

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE GRANITO Y MÁRMOL PARA LA OBRA DE REFORMA DE LA AVENIDA ALCALDE SÁNCHEZ PRADOS – PLAZA VIRGEN DE ÁFRICA – CALLE JAUDENES Y ALEDAÑOS EN CEUTA, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO.

REF: TSA000064730

VALORACIÓN DEL SOBRE “C” SEGÚN CRITERIOS DEL PPT

1. CARACTERÍSTICAS DEL SUMINISTRO

El contrato consistirá en el suministro de GRANITO y MARMOL para la ejecución de la obra de REFORMA DE LA AVENIDA ALCALDE SANCHEZ PRADOS – PLAZA VIRGEN DE AFRICA – CALLE JAUDENES Y ALEDAÑOS EN CEUTA.

El cuadro de unidades a contratar se describe en la siguiente tabla:

| Nº Uds. | Ud. | Descripción |
|----------------|----------------|---|
| 547,28 | m ² | Baldosa de granito rosa de 100x50x4 cm, flameado en su cara superior, con cantos rectos, acabado resbaladicidad clase 3 y tolerancias clase 1. (ver despiece en plano PAV-02_ Pavimento 02) |
| 547,28 | m ² | Baldosa de granito rojo sayago de 100x50x4 cm abujardado en su cara superior, con cantos rectos, acabado resbaladicidad clase 3 y tolerancias clase 1. (ver despiece en plano PAV-02_ Pavimento 11) |
| 1.651,71 | m ² | Baldosa de granito silvestre moreno de 100x50x4 cm abujardado en su cara superior, con cantos rectos, acabado resbaladicidad clase 3 y tolerancias clase 1. (ver despiece en plano PAV-02_ Pavimento 05 y pavimento 07) |
| 112,85 | m ² | Baldosa de granito negro angola de 100x50x6 cm abujardado en su cara superior, con cantos rectos, acabado resbaladicidad clase 3 y tolerancias clase 1. |
| 112,85 | m ² | Baldosa de granito rojo sayago de 88x50x6 cm abujardado en su cara superior, con cantos rectos, acabado resbaladicidad clase 3 y tolerancias clase 1. (ver despiece en plano PAV-02_ Pavimento 06) |
| 366,79 | m ² | Baldosa de mármol gris Sierra Elvira de 100x40x4 cm abujardado en su cara superior, con cantos rectos, acabado resbaladicidad clase 3 y tolerancias clase 1. (ver despiece en plano PAV-02_ Pavimento 07) |
| 366,79 | m ² | Baldosa de mármol ámbar de 100x40x4 cm abujardado en su cara superior, con cantos rectos, acabado resbaladicidad clase 3 y tolerancias clase 1. (ver despiece en plano PAV-02_ Pavimento 07) |
| 2.529,68 | m ² | Baldosa de granito gris de 88x80x6 cm abujardado en su cara superior, con cantos rectos, acabado resbaladicidad clase 3 y tolerancias clase 1. (ver despiece en plano PAV-02_ Pavimento 08) |
| 1.972,59 | m ² | Baldosa de granito gris de 100x60x4 cm abujardado en su cara superior, con cantos rectos, acabado resbaladicidad clase 3 y tolerancias clase 1. (ver despiece en plano PAV-02_ Pavimento 10) |

| Nº Uds. | Ud. | Descripción |
|----------|----------------|---|
| 3.340,09 | m ² | Baldosa granito azul lavander de 100x60x4 cm abujardado en su cara superior, con cantos rectos, acabado resbaladidad clase 3 y tolerancias clase 1. (ver despiece en plano PAV-02_ Pavimento 10 y 14) |
| 183,03 | m ² | Baldosa granito gris con forma trapezoidal de dimensiones 115*(30-50)*4 cm abujardado en su cara superior, con cantos rectos, acabado resbaladidad clase 3 y tolerancias clase 1. (ver despiece en plano PAV-02_ Pavimento 11) |
| 183,03 | m ² | Baldosa granito azul lavander con forma trapezoidal de dimensiones 115x(30-50)x4 cm abujardado en su cara superior, con cantos rectos, acabado resbaladidad clase 3 y tolerancias clase 1. (ver despiece en plano PAV-02_ Pavimento 11) |
| 455,83 | m ² | Baldosa granito azul lavander de 25x15x4 cm abujardado en su cara superior, con cantos rectos, acabado resbaladidad clase 3 y tolerancias clase 1. (ver despiece en plano PAV-02_ Pavimento 13) |
| 220,57 | m ² | Baldosa granito Silvestre Moreno (90-180)x166x6 cm abujardado en su cara superior, con cantos rectos, acabado resbaladidad clase 3 y tolerancias clase 1. (ver despiece en plano PAV-02_ Pavimento 14) |
| 40,80 | m ² | Baldosa granito rojo sayago 90x60x4 cm abujardado en su cara superior, con cantos rectos, acabado resbaladidad clase 3 y tolerancias clase 1. Terminación en botones (ver despiece en plano PAV-02_ Pavimento 15) (se presentarán modelos para elegir por TRAGSA) |
| 100,77 | m ² | Baldosa granito rojo sayago 100x60x4 cm abujardado en su cara superior, con cantos rectos, acabado resbaladidad clase 3 y tolerancias clase 1. Terminación rayado (ver despiece en plano PAV-02_ Pavimento 16) (se presentarán modelos para elegir por TRAGSA) |
| 174,57 | m ² | Baldosa granito gris de 100x60x4 cm abujardado en su cara superior, con cantos rectos, acabado resbaladidad clase 3 y tolerancias clase 1. (30% nuevo y dimensión variable según planos PAV-02 y medición en obra) |
| 6,00 | Ud. | Pieza especial paso peatones Granito Silvestre Moreno de dimensiones totales 576x248x15cm (3 piezas piramidal) acabado resbaladidad clase 3 y tolerancias clase 1. Ver plano DET-02-1, Detalle rebaje paso peatonal |
| 934,98 | ml | Rígola granito silvestre moreno de 100x33x6 cm acabado resbaladidad clase 3 y tolerancias clase 1. (ver despiece en plano PAV-02_ Rígola) (se presentarán modelos para elegir por TRAGSA) |
| 769,08 | ml | Bordillo granito Silvestre Moreno mecanizado arista achaflanada de 100x50x10 cm, abujardado en su cara superior. (ver despiece en plano PAV-02_ Bordillo) |
| 17,00 | Ud. | Pieza separación carril Granito Silvestre Moreno abujardado de dimensiones totales 540x100x70cm y sección en medio óvalo (ver detalle en plano Nº DET-02-2, Detalle Pieza Separación Carril Avenida Tipo 1) |
| 1,00 | Ud. | Pieza sep. carril Granito Silvestre Moreno abujardado de dimensiones totales 270x80x60cm y sección en medio óvalo variable (ver detalle en plano Nº DET-02-2, Detalle Pieza Separación Carril Avenida Tipo 3) |
| 2.299,84 | m ² | Baldosa Mármol gris Sierra Elvira 100x100x4 cm, abujardado en su cara superior, con cantos rectos, acabado resbaladidad clase 3 y tolerancias clase 1. (ver despiece en plano PAV-02_ Pavimento 01) |
| 539,47 | m ² | Baldosa Mármol blanco 100x100x4 cm, abujardado en su cara superior, con cantos rectos, acabado resbaladidad clase 3 y tolerancias clase 1. (ver despiece en plano PAV-02_ Pavimento 01) |
| 554,75 | m ² | Baldosa mármol gris Sierra Elvira 50x50x4 abujardado en su cara superior, con cantos rectos, acabado resbaladidad clase 3 y tolerancias clase 1. (ver despiece en plano PAV-02_ Pavimento 03) |

| Nº Uds. | Ud. | Descripción |
|--------------------------|----------------|--|
| 71,63 | m ² | Baldosa mármol blanco 100x10x4 cm, abujardado en su cara superior, con cantos rectos, acabado resbaladicidad clase 3 y tolerancias clase 1. (ver despiece en plano PAV-02_ Pavimento 03) |
| 40,87 | m ² | Baldosa mármol Sierra Elvira (gris oscuro) 100x100x6cm abujardado en su cara superior, con cantos rectos, acabado resbaladicidad clase 3 y tolerancias clase 1. (ver despiece en plano PAV-02_ Pavimento 09) |
| 9,59 | m ² | Baldosa mármol blanco 100x10x6 cm, abujardado en su cara superior, con cantos rectos, acabado resbaladicidad clase 3 y tolerancias clase 1. (ver despiece en plano PAV-02_ Pavimento 09) |
| 4,00 | Ud. | Escudo grabado en baldosas granito silvestre moreno de 50x50x4 cm (4,05 m2/ud de escudo) (ver disposición en plano PAV-02) |
| MOBILIARIO URBANO | | |
| 2,00 | Ud. | Jardinera piedra granito silvestre moreno de 7 piezas de unos 3 m cada una abujardada y altura 40 cm con unas dimensiones totales aprox. 20/21 m de longitud y 2m de ancho (ver detalle planos DET-02-1_DETALLE JARDINERA DE PIEDRA MACIZA Y DESPIECE CON FAROLA) |
| 169,00 | Ud. | Bolardo cilíndrico de granito silvestre moreno con rebaje para anillos, de 1,00 m de altura y 20 cm de diámetro, con terminación superior en ángulo y base de 22 cm de diámetro, incluso con escudo grabado (ver detalle en plano DET-02-1, detalle bolardo) |
| 7,00 | Ud. | Macetero-banco de Jardinera piedra natural granito silvestre moreno piezas especiales de 100x45cm y diámetro 2,1m, (ver plano de detalles DET-02-1 y fotografía Jardinera circular con banco) |
| 28,00 | Ud. | Bolardo cilíndrico de piedra natural granito silvestre moreno con rebaje para anillos, de 1,50m de altura y 20 cm de diámetro, con terminación superior en ángulo y base de 22 cm de diámetro, incluso con escudo grabado (ver detalle en plano DET-02-1, detalle bolardo) |
| 29,00 | Ud. | Alcorque rectangular formado por 4 piezas rectas de granito silvestre moreno abujardado de dimensiones totales 1,00x1,40 m (según plano DET-02-1, Detalle de alcorque Tipo 1) |
| 23,00 | Ud. | Alcorque rectangular 4 piezas rectas de granito silvestre moreno abujardado de dimensiones totales 1,00x1,20 m (según planos DET-02-1, Detalle de alcorque Tipo 2) |
| 17,00 | Ud. | Banco piedra granito silvestre moreno de dimensiones totales 250x110x45 cm para posterior anclaje de respaldo de forja (ver diseño en plano DET-02-2_detalle banco plaza de África e imagen Banco Forja) |
| 6,00 | Ud. | Elemento ornamental piedra natural diseño copa (presentar muestra para su elección por TRAGSA) |
| 36,00 | Ud. | Alcorque rectangular 4 piezas rectas granito de 0,90x1,40 m (igual diseño que los anteriores según plano DET-02-1_Detalle alcorque) |
| 424,47 | ml | Jardinera granito silvestre moreno 20cm 50cm de ancho y 30cm de altura) (presentar muestra para su elección por TRAGSA) |
| 4,00 | Ud. | Jardinera 60 cm Pieza curva Granito Silvestre Moreno 1,13x0,57x0,60m flameado (presentar muestra para su elección por TRAGSA) |

2. OFERTAS

Las empresas admitidas para la apertura del Sobre “C” son las siguientes:

- GRANITOS CARBALLIDO
- GRANILOURO

3. CRITERIOS DE VALORACIÓN DEL SOBRE “C” SEGÚN EL PPT

El PPT del presente suministro indica que los ofertantes deberán aportar:

- *Una muestra de referencia que consistirá en elementos de piedra natural de tamaño 10x10cm para mostrar la apariencia del acabado. Debe representar la apariencia aproximada en cuanto al color, el tipo de veta, la estructura física y el acabado. Las muestras de referencia deben mostrar el acabado superficial propuesto.*

Se entregará una muestra de cada uno de los tipos de piedra a ofertar:

- *Granito silvestre moreno*
 - *Granito azul Lavander*
 - *Granito rojo sayago*
 - *Granito negro angola*
 - *Granito rosa*
 - *Granito gris*
 - *Mármol Blanco*
 - *Mármol gris Sierra Elvira*
 - *Mármol gris*
-
- *El ofertante deberá presentar con su oferta los siguientes documentos:*
 - *Declaración CE de Conformidad de la baldosa según Norma UNE-EN1341:2013*
 - *Declaración CE de Conformidad del bordillo según Norma UNE-EN1343:2013*
 - *Ensayo de Resistencia al deslizamiento según norma UNE-EN 14231:2004 indicando el índice USRV que se ajuste al presente pliego (CLASE 3; superior a 45). Ensayo realizado por laboratorio acreditado*

4. ANÁLISIS DE LAS OFERTAS

Una vez analizada la documentación incluida en el sobre C de las ofertas admitidas, se verifica que:

- La empresa GRANITOS CARBALLIDO **no aporta** parte de la documentación exigida en el PPT.
- La empresa GRANILOURO **no aporta** parte de la documentación exigida en el PPT.

Se solicita la subsanación por correo electrónico a:

- GRANITOS CARBALLIDO
- GRANILOURO

Terminado el plazo especificado, la documentación se recibe y concuerda con lo especificado en el PPT.

Por tanto, todas las empresas ofertantes, GRANITOS CARBALLIDO y GRANILOURO, aportan la documentación exigida en el PPT.

Lo que se eleva a la Mesa de Contratación de TRAGSA.

En Madrid, a 18 de Mayo de 2018