

ACTA DE MESA DE CONTRATACIÓN

Fecha y hora de celebración

14 de Mayo de 2019, a las 9:57

Lugar de celebración

Salón de Plenos del Ayuntamiento de Arteixo

Asistentes:

PRESIDENTA

Dña. Celina Varela Suárez, Concejala

SECRETARIO

Pablo Seoane Cancelo, Jefe Área Servicios Generales

VOCALES

María del Rosario Vázquez Fernández, Interventora

Ana Ramos Ramos, Secretaria General

Josefa Zas Suárez, Concejala

Julio Amieiro Gómez, Arquitecto Técnico Municipal

Orden del día

ESTUDIO DE INFORME TÉCNICO Y ACUERDOS QUE PROCEDAN: **2018/C003/000024**, para adjudicar el contrato de "**SUSTITUCIÓN CÉSPED ARTIFICIAL CAMPO FÚTBOL PONTE DOS BROZOS**".

En la Mesa de Contratación celebrada el día 26 de Abril de 2019 se realiza la apertura y calificación administrativa.

Han concurrido las siguientes empresas:

CIF: B70356100 AVANZA GESTION INTEGRAL DE INMUEBLES, S.L Fecha de presentación: 17 de Abril de 2019 a las 16:32:06.

CIF: B36147429 CONSTRUCCIONES E.C.CASAS, S.L. Fecha de presentación: 22 de Abril de 2019 a las 19:32:53.

Documento asinado electronicamente, pódese validar a sinatura co código indicado na marxe na Sede Electrónica <https://sede.arteixo.org/es/> (O código de verificación garante, mediante o cotexo na sede electrónica municipal, a integridade do documento (artigo 18.1.b da Lei 11/2007, de 22 de xuño, de acceso electrónico dos cidadáns aos Servizos Públicos)

CIF: B36495604 GALITEC DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, S.L. Fecha de presentación: 17 de Abril de 2019 a las 16:42:26.

CIF: B15547979 JARDINERÍA ARCE, S.L. Fecha de presentación: 22 de Abril de 2019 a las 17:07:43.

CIF: A50308139 MONDO IBERICA, S.A. Fecha de presentación: 17 de Abril de 2019 a las 11:37:46.

CIF: B27788397 MECANO SPORT, S.L. Fecha de presentación: 22 de Abril de 2019 a las 18:26:48.

CIF: A70319678 PRACE, SERVICIOS Y OBRAS, S.A. Fecha de presentación: 22 de Abril de 2019 a las 14:19:38.

Tras la revisión de la documentación aportada por los licitadores la Mesa concluye lo siguiente:

Admitir a los siguientes licitadores:

CIF: B70356100 AVANZA GESTION INTEGRAL DE INMUEBLES, S.L

CIF: B36147429 CONSTRUCCIONES E.C.CASAS, S.L.

CIF: B36495604 GALITEC DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, S.L.

CIF: B15547979 JARDINERIA ARCE, S.L.

CIF: A50308139 MONDO IBERICA, S.A.

CIF: B27788397 MECANO SPORT, S.L.

CIF: A70319678 PRACE, SERVICIOS Y OBRAS, S.A.

En la Mesa de Contratación celebrada el día 03 de Mayo se realiza la apertura de los criterios basados en juicios de valor.

Se procede a la apertura de los sobres de aquellas empresas que han sido admitidas:

1. CIF: B70356100 AVANZA GESTION INTEGRAL DE INMUEBLES, SL
2. CIF: B36147429 CONSTRUCCIONES E.C.CASAS, S.L.
3. CIF: B36495604 GALITEC DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, S.L.
4. CIF: B15547979 JARDINERIA ARCE, S.L.

5. CIF: A50308139 MONDO IBERICA, S.A.
6. CIF: B27788397 MECANO SPORT, S.L.
7. CIF: A70319678 PRACE, SERVICIOS Y OBRAS, S.A.

Se comprueba que la documentación aportada por los licitadores se ajusta al contenido del pliego y de ella se da traslado a los técnicos para su correspondiente evaluación.

Se recibe el Informe Técnico con CVD: sYS8VUuHBZgFdD6ngidz en el que se concluye:

PUNTUACIÓN TOTAL CRITERIOS TÉCNICOS

EMPRESA	VALORACIÓN OFERTA TÉCNICA	PUNTUACIÓN
GALITEC	12,80+4,50+5,40+5,20=27,90	27.90
MECANO	14,00+5,00+7,10+6,90=33,00	33.00
MONDO	15,30+5,10+7,60+7,50=35,50	35.50
AVANZA	11,50+4,80+6,80+6,80=29,90	29.90
E.C. CASAS	11,80+4,50+5,40+5,70=27,40	27.40
ARCE	15,10+5,60+7,00+7,20=34,90	34.90
PRACE	12,00+4,70+5,50+5,70=27,90	27.90

ORDEN DE CLASIFICACIÓN DE LAS EMPRESAS POR SU PUNTUACIÓN TOTAL

Nº ORDEN	EMPRESA	PUNTUACIÓN TOTAL OFERTA TÉCNICA
1	MONDO	35.50
2	ARCE	34.90
3	MECANCO	33.00
4	AVANZA	29.90
5	GALITEC	27.90
6	PRACE	27.90
7	E.C.CASAS	27.40

"A entender de este técnico, tanto el criterio establecido para la estimación y asignación de las diferentes puntuaciones previstas en los conceptos sometidos por tanto a un juicio de valor, evaluables desde un aspecto subjetivo y, que constan en el PCAP que rige el presente contrato, se considera que éstas, han sido debidamente justificados mediante el presente informe, no encontrándose ninguna empresa licitadora excluida del proceso licitador, por haber superado, todas ellas la puntuación mínima del 50% de los puntos asignados en la FASE 1.

No obstante, el órgano tramitador, con su superior criterio decidirá al respecto."

A efectos de motivación detallada de las puntuaciones otorgadas en el informe técnico por D. Julio Amieiro, se aporta a la mesa el Anexo de puntuaciones del siguiente tenor literal:

“

EXPT.: SUSTITUCIÓN DEL CÉSPED ARTIFICIAL EN EL CAMPO DE FÚTBOL PONTE DOS BROZOS

EMPRESA:

MONDO
35,50

1 PROGRAMA DE TRABAJO (20 P)

2.1. Enumeración y descripción de las actividades a realizar debiendo justificar los rendimientos medios previstos que garanticen el plazo ofertado (9 p)	
a) descripción de la obra- concepto global	3 75 6.9
b) actividades principales	2 12
c) justificación rendimientos adecuados	2 12
d) justificación de los plazos de ejecución	1 07
e) planificación del proceso constructivo	1 07
2.2. Diagrama de Gantt- Ruta Crítica (5 p)	
a) adaptación del diagrama al plazo de ejecución de la obra	2 16 4.0
b) aplicación de tablas de rendimientos	1 08
c) aplicación de coeficientes minoradores	1 08
d) identificación de las subcontrataciones a realizar	1 08
2.3. Diagrama de Espacio-Tiempo en obras de tipo lineal (3 p)	
a) adaptación a la obra (a lo largo del tramo longitudinal de la obra)	1 05 1.4
b) esquemático (sin tener en cuenta el tramo longitudinal de la obra)	1 05
c) empleo de otros sistema	1 05
2.4. Inversiones Mensuales Previstas (3 p)	
a) esquemas de representación	1 1 3
b) por unidades de obra	1 1
c) empleo de gráficos	1 1
TOTAL 2)	20 15.30

2 PLAN DE CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA (9 P)

3.1. Idoneidad del plan de control de calidad propuesto a la obra (5 p)	
a) Aspectos concretos de las unidades de obra a controlar durante la ejecución	2 17 4.1
b) Control sobre materiales	2 07
c) Control sobre sistemas de ejecución	1 07
3.2. Norma técnica aplicable, criterios de muestreo técnico, de aceptación y rechazo (2 p)	
a) Control de calidad de los materiales y de los métodos de ejecución	1 08 1.5
b) Aspectos cuantitativos y cualitativos del control de calidad ofertado	1 08
3.3. Pruebas de instalaciones (1)	
a) Control sobre ejecución de obra	0,50 08 1.
b) Criterios sobre pruebas finales	0,50 08
3.4. Plan de Control Interno (1)	
a) Implantación de un Sistema de Calidad Interno	0,50 08 1.
b) Aspectos concretos de las unidades de obra a controlar	0,50 08
TOTAL 3)	9 7.60

3 ESQUEMA DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD (10 P)

4.1. Implantación de sistemas de participación de los trabajadores en la prevención de riesgos (5 p)	
a) consulta y participación	2 17 3.4
b) sistema de gestión de la prevención y seguimiento de la obra	2 07
c) organigrama preventivo de la obra y funciones	1 07
4.2. Canales de Información y Formación de los trabajadores (2 p)	
a) organización e información en materia preventiva	1 08 1.5
b) formación en materia preventiva	1 07
4.3. Adaptación de estudio de seguridad y salud del proyecto al proceso constructivo ofertado (2 p)	
a) análisis del proceso constructivo con indicación de los riesgos y medidas de protección y prevención	1 08 1.6
b) Análisis de las situaciones de emergencia y medidas a adoptar	1 08
4.4. Acreditación de Auditorías (1 p)	

a) Realización de auditorías internas	0,50	0,50
b) Acreditación auditorías	0,50	0,50
TOTAL 4)		<u>7,50</u>

4 PROGRAMAS DE ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES (9 P)

5.1. Identificación de las unidades de obra y/o procesos constructivos que puedan generar impactos, las medidas a adoptar para su eliminación, disminución o corrección (4 p)

a) análisis de las unidades de obra, actividades del proyecto y su impacto ambiental	1	0,50	0,50
b) control de emisiones	1	0,50	0,50
c) protección de la calidad de las aguas y suelos, la flora y la fauna	1	0,50	0,50
e) implantación de un sistema de gestión ambiental (ISO 14001)	1	0,50	0,50

5.2. Organización física de la obra (2 p)

a) trazado de caminos y accesos	0,50	0,50	0,50
b) instalaciones auxiliares	0,50	0,50	0,50
c) parque de maquinaria	0,50	0,50	0,50
d) instalaciones disponibles de la empresa	0,50	0,50	0,50

5.3. Empleo de materiales con certificados de explotación sostenibles, reciclados o reciclables (1 p)

a) criterios de selección de materiales a emplear	0,50	0,50	0,50
b) certificación de materiales a emplear	0,50	0,50	0,50

5.4. Localización de préstamos y vertederos (1 p)

a) localización de vertederos y gestores	0,50	0,50	0,50
b) identificación de gestores por especialidad y proximidad	0,50	0,50	0,50

5.5. Gestión de residuos generados durante la ejecución (1 p)

a) elaboración de un plan de gestión de residuos	0,50	0,50	0,50
b) análisis y prevención en la generación de residuos	0,50	0,50	0,50

TOTAL 5)		<u>5,10</u>
----------	--	-------------

TOTAL: 1+2+3+4=

Arteixo, mayo de 2019

$$15,30 + 5,10 + 7,60 + 7,50 = \underline{\underline{35,50}}$$

EXPTE.: SUSTITUCIÓN DEL CÉSPED ARTIFICIAL EN EL CAMPO DE FÚTBOL PONTE DOS BROZOS

EMPRESA:

ADCE

34.90

1 PROGRAMA DE TRABAJO (20 P)

2.1. Enumeración y descripción de las actividades a realizar debiendo justificar los rendimientos medios previstos que garanticen el plazo ofertado (9 p)		
a) descripción de la obra- concepto global	3	15 6.7
b) actividades principales	2	15
c) justificación rendimientos adecuados	2	15
d) justificación de los plazos de ejecución	1	06
e) planificación del proceso constructivo	1	06
2.2. Diagrama de Gantt- Ruta Crítica (5 p)		
a) adaptación del diagrama al plazo de ejecución de la obra	2	16 4.0
b) aplicación de tablas de rendimientos	1	08
c) aplicación de coeficientes minoradores	1	08
d) identificación de las subcontrataciones a realizar	1	08
2.3. Diagrama de Espacio-Tiempo en obras de tipo lineal (3 p)		
a) adaptación a la obra (a lo largo del tramo longitudinal de la obra)	1	05 1.4
b) esquemático (sin tener en cuenta el tramo longitudinal de la obra)	1	05
c) empleo de otros sistema	1	04
2.4. Inversiones Mensuales Previstas (3 p)		
a) esquemas de representación	1	1 3
b) por unidades de obra	1	1
c) empleo de gráficos	1	1
TOTAL 2)	20	15.10

2 PLAN DE CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA (9 P)

3.1. Idoneidad del plan de control de calidad propuesto a la obra (5 p)		
a) Aspectos concretos de las unidades de obra a controlar durante la ejecución	2	15 3.6
b) Control sobre materiales	2	16
c) Control sobre sistemas de ejecución	1	05
3.2. Norma técnica aplicable, criterios de muestreo técnico, de aceptación y rechazo (2 p)		
a) Control de calidad de los materiales y de los métodos de ejecución	1	07 1.4
b) Aspectos cuantitativos y cualitativos del control de calidad ofertado	1	07
3.3. Pruebas de instalaciones (1)		
a) Control sobre ejecución de obra	0,50	05 1.0
b) Criterios sobre pruebas finales	0,50	05
3.4. Plan de Control Interno (1)		
a) Implantación de un Sistema de Calidad Interno	0,50	05 1.0
b) Aspectos concretos de las unidades de obra a controlar	0,50	05
TOTAL 3)	9	7.00

3 ESQUEMA DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD (10 P)

4.1. Implantación de sistemas de participación de los trabajadores en la prevención de riesgos (5 p)		
a) consulta y participación	2	15 3.5
b) sistema de gestión de la prevención y seguimiento de la obra	2	15
c) organigrama preventivo de la obra y funciones	1	05
4.2. Canales de Información y Formación de los trabajadores (2 p)		
a) organización e información en materia preventiva	1	07 1.4
b) formación en materia preventiva	1	07
4.3. Adaptación de estudio de seguridad y salud del proyecto al proceso constructivo ofertado (2 p)		
a) análisis del proceso constructivo con indicación de los riesgos y medidas de protección y prevención	1	06 1.3
b) Análisis de las situaciones de emergencia y medidas a adoptar	1	07
4.4. Acreditación de Auditorías (1 p)		

a) Realización de auditorías internas	0,50	05	1
b) Acreditación auditorías	0,50	05	
TOTAL 4)		<u>10</u>	7.20

4 PROGRAMAS DE ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES (9 P)

5.1. Identificación de las unidades de obra y/o procesos constructivos que puedan generar impactos, las medidas a adoptar para su eliminación, disminución o corrección (4 p)			
a) análisis de las unidades de obra, actividades del proyecto y su impacto ambiental	1	06	2.4
b) control de emisiones	1	06	
c) protección de la calidad de las aguas y suelos, la flora y la fauna	1	06	
e) implantación de un sistema de gestión ambiental (ISO 14001)	1	06	
5.2. Organización física de la obra (2 p)			
a) trazado de caminos y accesos	0,50	03	1.2
b) instalaciones auxiliares	0,50	03	
c) parque de maquinaria	0,50	03	
d) instalaciones disponibles de la empresa	0,50	03	
5.3. Empleo de materiales con certificados de explotación sostenibles, reciclados o reciclables (1 p)			
a) criterios de selección de materiales a emplear	0,50	05	1.
b) certificación de materiales a emplear	0,50	05	
5.4. Localización de préstamos y vertederos (1 p)			
a) localización de vertederos y gestores	0,50	05	0.5
b) identificación de gestores por especialidad y proximidad	0,50	05	
5.5. Gestión de residuos generados durante la ejecución (1 p)			
a) elaboración de un plan de gestión de residuos	0,50	05	0.5
b) análisis y prevención en la generación de residuos	0,50	05	
TOTAL 5)		<u>9</u>	5.60

TOTAL: 1+2+3+4=

Arteixo, mayo de 2019

$$15.10 + 5.60 + 7.00 + 7.20 = \underline{34.90}$$

EXPT.: SUSTITUCIÓN DEL CÉSPED ARTIFICIAL EN EL CAMPO DE FÚTBOL PONTE DOS BROZOS

EMPRESA:

MECANO

33.00

1 PROGRAMA DE TRABAJO (20 P)

2.1. Enumeración y descripción de las actividades a realizar debiendo justificar los rendimientos medios previstos que garanticen el plazo ofertado (9 p)		
a) descripción de la obra- concepto global	3	2 6.4
b) actividades principales	2	1.5
c) justificación rendimientos adecuados	2	1.5
d) justificación de los plazos de ejecución	1	0.7
e) planificación del proceso constructivo	1	0.7
2.2. Diagrama de Gantt- Ruta Crítica (5 p)		
a) adaptación del diagrama al plazo de ejecución de la obra	2	1.6 2.7
b) aplicación de tablas de rendimientos	1	0.7
c) aplicación de coeficientes minoradores	1	0.7
d) identificación de las subcontrataciones a realizar	1	0.7
2.3. Diagrama de Espacio-Tiempo en obras de tipo lineal (3 p)		
a) adaptación a la obra (a lo largo del tramo longitudinal de la obra)	1	0.7 2.1
b) esquemático (sin tener en cuenta el tramo longitudinal de la obra)	1	0.7
c) empleo de otros sistema	1	0.7
2.4. Inversiones Mensuales Previstas (3 p)		
a) esquemas de representación	1	1 2.8
b) por unidades de obra	1	1
c) empleo de gráficos	1	0.8
TOTAL 2)	20	<u>14.00</u>

2 PLAN DE CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA (9 P)

3.1. Idoneidad del plan de control de calidad propuesto a la obra (5 p)		
a) Aspectos concretos de las unidades de obra a controlar durante la ejecución	2	1.6 3.7
b) Control sobre materiales	2	1.6
c) Control sobre sistemas de ejecución	1	0.5
3.2. Norma técnica aplicable, criterios de muestreo técnico, de aceptación y rechazo (2 p)		
a) Control de calidad de los materiales y de los métodos de ejecución	1	0.7 1.4
b) Aspectos cuantitativos y cualitativos del control de calidad ofertado	1	0.7
3.3. Pruebas de instalaciones (1)		
a) Control sobre ejecución de obra	0,50	0.5 1.
b) Criterios sobre pruebas finales	0,50	0.5
3.4. Plan de Control Interno (1)		
a) Implantación de un Sistema de Calidad Interno	0,50	0.5 1
b) Aspectos concretos de las unidades de obra a controlar	0,50	0.5
TOTAL 3)	9	<u>7.10</u>

3 ESQUEMA DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD (10 P)

4.1. Implantación de sistemas de participación de los trabajadores en la prevención de riesgos (5 p)		
a) consulta y participación	2	1.5 3.5
b) sistema de gestión de la prevención y seguimiento de la obra	2	1.5
c) organigrama preventivo de la obra y funciones	1	0.5
4.2. Canales de Información y Formación de los trabajadores (2 p)		
a) organización e información en materia preventiva	1	0.7 1.4
b) formación en materia preventiva	1	0.7
4.3. Adaptación de estudio de seguridad y salud del proyecto al proceso constructivo ofertado (2 p)		
a) análisis del proceso constructivo con indicación de los riesgos y medidas de protección y prevención	1	0.5 1.0
b) Análisis de las situaciones de emergencia y medidas a adoptar	1	0.5
4.4. Acreditación de Auditorías (1 p)		

a) Realización de auditorías internas	0,50	0,5
b) Acreditación auditorías	0,50	0,5
TOTAL 4)		<u>1,0</u> 6.90

4 PROGRAMAS DE ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES (9 P)

5.1. Identificación de las unidades de obra y/o procesos constructivos que puedan generar impactos, las medidas a adoptar para su eliminación, disminución o corrección (4 p)

a) análisis de las unidades de obra, actividades del proyecto y su impacto ambiental	1	0,5
b) control de emisiones	1	0,5
c) protección de la calidad de las aguas y suelos, la flora y la fauna	1	0,5
e) implantación de un sistema de gestión ambiental (ISO 14001)	1	0,5

5.2. Organización física de la obra (2 p)

a) trazado de caminos y accesos	0,50	0,5
b) instalaciones auxiliares	0,50	0,5
c) parque de maquinaria	0,50	0,5
d) instalaciones disponibles de la empresa	0,50	0,5

5.3. Empleo de materiales con certificados de explotación sostenibles, reciclados o reciclables (1 p)

a) criterios de selección de materiales a emplear	0,50	0,5
b) certificación de materiales a emplear	0,50	0,5

5.4. Localización de préstamos y vertederos (1 p)

a) localización de vertederos y gestores	0,50	0,5
b) identificación de gestores por especialidad y proximidad	0,50	0,5

5.5. Gestión de residuos generados durante la ejecución (1 p)

a) elaboración de un plan de gestión de residuos	0,50	0,5
b) análisis y prevención en la generación de residuos	0,50	0,5
TOTAL 5)		<u>1,0</u> 5.00

TOTAL: 1+2+3+4=

Arteixo, mayo de 2019

$$14.00 + 5.00 + 7.10 + 6.90 = \underline{\underline{33.00}}$$

EXPT.E.: SUSTITUCIÓN DEL CÉSPED ARTIFICIAL EN EL CAMPO DE FÚTBOL PONTE DOS BROZOS

EMPRESA:

ΔUANZA

29.90

1 PROGRAMA DE TRABAJO (20 P)

2.1. Enumeración y descripción de las actividades a realizar debiendo justificar los rendimientos medios previstos que garanticen el plazo ofertado (9 p)

a) descripción de la obra- concepto global	3	1,5	4,5
b) actividades principales	2		
c) justificación rendimientos adecuados	2		
d) justificación de los plazos de ejecución	1		
e) planificación del proceso constructivo	1		

2.2. Diagrama de Gantt- Ruta Crítica (5 p)

a) adaptación del diagrama al plazo de ejecución de la obra	2	1	2,8
b) aplicación de tablas de rendimientos	1		
c) aplicación de coeficientes minoradores	1		
d) identificación de las subcontrataciones a realizar	1		

2.3. Diagrama de Espacio-Tiempo en obras de tipo lineal (3 p)

a) adaptación a la obra (a lo largo del tramo longitudinal de la obra)	1	0,6	1,8
b) esquemático (sin tener en cuenta el tramo longitudinal de la obra)	1		
c) empleo de otros sistema	1		

2.4. Inversiones Mensuales Previstas (3 p)

a) esquemas de representación	1	0,8	2,4
b) por unidades de obra	1		
c) empleo de gráficos	1		

TOTAL 2)

4.50

2 PLAN DE CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA (9 P)

3.1. Idoneidad del plan de control de calidad propuesto a la obra (5 p)

a) Aspectos concretos de las unidades de obra a controlar durante la ejecución	2	1,5	3,5
b) Control sobre materiales	2		
c) Control sobre sistemas de ejecución	1	0,5	

3.2. Norma técnica aplicable, criterios de muestreo técnico, de aceptación y rechazo (2 p)

a) Control de calidad de los materiales y de los métodos de ejecución	1	0,7	1,4
b) Aspectos cuantitativos y cualitativos del control de calidad ofertado	1		

3.3. Pruebas de instalaciones (1)

a) Control sobre ejecución de obra	0,50	0,5	1.
b) Criterios sobre pruebas finales	0,50		

3.4. Plan de Control Interno (1)

a) Implantación de un Sistema de Calidad Interno	0,50	0,5	0,9
b) Aspectos concretos de las unidades de obra a controlar	0,50		

TOTAL 3)

6.80

3 ESQUEMA DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD (10 P)

4.1. Implantación de sistemas de participación de los trabajadores en la prevención de riesgos (5 p)

a) consulta y participación	2	1,5	3,5
b) sistema de gestión de la prevención y seguimiento de la obra	2		
c) organigrama preventivo de la obra y funciones	1	0,5	

4.2. Canales de Información y Formación de los trabajadores (2 p)

a) organización e información en materia preventiva	1	0,8	1,3
b) formación en materia preventiva	1		

4.3. Adaptación de estudio de seguridad y salud del proyecto al proceso constructivo ofertado (2 p)

a) análisis del proceso constructivo con indicación de los riesgos y medidas de protección y prevención	1	0,5	1.
b) Análisis de las situaciones de emergencia y medidas a adoptar	1	0,5	

4.4. Acreditación de Auditorías (1 p)

a) Realización de auditorías internas	0,50	8F 1.
b) Acreditación auditorías	0,50	8F
TOTAL 4)		1.00 6.80

4 PROGRAMAS DE ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES (9 P)

5.1. Identificación de las unidades de obra y/o procesos constructivos que puedan generar impactos, las medidas a adoptar para su eliminación, disminución o corrección (4 p)		
a) análisis de las unidades de obra, actividades del proyecto y su impacto ambiental	1	8F 2.0
b) control de emisiones	1	8F
c) protección de la calidad de las aguas y suelos, la flora y la fauna	1	8F
e) implantación de un sistema de gestión ambiental (ISO 14001)	1	8F
5.2.. Organización física de la obra (2 p)		
a) trazado de caminos y accesos	0,50	0.8
b) instalaciones auxiliares	0,50	0.8
c) parque de maquinaria	0,50	0.8
d) instalaciones disponibles de la empresa	0,50	0.8
5.3. Empleo de materiales con certificados de explotación sostenibles, reciclados o reciclables (1 p)		
a) criterios de selección de materiales a emplear	0,50	8F 1
b) certificación de materiales a emplear	0,50	8F
5.4. Localización de préstamos y vertederos (1 p)		
a) localización de vertederos y gestores	0,50	8F 1
b) identificación de gestores por especialidad y proximidad	0,50	8F
5.5. Gestión de residuos generados durante la ejecución (1 p)		
a) elaboración de un plan de gestión de residuos	0,50	8F 0.5
b) análisis y prevención en la generación de residuos	0,50	8F 0.5
TOTAL 5)		1.00 4.80

TOTAL: 1+2+3+4=

Arteixo, mayo de 2019

$$11.50 + 1.80 + 6.80 + 6.80 = \underline{29.90}$$

EXPT.: SUSTITUCIÓN DEL CÉSPED ARTIFICIAL EN EL CAMPO DE FÚTBOL PONTE DOS BROZOS

EMPRESA:

GALITEC

27.90

1 PROGRAMA DE TRABAJO (20 P)

2.1. Enumeración y descripción de las actividades a realizar debiendo justificar los rendimientos medios previstos que garanticen el plazo ofertado (9 p)	
a) descripción de la obra- concepto global	3 1-02
b) actividades principales	2 11
c) justificación rendimientos adecuados	2 11
d) justificación de los plazos de ejecución	1 06
e) planificación del proceso constructivo	1 06
2.2. Diagrama de Gantt- Ruta Crítica (5 p)	
a) adaptación del diagrama al plazo de ejecución de la obra	2 1 28
b) aplicación de tablas de rendimientos	1 06
c) aplicación de coeficientes minoradores	1 06
d) identificación de las subcontrataciones a realizar	1 06
2.3. Diagrama de Espacio-Tiempo en obras de tipo lineal (3 p)	
a) adaptación a la obra (a lo largo del tramo longitudinal de la obra)	1 06 18
b) esquemático (sin tener en cuenta el tramo longitudinal de la obra)	1 06
c) empleo de otros sistema	1 06
2.4. Inversiones Mensuales Previstas (3 p)	
a) esquemas de representación	1 1 3
b) por unidades de obra	1 1
c) empleo de gráficos	1 1
TOTAL 2)	<u>12.80</u>

2 PLAN DE CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA (9 P)

3.1. Idoneidad del plan de control de calidad propuesto a la obra (5 p)	
a) Aspectos concretos de las unidades de obra a controlar durante la ejecución	2 15 3.1
b) Control sobre materiales	2 15
c) Control sobre sistemas de ejecución	1 06
3.2. Norma técnica aplicable, criterios de muestreo técnico, de aceptación y rechazo (2 p)	
a) Control de calidad de los materiales y de los métodos de ejecución	1 05 1.0
b) Aspectos cuantitativos y cualitativos del control de calidad ofertado	1 05
3.3. Pruebas de instalaciones (1)	
a) Control sobre ejecución de obra	0,50 05 1.0
b) Criterios sobre pruebas finales	0,50 05
3.4. Plan de Control Interno (1)	
a) Implantación de un Sistema de Calidad Interno	0,50 03 03
b) Aspectos concretos de las unidades de obra a controlar	0,50 03
TOTAL 3)	<u>5.40</u>

3 ESQUEMA DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD (10 P)

4.1. Implantación de sistemas de participación de los trabajadores en la prevención de riesgos (5 p)	
a) consulta y participación	2 1 2.5
b) sistema de gestión de la prevención y seguimiento de la obra	2 1
c) organigrama preventivo de la obra y funciones	1 05
4.2. Canales de Información y Formación de los trabajadores (2 p)	
a) organización e información en materia preventiva	1 06 1.2
b) formación en materia preventiva	1 06
4.3. Adaptación de estudio de seguridad y salud del proyecto al proceso constructivo ofertado (2 p)	
a) análisis del proceso constructivo con indicación de los riesgos y medidas de protección y prevención	1 05 1.0
b) Análisis de las situaciones de emergencia y medidas a adoptar	1 05
4.4. Acreditación de Auditorías (1 p)	

a) Realización de auditorías internas	0,50	0,50
b) Acreditación auditorías	0,50	0,50
TOTAL 4)	1,00	5.20

4 PROGRAMAS DE ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES (9 P)

5.1. Identificación de las unidades de obra y/o procesos constructivos que puedan generar impactos, las medidas a adoptar para su eliminación, disminución o corrección (4 p)

a) análisis de las unidades de obra, actividades del proyecto y su impacto ambiental	1	0,50	2.0
b) control de emisiones	1	0,50	
c) protección de la calidad de las aguas y suelos, la flora y la fauna	1	0,50	
e) implantación de un sistema de gestión ambiental (ISO 14001)	1	0,50	

5.2. Organización física de la obra (2 p)

a) trazado de caminos y accesos	0,50	0,50	1.0
b) instalaciones auxiliares	0,50	0,50	
c) parque de maquinaria	0,50	0,50	
d) instalaciones disponibles de la empresa	0,50	0,50	

5.3. Empleo de materiales con certificados de explotación sostenibles, reciclados o reciclables (1 p)

a) criterios de selección de materiales a emplear	0,50	0,50	0.5
b) certificación de materiales a emplear	0,50	0,50	

5.4. Localización de préstamos y vertederos (1 p)

a) localización de vertederos y gestores	0,50	0,50	0.5
b) identificación de gestores por especialidad y proximidad	0,50	0,50	

5.5. Gestión de residuos generados durante la ejecución (1 p)

a) elaboración de un plan de gestión de residuos	0,50	0,50	0.5
b) análisis y prevención en la generación de residuos	0,50	0,50	
TOTAL 5)	1,00	4,50	

TOTAL: 1+2+3+4=

Arteixo, mayo de 2019

$$12.80 + 4.50 + 5.40 + 5.20 = \underline{\underline{27.90}}$$

EXPTE.: SUSTITUCIÓN DEL CÉSPED ARTIFICIAL EN EL CAMPO DE FÚTBOL PONTE DOS BROZOS

EMPRESA:

PRACE

27.90

1 PROGRAMA DE TRABAJO (20 P)

2.1. Enumeración y descripción de las actividades a realizar debiendo justificar los rendimientos medios previstos que garanticen el plazo ofertado (9 p)		
a) descripción de la obra- concepto global	3	4.7
b) actividades principales	2	
c) justificación rendimientos adecuados	2	
d) justificación de los plazos de ejecución	1	
e) planificación del proceso constructivo	1	
2.2. Diagrama de Gantt- Ruta Crítica (5 p)		
a) adaptación del diagrama al plazo de ejecución de la obra	2	2.8
b) aplicación de tablas de rendimientos	1	
c) aplicación de coeficientes minoradores	1	
d) identificación de las subcontrataciones a realizar	1	
2.3. Diagrama de Espacio-Tiempo en obras de tipo lineal (3 p)		
a) adaptación a la obra (a lo largo del tramo longitudinal de la obra)	1	2.1
b) esquemático (sin tener en cuenta el tramo longitudinal de la obra)	1	
c) empleo de otros sistema	1	
2.4. Inversiones Mensuales Previstas (3 p)		
a) esquemas de representación	1	2.4
b) por unidades de obra	1	
c) empleo de gráficos	1	
TOTAL 2)	20	

2 PLAN DE CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA (9 P)

3.1. Idoneidad del plan de control de calidad propuesto a la obra (5 p)		
a) Aspectos concretos de las unidades de obra a controlar durante la ejecución	2	3.2
b) Control sobre materiales	2	
c) Control sobre sistemas de ejecución	1	
3.2. Norma técnica aplicable, criterios de muestreo técnico, de aceptación y rechazo (2 p)		
a) Control de calidad de los materiales y de los métodos de ejecución	1	1
b) Aspectos cuantitativos y cualitativos del control de calidad ofertado	1	
3.3. Pruebas de instalaciones (1)		
a) Control sobre ejecución de obra	0,50	1
b) Criterios sobre pruebas finales	0,50	
3.4. Plan de Control Interno (1)		
a) Implantación de un Sistema de Calidad Interno	0,50	0.3
b) Aspectos concretos de las unidades de obra a controlar	0,50	
TOTAL 3)	9	

3 ESQUEMA DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD (10 P)

4.1. Implantación de sistemas de participación de los trabajadores en la prevención de riesgos (5 p)		
a) consulta y participación	2	2.7
b) sistema de gestión de la prevención y seguimiento de la obra	2	
c) organigrama preventivo de la obra y funciones	1	
4.2. Canales de Información y Formación de los trabajadores (2 p)		
a) organización e información en materia preventiva	1	1.2
b) formación en materia preventiva	1	
4.3. Adaptación de estudio de seguridad y salud del proyecto al proceso constructivo ofertado (2 p)		
a) análisis del proceso constructivo con indicación de los riesgos y medidas de protección y prevención	1	1.
b) Análisis de las situaciones de emergencia y medidas a adoptar	1	
4.4. Acreditación de Auditorías (1 p)		

a) Realización de auditorías internas	0,50	84 0.8
b) Acreditación auditorías	0,50	84
TOTAL 4)		<u>168</u> 5.70

4 PROGRAMAS DE ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES (9 P)

5.1. Identificación de las unidades de obra y/o procesos constructivos que puedan generar impactos, las medidas a adoptar para su eliminación, disminución o corrección (4 p)		
a) análisis de las unidades de obra, actividades del proyecto y su impacto ambiental	1	85 2.0
b) control de emisiones	1	85
c) protección de la calidad de las aguas y suelos, la flora y la fauna	1	85
e) implantación de un sistema de gestión ambiental (ISO 14001)	1	85
5.2. Organización física de la obra (2 p)		
a) trazado de caminos y accesos	0,50	85 0.7
b) instalaciones auxiliares	0,50	85
c) parque de maquinaria	0,50	0.2
d) instalaciones disponibles de la empresa	0,50	
5.3. Empleo de materiales con certificados de explotación sostenibles, reciclados o reciclables (1 p)		
a) criterios de selección de materiales a emplear	0,50	85 1.
b) certificación de materiales a emplear	0,50	
5.4. Localización de préstamos y vertederos (1 p)		
a) localización de vertederos y gestores	0,50	85 5.5
b) identificación de gestores por especialidad y proximidad	0,50	85
5.5. Gestión de residuos generados durante la ejecución (1 p)		
a) elaboración de un plan de gestión de residuos	0,50	85 0.5
b) análisis y prevención en la generación de residuos	0,50	85
TOTAL 5)		<u>170</u> 4.70
TOTAL: 1+2+3+4=		

Arteixo, mayo de 2019

$$12.00 + 4.70 + 5.50 + 5.70 = \underline{27.90}$$

EXPTE.: SUSTITUCIÓN DEL CÉSPED ARTIFICIAL EN EL CAMPO DE FÚTBOL PONTE DOS BROZOS

EMPRESA:

E. C. CASAS
27.40

1 PROGRAMA DE TRABAJO (20 P)

2.1. Enumeración y descripción de las actividades a realizar debiendo justificar los rendimientos medios previstos que garanticen el plazo ofertado (9 p)		
a) descripción de la obra- concepto global	3	15 4.5
b) actividades principales	2	1
c) justificación rendimientos adecuados	2	1
d) justificación de los plazos de ejecución	1	8F
e) planificación del proceso constructivo	1	8F
2.2. Diagrama de Gantt- Ruta Crítica (5 p)		
a) adaptación del diagrama al plazo de ejecución de la obra	2	1 2.8
b) aplicación de tablas de rendimientos	1	06
c) aplicación de coeficientes minoradores	1	06
d) identificación de las subcontrataciones a realizar	1	06
2.3. Diagrama de Espacio-Tiempo en obras de tipo lineal (3 p)		
a) adaptación a la obra (a lo largo del tramo longitudinal de la obra)	1	03 2.1
b) esquemático (sin tener en cuenta el tramo longitudinal de la obra)	1	03 2.1
c) empleo de otros sistema	1	07
2.4. Inversiones Mensuales Previstas (3 p)		
a) esquemas de representación	1	08 2.4
b) por unidades de obra	1	08
c) empleo de gráficos	1	08
TOTAL 2)	20	<u>11.80</u>

2 PLAN DE CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA (9 P)

3.1. Idoneidad del plan de control de calidad propuesto a la obra (5 p)		
a) Aspectos concretos de las unidades de obra a controlar durante la ejecución	2	15 3.1
b) Control sobre materiales	2	06
c) Control sobre sistemas de ejecución	1	06
3.2. Norma técnica aplicable, criterios de muestreo técnico, de aceptación y rechazo (2 p)		
a) Control de calidad de los materiales y de los métodos de ejecución	1	8F 1
b) Aspectos cuantitativos y cualitativos del control de calidad ofertado	1	8F 1
3.3. Pruebas de instalaciones (1)		
a) Control sobre ejecución de obra	0,50	8F 1
b) Criterios sobre pruebas finales	0,50	8F 1
3.4. Plan de Control Interno (1)		
a) Implantación de un Sistema de Calidad Interno	0,50	03 0.3
b) Aspectos concretos de las unidades de obra a controlar	0,50	03 0.3
TOTAL 3)	9	<u>5.40</u>

3 ESQUEMA DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD (10 P)

4.1. Implantación de sistemas de participación de los trabajadores en la prevención de riesgos (5 p)		
a) consulta y participación	2	11 2.7
b) sistema de gestión de la prevención y seguimiento de la obra	2	11
c) organigrama preventivo de la obra y funciones	1	8F
4.2. Canales de Información y Formación de los trabajadores (2 p)		
a) organización e información en materia preventiva	1	06 1.2
b) formación en materia preventiva	1	06 1.2
4.3. Adaptación de estudio de seguridad y salud del proyecto al proceso constructivo ofertado (2 p)		
a) análisis del proceso constructivo con indicación de los riesgos y medidas de protección y prevención	1	0F 1.
b) Análisis de las situaciones de emergencia y medidas a adoptar	1	0F 1.
4.4. Acreditación de Auditorias (1 p)		

a) Realización de auditorías internas	0,50	0,50
b) Acreditación auditorías	0,50	0,50
TOTAL 4)	1,00	<u>5.70</u>

4 PROGRAMAS DE ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES (9 P)

5.1. Identificación de las unidades de obra y/o procesos constructivos que puedan generar impactos, las medidas a adoptar para su eliminación, disminución o corrección (4 p)		
a) análisis de las unidades de obra, actividades del proyecto y su impacto ambiental	1	0,50
b) control de emisiones	1	0,50
c) protección de la calidad de las aguas y suelos, la flora y la fauna	1	0,50
e) implantación de un sistema de gestión ambiental (ISO 14001)	1	0,50
5.2.. Organización física de la obra (2 p)		
a) trazado de caminos y accesos	0,50	0,50
b) instalaciones auxiliares	0,50	0,50
c) parque de maquinaria	0,50	0,50
d) instalaciones disponibles de la empresa	0,50	0,50
5.3. Empleo de materiales con certificados de explotación sostenibles, reciclados o reciclables (1 p)		
a) criterios de selección de materiales a emplear	0,50	0,50
b) certificación de materiales a emplear	0,50	0,50
5.4. Localización de préstamos y vertederos (1 p)		
a) localización de vertederos y gestores	0,50	0,50
b) identificación de gestores por especialidad y proximidad	0,50	0,50
5.5. Gestión de residuos generados durante la ejecución (1 p)		
a) elaboración de un plan de gestión de residuos	0,50	0,50
b) análisis y prevención en la generación de residuos	0,50	0,50
TOTAL 5)	9	<u>4.50</u>
TOTAL: 1+2+3+4=		

Arteixo, mayo de 2019

$$11.80 + 4.50 + 5.40 + 5.70 = \underline{27.40}$$

Se da cuenta a la Mesa de Contratación de que la empresa MECANO SPORT, SL presenta recurso requiriendo la exclusión de aquellos licitadores que no han presentado muestra representativa del césped artificial propuesto; tras debate de los miembros de la Mesa, a cerca del contenido de dicha alegación y cual debería ser el proceder de la Mesa con arreglo a derecho, se acuerda solicitar informe al Departamento de contratación.

Así mismo se deja constancia de que la muestra representativa del césped presentada por la empresa MECANO SPORT, S.L., permanece cerrada en dependencias del departamento de Obras.

En este acto del día de hoy, la Mesa acuerda suspender la sesión a la espera del Informe jurídico del departamento de contratación de D. Pablo Seoane Cancelo, respecto del recurso formulado por MECANO SPORT, S.L., respecto a la presentación de muestras representativas siendo las diez horas y cincuenta minutos.

D. Pablo Seoane Cancelo

SECRETARIO

Dña. Celina Varela Suárez

PRESIDENTA

Se firma la presente de forma digital para dejar constancia de lo acontecido en la Mesa de contratación de la sesión a que se refiere.