técnico para reparación/sustitución de los elementos que componen el equipo, en un plazo medio de vida de equipamiento como mínimo de 10 años. Debe ajustarse a la normativa de la U.E. y certificado de homologación europea. En conformidad con las normas de respeto con el medio ambiente. Debe incluir la instalación, puesta en marcha y formación del personal. Garantía establecida por ley (2 años) Garantí en batería de Litio suministrada: 5 años Se adjuntará la siguiente documentación: Manual de instrucciones del equipo Ficha de mantenimiento, indicando la frecuencia de cambio de los componentes temporales

2..3. *Sustitución y reparación de piezas en maquinaria de corte existente*

ESTADO Y REPARACIÓN NECESARIA DE LA MAQUINARIA CAMPO DE GOLF MEAZTEGI

A continuación, se enumera la maquinaria sobre la que actuar.

El precio de licitación incluirá las horas de trabajo necesarias para su reparación y puesta a punto, más lo transportes necesarios para trasladar ida y vuelta a las diferentes máquinas a las ubicaciones pertinentes.

El estado de mantenimiento y las piezas necesarias para ejecutar las actuaciones que se precisan para las diferentes reparaciones, son fiel reflejo de la estudio interno realizado a tal efecto por el concesionario para la propiedad, y que se trasladan a continuación.

John Deere 8700A con número de serie 1TC870AUHJS050090

Se observa un estado general de la máquina (parte motriz) acorde con el tiempo y las horas trabajadas.
En el motor de combustión no se aprecian pérdidas de aceite ni rezumes que puedan indicar defectos de funcionamiento. No hay almacenados errores en la ECU.
Actuaciones necesarias para la puesta a punto de las unidades de corte:

- Torneado de molinetes.
- Sustitución y rectificado de cuchillas base.
- Encasquillado y torneado de muñequillas de anclaje de la unidad al brazo de elevación.
- Sustituir mecanismo de ajuste de altura y corte de 3 de las unidades.

- Sustituir rodamientos y retenes de molinete.
- La medida de los molinetes está dentro de los parámetros mínimos (169 mm medidos)

Recomendable sustituir los cepillos por rascadores fijos, que eliminarán con más eficacia el barro que se pega al rodillo. Tanto los rodillos delanteros como los traseros están en buen estado.

Piezas necesarias

UNIDAD DE CORTE	UNIDAD
CUCHILLA 9,5 mm	5,00
TORNILLO	45,00
TUERCA	45,00
CARCASA	3,00
RETEN	10,00
CONO DEL COJINETE	10,00
PISTA EXT DE RODAMIENT	10,00
MUELLE DE COMPRESION	5,00
ARANDELA	20,00
CASQUILLO	20,00
AJUSTADOR	5,00
JUEGO DE RETENES	5,00
EJE	5,00
SEMIABRAZADERA	5,00
TORNILLO	20,00
CORONA PARA TORNILLO	3,00
AFILADO E.DUAL 22" MOL.Y CU.BASE	5,00
JUEGO DE RETENES	3,00
CORRECCIÓN HOLGURAS BRAZOS DE ELEVACIÓN	
ESPACIADOR	5,00
BULON	10,00
TORNILLO	5,00
CASQUILLO	10,00
PIVOTE	5,00
RELLENAR, TORNEAR Y AJUSTAR BRAZOS ELEVACIÓN	5,00
RELLENAR Y TORNEAR PIVOTE DE ANCLAJE UNIDAD DE CORTE	5,00

John Deere 8700A con número de serie 1TC870AUKJS060027

El estado general de la máquina (parte motriz) está acorde con el tiempo y las horas trabajadas.
Falta el muelle de anclaje del asiento. En el motor de combustión no se aprecian pérdidas de aceite ni rezumes que puedan indicar defectos de funcionamiento. No hay almacenados errores en la ECU.
Es necesario sustituir los casquillos de pivote del puente trasero.
Actuaciones necesarias para la puesta a punto de las unidades de corte:

- Torneado de molinetes.
- Sustitución y rectificado de cuchillas base.
- Encasquillado y torneado de muñequillas de anclaje de la unidad al brazo de elevación.
- Sustituir mecanismo de ajuste de altura y corte de 3 de las unidades.
- Sustituir rodamientos y retenes de molinete.

- Cambiar los casquillos de los brazos de elevación para corregir holguras.
- La medida de los molinetes está dentro de los parámetros mínimos (164mm medidos de diámetro restante).
- Sustituir ruedas de ayuda al plegado de unidades.
- Reponer 4 trampillas traseras faltantes

En este caso, con las horas trabajadas (1000 más que la otra unidad) es posible que algún eje de molinete esté desgastado y sea necesario el torneado del mismo antes de instalas rodamientos nuevos.
Al igual que ocurre en la otra quíntuple de calles, se recomienda sustituir los cepillos limpiadores por rascadores fijos.
Tanto los rodillos delanteros como los traseros están en buen estado.

Intervención por defecto	UNIDAD
MUELLE DE COMPRESION	5,00
PISTA EXT DE RODAMIENT	10,00
CONO DEL COJINETE	10,00
RETEN	10,00
CARCASA	2,00
CUCHILLA 9.5 MM	5,00
TORNILLO	50,00
TUERCA	50,00
ARANDELA	20,00
TORNILLO	4,00
CASQUILLO	40,00
AFILADO E.DUAL 22" MOL.Y CU.BASE	5,00
AJUSTADOR	4,00
CORONA PARA TORNILLO	6,00
JUEGO DE RETENES	5,00
AJUSTADOR	5,00
DEFLECTOR	4,00
KIT DE RASCADORES	5,00
CASQUILLO	5,00
RODILLO	2,00
BULON	10,00
CASQUILLO	10,00
RELLENAR Y TORNEAR EJE MOLINETE	3,00
RELLENAR, TORNEAR Y AJUSTAR MUÑEQUILLAS ELEVACIÓN	10,00

John Deere 9009A con número de serie 1TC9009ACNV070230

Estado general acorde con las horas de trabajo y antigüedad de la máquina.
El motor de combustión libre de errores electrónicos y sin pérdidas de aceite o rezumes significativos.
Buen estado de mantenimiento. Falta un foco de trabajo delantero.
En cuanto al tren de siega se hace necesario una serie de actuaciones para la puesta a punto.

- Sustitución de rodamientos del buje de la cuchilla de corte de las 5 plataformas.
- Sustitución de rodamientos de los rodillos traseros de las 5 plataformas.
- Los rodillos delanteros necesitan un cambio completo debido al estado de desgaste de las ruedas de apoyo. Se recomienda instalar la versión de ruedas de fundido en lugar de las de plástico que equipa la máquina de serie.
- Instalación de los mecanismos de ajuste de altura que se encuentran en mal estado.
- Sustitución de los casquillos del puente trasero.

PIEZAS NECESARIAS	UNIDADES
KIT DE RODILLO	5,00
CUCHILLA DE SEGADORA	5,00
CHAPA DE RESBALE	20,00
ADAPTADOR	5,00
RETEN	5,00
CONO DEL COJINETE	10,00
PISTA EXT. DE RODAMIENTO	10,00
RETEN	5,00
TUERCA	5,00
ANILLO ELASTICO	5,00
CASQUILLO	2,00
FARO DE LABOR	1,00

John Deere 8800A con número de serie 1TC880AUJKS060030

La máquina lleva entre 1,5 y 2 años sin utilizar debido, aparentemente, al mal estado de las plataformas de corte. En el motor no se aprecian errores ni pérdidas de aceite. Es necesario sustituir el bombín de arranque de la máquina. Las plataformas de corte necesitan una reconstrucción completa:

- Sustituir rodamientos del buje de cuchillas.
- Sustituir los rodillos traseros y delanteros. Al igual que para la 9009A, se recomienda instalar laversiones reforzadas para una mayor durabilidad.
- Sustituir casquillos de los brazos de elevación y tornear los soportes de la plataforma de corte.
- Instalar faldones deflectores de goma faltantes.
- Sustituir los brazos de ajuste de altura de las plataformas.

Piezas necesarias:

REACONDICIONAR PLATAFORMAS DE CORTE	UNIDAD
BRAZO	5,00
CASQUILLO	20,00
TORNILLO	20,00
TUERCA	20,00
PLACA	20,00
KIT DE RODILLO	5,00
INTERRUPTOR GIRATORIO	1,00
CERRADURA	20,00
ADAPTADOR	5,00
RETEN	5,00
CONO DEL COJINETE	10,00
PISTA EXT. DE RODAMIENTO	10,00
RETEN	5,00
CUCHILLA DE SEGADORA	5,00
REVESTIMIENTO	3,00

CASQUILLO	5,00
CASQUILLO	10,00
RELLENAR, TORNEAR Y AJUSTAR HORQUILLAS DE ELEVACIÓN	5,00

John Deere 7400A con número de serie 1TC740AUHKN060039

Para la puesta a punto de las plataformas de siega:

- Instalar rodillos delanteros completos (recomendable versión reforzada).
- Sustituir brazos de ajuste de altura de las plataformas delanteras.
- Sustituir rodamientos del buje de cuchillas de corte.
- Cambiar rodamientos de los rodillos traseros.
- Montar anclajes laterales de altura de corte desgastados.

Piezas necesarias

BRAZOS	12,00
CHAPA DE RESBALE	12,00
CERRADURA	12,00
CASQUILLO	12,00
KIT DE RODILLO	3,00
ADAPTADOR	3,00
RETEN	3,00
CONO DEL COJINETE	6,00
PISTA EXT. DE RODAMIENTO	6,00
Tornillo	12,00
TORNILLO	24,00
CASQUILLO	12,00
CASQUILLO	3,00
CASQUILLO	6,00
RELLENAR Y TORNEAR	3,00

John Deere 7400A con número de serie 1TC740AUTJN050064

Máquina en funcionamiento, sin errores ni pérdidas de rendimiento.
Se recomienda un desmontado de los latiguillos del sistema de elevación y traslación de las plataformas para comprobar el estado de los racores hidráulicos.
Para la puesta a punto de las plataformas de siega:

- Instalar rodillos delanteros completos (recomendable versión reforzada).
- Sustituir brazos de ajuste de altura de las plataformas delanteras.
- Cambiar rodamientos de los rodillos traseros.
- Sustituir rodamientos del buje de cuchillas de corte.

Piezas necesarias

Cuchilla de segadora
Kit de rodillo
Kit de rodillo
PISTA EXT. DE RODAMIENTO
CONO DEL COJINETE

ESPACIADOR	
RETEN	
RETEN	
ANILLO TORICO	
RETEN	
RETEN	
CONO DEL COJINETE	
PISTA EXT. DE RODAMIENTO	
CASQUILLO	
CASQUILLO	
CASQUILLO	
RELLENAR Y TORNEAR HORQUILLA DE	

John Deere 2030A con número de serie 1TC203AFCKT120005

El vehículo se encuentra en buen estado de funcionamiento, aunque se aprecian superficies afectadas por la corrosión debido a los productos químicos aplicados con la cuba de tratamientos. En principio no afectarían, al menos a corto plazo, al funcionamiento.

Mantenimiento necesario:

- Sustituir cable de embrague.
- Sustituir pastillas de freno de mano y cables.

Piezas necesarias

CABLE SIMETRICO	1,00
KIT DE FRENO	1,00
FRENO	2,00
CABLE SIMETRICO	2,00

John Deere 2030A con número de serie 1TC203AFTKT120006

Buen estado de mantenimiento, acorde a las horas y trabajos realizados. Sin holguras reseñables, motor en buen estado. Pequeñas pérdidas de aceite hidráulico por las tomas traseras.

Mantenimiento recomendado:

- Sustituir pastillas de freno de estacionamiento y sus cables.
- Reparar el sistema de acelerador de mano.
- Sustituir boquillas traseras de la toma de fuerza

Piezas necesarias

CABLE SIMETRICO	2,00
Freno	2,00
KIT DE FRENO	1,00
ACOPLE HIDRAULICO	4,00

John Deere HPX815E con número de serie 1M0815EBCLM030021

Vehículo en buen estado general, acorde a las horas y trabajos realizados.

Mantenimiento recomendado:

- Sustituir cubiertas delanteras.
- Sustituir cruceta de unión de la barra de dirección a la entrada de la cremallera.
- Bisagras del portón abatible rotas.

Piezas necesarias

ARBOL	1,00
Cubierta de neumático	2,00
TNU (RD1619/2005+731/2020) CAT E2	2,00
BISAGRA	2,00
BISAGRA	2,00

John Deere 2550 con número de serie 1TC2550HHLT010053

Máquina que presenta un estado acorde a los años y horas trabajadas. Motor de combustión en buen estado, sin fugas ni rezumes reseñables. El diámetro de molinete (119 mm medidos) se encuentra dentro de los parámetros mínimos. Actuaciones necesarias:

- Sustituir casquillos de brazos de elevación.
- Cambiar casquillos de plástico y las barras transversales de las unidades de corte.
- Rectificado y torneado de molinetes y cuchillas base.
- Sustitución de rodamientos y retenes de molinete.
- Si fuera necesario rellenar y tornear eje de moliente.
- Reacondicionado completo de transmisión de acondicionador.
- Reparación de transmisión y cambio de cepillos limpiadores de rodillo trasero.
- Girar la excéntrica de posición de cuchilla base

Piezas necesarias

CASQUILLO	3,00
TAMBOR SEGADOR	3,00
MUELLE DE COMPRESION	3,00
PISTA COJINETE	6,00
COJINETE	6,00
RETEN	6,00
CONTRACUCHILLA	3,00
AFILADO E. DUAL 22" MOL.Y CU.BASE	3,00
TORNILLO	39,00
CORONA PARA TORNILLO	3,00
Corona para tornillo	3,00
CASQUILLO	6,00
CEPILLO	3,00
RETEN	6,00
RODAMIENTO DE BOLAS	6,00
RETEN	3,00

CORREA SINCRONA	3,00
JUNTA	3,00
RETEN	9,00
RODAMIENTO DE BOLAS	12,00
RODAMIENTO	3,00
RETEN	3,00
COJINETE	3,00
JUNTA	3,00
RODAMIENTO	6,00
PANEL	1,00
PANEL	2,00

HD200 con número de serie 1TC200GXVJT095323

La cuba de tratamientos requerirá de las siguientes operaciones:

- Reparar la tubería de agitador.

Piezas necesarias

REPARACIÓN TUBERÍA INTERNA AGITADOR	1,00

John Deere 2550 con número de serie 1TC2550HELT010054

Máquina que presenta un estado acorde a los años y horas trabajadas. Motor de combustión en buen estado, sin fugas ni rezumes reseñables. El diámetro de molinete (122 mm medidos) se encuentra dentro de los parámetros mínimos. Actuaciones necesarias:

- Sustituir casquillos de brazos de elevación.
- Cambiar casquillos de plástico y las barras transversales de las unidades de corte.
- Rectificado y torneado de molinetes y cuchillas base.
- Sustitución de rodamientos y retenes de molinete.
- Si fuera necesario rellenar y tornear eje de moliente.
- Reacondicionado completo de transmisión de acondicionador.
- Reparación de transmisión y cambio de cepillos limpiadores de rodillo trasero.

Piezas necesarias

MUELLE DE COMPRESION	3,00
PISTA COJINETE	6,00
COJINETE	6,00
RETEN	6,00
CONTRACUCHILLA	3,00
TORNILLO	39,00
CORONA PARA TORNILLO	2,00
AFILADO E.DUAL 22" MOL.Y CU.BASE	3,00
CASQUILLO	6,00
CASQUILLO	3,00
RODAMIENTO DE BOLAS	12,00
COJINETE	3,00

RODAMIENTO	3,00
RETEN	3,00
RODAMIENTO	6,00
RODAMIENTO DE BOLAS	12,00
RETEN	9,00
COLLARIN DESPLAZABLE	1,00
JUNTA	3,00
JUNTA	3,00
RODAMIENTO DE BOLAS	9,00
RETEN	6,00
PANEL	2,00
PANEL	2,00
RELLENAR Y TORNEAR EJE MOLINETE	6,00

John Deere 2653B con número de serie 1TC2653TEKT120081

Máquina en un estado acorde a los años y horas trabajadas. Motor en buen estado y transmisión sin pérdida de rendimiento atendiendo a las explicaciones de los operarios.
El diámetro del molinete se encuentra dentro de los mínimos (168mm medidos). Holgura muy pronunciada en el pivote de la rueda trasera que requerirá trabajo de mecanizado para corregirlo.

- Sustituir casquillos de brazos de elevación.
- Encasquillar horquillas de elevación de las unidades.
- Instalar tope de elevación de la unidad trasera.
- Sustituir latiguillos del motor de la unidad trasera dañados.
- Sustituir bulones y casquillos del cilindro de elevación delantero.
- Cambiar latiguillos del motor de la rueda trasera.
- Sustituir rodamientos y retenes de los molinetes.
- Cambiar latiguillos del bombín de dirección.

Piezas necesarias

RETEN	6,00
CONO DEL COJINETE	6,00
PISTA EXT DE RODAMIENT	6,00
MUELLE DE COMPRESION	3,00
AJUSTADOR	6,00
Casquillo	12,00
ARANDELA	24,00
CARCASA	1,00
CARCASA	1,00
AJUSTADOR	3,00
JUEGO DE RETENES	3,00
Ajustador	3,00
Corona para tornillo	2,00
CORONA PARA TORNILLO	2,00

Semiabrazadera	3,00
Contracuchilla	3,00
TORNILLO	30,00
TUERCA	30,00
CASQUILLO	6,00
BULON	3,00
CASQUILLO	6,00
CARCASA	1,00
CARCASA	1,00
Casquillo	24,00
BULON	3,00
CASQUILLO	6,00
PASADOR DE ALETAS	3,00
MUELLE	2,00

2. REPARACIÓN HORQUILLA RUEDA TRASERA

Apoyo	1,00
Arandela	1,00
ANILLO ELASTICO	1,00
CASQUILLO	1,00
TRABAJOS DE TORNEADO Y AJUSTE	

John Deere 2653B con número de serie 1TC2653THJT120059

Máquina en un estado acorde a los años y horas trabajadas. Motor en buen estado y transmisión sin pérdida de rendimiento atendiendo a las explicaciones de los operarios.
El diámetro del molinete se encuentra dentro de los mínimos (169mm medidos). Holgura muy pronunciada en el pivote de la rueda trasera que requerirá trabajo de mecanizado para corregirlo.

- Sustituir casquillos de brazos de elevación.
- Encasquillar horquillas de elevación de las unidades.
- Instalar tope de elevación de la unidad trasera.
- Sustituir latiguillos del motor de la unidad trasera dañados.
- Sustituir bulones y casquillos del cilindro de elevación delantero.
- Cambiar latiguillos del motor de la rueda trasera.
- Sustituir rodamientos y retenes de los molinetes.
- Cambiar latiguillos del bombín de dirección.

Piezas necesarias

TAMBOR SEGADOR	3,00
RETEN	6,00
CONO DEL COJINETE	6,00
PISTA EXT DE RODAMIENT	6,00
MUELLE DE COMPRESION	3,00
AJUSTADOR	6,00
Casquillo	12,00
ARANDELA	24,00
CARCASA	1,00

CARCASA	1,00
AJUSTADOR	3,00
JUEGO DE RETENES	3,00
Ajustador	3,00
Corona para tornillo	2,00
CORONA PARA TORNILLO	2,00
Semiabrazadera	3,00
Contracuchilla	3,00
TORNILLO	30,00
TUERCA	30,00
CASQUILLO	6,00
BULON	3,00
CASQUILLO	6,00

2. REPARACIÓN HORQUILLA RUEDA TRASERA

Apoyo	1,00
Arandela	1,00
ANILLO ELASTICO	1,00
CASQUILLO	1,00
TRABAJOS DE TORNEADO Y AJUSTE	1,00

2.1.5. *Reparación y actualización de buggies eléctricos*.

Contratación de la reparación y actualización de los siguientes buggies eléctricos.

De acuerdo a auditoria realizada por concesionario/suministrador de la maquinaria, se precisan las siguientes actuaciones en cada una de las máquinas descritas a continuación.

1. Maquina/Buggie EZGO modelo RXV
    a. Componentes a reparar/sustituir
        i. Kit Luna completo 1 ud
        ii. Neumático 18x8,5-8 Kenda Hole-n-one 4 ud.
        iii. Válvula larga 4 ud.
    b. Componentes a actualizar/sustituir para reconvertir el buggie de plomo a baterías de litio
        i. Batería litio mínimo 65 Ah 1 ud
        ii. Cargador 1 ud
        iii. Adaptador de batería 1 ud
        iv. Plug + Enchufe Hembra + Enchufe Macho 1 ud/item

2. Máquina/Buggie EZGO modelo RXV
    a. Componentes a reparar/sustituir
        i. Columna de dirección 1 ud
        ii. Alineación de dirección 1 ud
        iii. Cardan de dirección 1 ud

b. Componentes a actualizar/sustituir para reconvertir el buggie de plomo a baterías de litio

i.	Batería litio mínimo 65 Ah	1 ud
ii.	Cargador	1 ud
iii.	Adaptador de batería	1 ud
iv.	Plug + Enchufe Hembra + Enchufe Macho	1 ud/item

3. Máquinas/Buggies EZGO modelo RXV
   a. Componentes a actualizar/sustituir para reconvertir el buggie de plomo a baterías de litio

i.	Batería litio mínimo 65 Ah	4 ud
ii.	Cargador	4 ud
iii.	Adaptador de batería	4 ud
iv.	Plug + Enchufe Hembra + Enchufe Macho	4 ud/item

4. Maquina/Buggie EZGO modelo RXV
   a. Componentes a reparar/sustituir

i.	Kit Luna completo	1 ud
ii.	Paragolpes frontal	1 ud
iii.	Neumático 18x8,5-8 Kenda Hole-n-one	4 ud.
iv.	Válvula larga	4 ud.
v.	Columna de dirección	1 ud
vi.	Alineación de dirección	1 ud
vii.	Cardan de dirección	1 ud

   b. Componentes a actualizar/sustituir para reconvertir el buggie de plomo a baterías de litio

i.	Batería litio mínimo 65 Ah	1 ud
ii.	Cargador	1 ud
iii.	Adaptador de batería	1 ud
iv.	Plug + Enchufe Hembra + Enchufe Macho	1 ud/item

CONSIDERACIONES

- Deben ser piezas originales
- Plazos reparaciones y entrega: Seis semanas.

5. PRESUPUESTO BASE DE LICITACION.

El importe base de la licitación será el reflejado a continuación por lotes:

Lote 1: Maquinaria de corte. - 1 segadoras/cortacésped con asiento para greenes.	76.000 €+ IVA
Lote 2: Carros eléctricos nuevos. - 20 carros eléctricos para transporte de bolsas de golf.	18.500 € + IVA

Lote 3: *Sustitución y reparación de piezas en maquinaria de corte existente*	80.000 € + IVA
Lote 4 *Reparación, sustitución de baterías y actualización de buggies eléctricos…*	25.000 € + IVA

5.1.- RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Lote	Precio sin Iva	Precio con Iva
1	76.000,00€	91.960,00€
2	18.500,00€	22.385,00€
3	80.000,00€	96.800,00€
4	25.000,00€	30250,00€

6.OFERTAS.

La adjudicación se hará por lotes, por lo que los proponentes podrán ofertar por un lote, por varios o por todos.

7.REVISIÓN DE PRECIOS

En cumplimiento de lo establecido en el Artículo 103 de LCSP Ley 9/2017, de 8 de noviembre, el presente contrato no está sujeto a revisión de precios

8.DURACIÓN DEL CONTRATO.

El presente suministro se considerará prestado en el momento de la puesta a disposición de la maquinaria y demás reposiciones de piezas a disposición a APIEGITURAK S.A.M.P, o a la empresa encargada de la explotación de Meaztegi' Golf del último elemento del lote adjudicado, y su visto bueno; salvo la aplicación de las garantías correspondientes.

9. LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA.

El lugar de entrega serán los almacenes de maquinaria de las instalaciones de Meaztegi Golf sitas Carretera Triano a La Arboleda, s/n, 48530 Ortuella, Bizkaia.
El plazo de entrega finalizará seis semanas después de la firma del contrato.

10.-COLOR Y ROTULACIÓN.

Los vehículos podrán deberán llevar rotulación frontal con el logotipo de Meaztegi Golf.

Esta rotulación podrá sufrir algunas modificaciones.

11.SOLVENCIA ECONÓMICA-FINANCIERAYTÉCNICA

Acreditación de solvencia económico-financiera (Art. 87.1a):
El criterio para el cumplimiento de la solvencia económica y financiera será el volumen anual de negocios del licitador, referido al mejor ejercicio dentro de los tres últimos (2023, 2024 y 2025), que deberá ser igual superior para los siguientes lotes:

Lote 1: 152.000,00 €.
Lote 2: 37.000,00 €
Lote 3: 160.000,00 €
Lote 4: 50.000,00 €

Se acreditará mediante declaración responsable firmada por el representante legal de la entidad, en la que consten los citados términos y aportación de cuentas anuales de la empresa inscritas en el registro mercantil.
El volumen anual de negocios del licitador se acreditará por medio de sus cuentas anuales aprobadas y depositadas en el Registro Mercantil, si el empresario estuviera inscrito en dicho registro, y en caso contrario por las depositadas en el registro oficial en que deba estar inscrito. Los empresarios individuales no inscritos en el Registro Mercantil acreditarán su volumen anual de negocios mediante sus libros de inventarios y cuentas anuales legalizados por el Registro Mercantil.

Acreditación de solvencia técnica (Art. 89.1a):
Experiencia en la realización de suministros del mismo tipo o naturaleza al que corresponde el objeto del contrato en instalaciones deportivas para la práctica de golf, que se acreditará mediante la relación de los suministros efectuados por el licitador en el curso de los tres últimos años correspondientes al mismo tipo o naturaleza al que corresponde el objeto del contrato, avalados por certificaciones de buena ejecución. Siendo el requisito mínimo que el importe anual acumulado en el año de mayor ejecución de los últimos tres años sea igual o superior para los siguientes lotes:

Lote 1: 104.000,00 €.
Lote 2: 27.750,00 €
Lote 3: 120.000,00 €
Lote 4: 37.500,00 €

12. PAGOS.

El pago se realizará mediante transferencia bancaria, a la cuenta indicada en su oferta por el adjudicatario, tras la recepción de la correspondiente factura y dentro de los 30 días siguientes a la conformidad.
Las facturas serán electrónicas.

13.CRITERIOS DEADJUDICACIÓN

Criterios cuantificables por formulas:
En los lotes 1 y 2 la puntuación máxima total asciende a 100 puntos y en los lotes 3 y 4 la puntuación total asciende como máximo a 87 puntos.

1.- Precio: máximo 73 puntos.

73 puntos para el precio mensual del arrendamiento sin IVA, mediante la siguiente valoración:

La valoración del precio mensual del arrendamiento se hará de modo inversamente proporcional, asignado la máxima puntuación a la menor oferta aceptada en la licitación, según la fórmula:

$$P; = \frac{\textit{Oferta min.}}{\textit{Oferta}} \text{ x } X\ 73{,}00 \textit{ puntos}$$

Pi: puntuación de la oferta i)
Oferta mn. Oferta mínima aceptada9
Oferta; oferta presentada por el licitador aceptada

2.- La calidad y características técnicas, funcionales y estéticas de los vehículos y maquinaria ofertada: máximo 8 Puntos. Lotes 1y 2.

Se valorarán las siguientes características:

8 puntos por máquinas y/o vehículos, en el que más del 75% de los mismos, tengan una fecha de lanzamiento no superior a 1 años desde la publicación del presente pliego.

6 puntos por máquinas y/o vehículos, en el que más del 75% de los mismos, tengan una fecha de lanzamiento no superior a 2 años desde la publicación del presente pliego.

4 puntos por máquinas y/o vehículos, en el que más del 75% de los mismos, tengan una fecha de lanzamiento no superior a 3 años desde la publicación del presente pliego.

2 puntos por máquinas y/o vehículos, en el que más del 75% de los mismos, tengan una fecha de lanzamiento no superior a 4 años desde la publicación del presente pliego.

3.- Maquinaria de sustitución: 5 puntos. Lotes 1y 2.

Se valorarán la siguiente forma:

5 puntos. Por la disposición del vehículo de sustitución con anterioridad al sexto día de la no disposición de la máquina o vehículo (1 punto por día).

4.- Plazo de entrega: máximo 5 puntos.

Se valorará con 1 punto por cada semana que se adelante la entrega de la maquinaria, reparación o sustitución de piezas ofertados hasta un máximo de 5 puntos.

5.- Medidas concretas de conciliación entre la vida familiar y laboral: máximo 5 puntos.

Se valorarán con hasta 5 puntos, las medidas concretas de conciliación entre la vida personal, laboral y familiar y de fomento de la corresponsabilidad entre mujeres y hombres que la licitadora se compromete a aplicar para la plantilla que ejecute el contrato y que mejoren los mínimos establecidos en la Ley 3/2007, de 22 de marzo, para la Igualdad Efectiva de Hombres y Mujeres, en particular, la disposición de recursos propios, privados o socio comunitarios que faciliten la atención de personas menores y dependientes, tales como cheques servicio, comedores, guarderías, centros de día o ludotecas, mejoras de jornada, excedencias, licencias o permisos, flexibilización horaria, o la adaptación o reasignación de servicios.

P= (NM/MOM) x 5
Resultando: P (Puntuación obtenida) = NM (número de medidas que se compromete a mejorar la licitadora para la ejecución del contrato) / MOM (mejor oferta de las empresas licitadoras sobre el número de medidas que se compromete mejorar) y 5 puntuación máxima.

6.- Criterio cualitativo: Incremento de Garantía definitiva: 4 puntos.

Se valorarán con hasta 4 puntos el incremento sobre los años de garantía mínima exigida en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (PCAP en adelante), y siempre por encima de los mínimos fijados en la Caratula.

1 año de garantía	1 puntos
2 años de garantía	2 puntos
3 años de garantía	3 puntos
4 años de garantía	4 puntos

Antes de la finalización del contrato, la empresa adjudicataria deberá aportar a la persona responsable del contrato un informe detallado sobre las actuaciones realizadas con determinación de su alcance y destinatarios.

En Bilbao, a quince de abril de 2026.

AITOR MARURI CHURRUCA - 78868330L

Firmado digitalmente por AITOR MARURI CHURRUCA - 78868330L
Fecha: 2026.04.17 13:32:48 +02'00'