

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS****1. Objetivo:**

Establecer los requerimientos técnicos para la contratación del servicio correspondiente a mantenimiento de herrería en el edificio sede de La Suprema Corte de Justicia, El Tribunal de Tránsito y el Palacio de Justicia de Santo Domingo Este.

2. Descripción y especificaciones de los bienes/servicios/obras**a. Edificio Sede de La Suprema Corte de Justicia**

- Mantenimiento de estructura Metálica incluye remoción de óxido y corrosión de pieza, suministro y aplicación de pintura anticorrosiva color gris con recubrimiento epóxido multipropósito tipo fenalcamina de dos componentes para uso industrial y marino en vigas W. (h=16 pulgs x b=5 ½ pulgs.).
- Remoción, suministro, confección e instalación de soportes redondos inferiores para estructura metálica de h= 9pulgs, d=6 pulgs.
- Suministro, confección e instalación de soportes en tubo rectangular 2x4 pulgadas en acero para estructura metálicas inferiores, incluye soldadura y suministro y aplicación de pintura anticorrosiva color gris con recubrimiento epóxido multipropósito tipo fenalcamina de dos componentes para uso industrial y marino.
- Mantenimiento de soportes de tuberías, incluye remoción de óxido y corrosión de pieza, suministro y aplicación de pintura anticorrosiva color gris con recubrimiento epóxido multipropósito tipo fenalcamina de dos componentes para uso industrial y marino. (h=1.87 cms x d=4 pulgs.).
- Limpieza continua y final del área a intervenir.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS****b. Tribunal de Transito**

- Desmonte de estructura metálica existente.
- Bote de escombros.
- Suministro y colocación de estructura metálica en hierro galvanizado con perfiles perimetrales de 2x2" y perfiles interiores de 2x1", incluye pintura color negro anticorrosivo. Ver especificaciones en los planos.
- Suministro y colocación de techo en aluzinc acanelado calibre 26 color gris plata. Incluye canaleta para desagüe en aluzinc calibre 26.
- Suministro y colocación de tubería de desagüe PVC de 3" SDR 41.
- Suministro y colocación de puerta en hierro galvanizado, incluye pintura anticorrosiva color negro. Ver detalles de puerta en planos.
- Limpieza continua y final del área a intervenir.

c. Palacio de Justicia de Santo Domingo Este

- Desmonte de tola deterioradas en hierro negro para descansos de escalera.
- Bote de escombros.
- Suministro y colocación de tola corrugada para descanso de escalera en hierro negro, espesor 1/8". Incluye aplicación de pintura base para metales.
- Suministro y colocación de pintura anticorrosiva color dorado clásico, para toda la escalera. Incluye preparación de la superficie.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

- Corrección de filtración en techo de aluzinc.
- Limpieza continua y final del área a intervenir.

3. Criterios de aceptación de los bienes/servicios/obras**a. Edificio Sede de La Suprema Corte de Justicia**

- Requisitos de preparación de metales para aplicación de la pintura:
 - Remover residuos de soldaduras.
 - Lijar y suavizar uniones punzantes o cortantes.
 - Remover grasa o aceite con solventes recomendados por el fabricante de la pintura.
 - Limpiar y lijar toda la superficie.
 - Aplicar imprimación inmediatamente terminada la preparación, si la superficie preparada se deja amanecer a la intemperie deberá repetir el proceso de limpieza.
- Antes de aplicar la capa de acabado, remover polvo o cualquier residuo usando aire a presión o cepillo de cerdas suaves. Aplicar pintura empleando compresor y pistola.
- Características principales de la pintura a utilizarse en el mantenimiento:
 - Primario epóxido multipropósitos para uso industrial y marino.
 - Extraordinarias propiedades de adherencia, adecuado para superficies con limpieza a chorro (húmeda o seca).
 - Buena retención de bordes (>70%).

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

- Bajo contenido de COV, y apego estricto en el límite más bajo de HAPs (Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos).
- Proporcione buena protección catódica.
- Buena resistencia a la abrasión.
- Cura a bajas temperaturas -18°C (0°F).

b. Tribunal de Transito

- Rectificar niveles y plomos para asegurar que las estructuras metálicas queden perfectamente verticales u horizontales de acuerdo a la necesidad.
- Requisitos de preparación de metales para aplicación de la pintura:
 - Remover residuos de soldaduras.
 - Lijar y suavizar uniones punzantes o cortantes.
 - Remover grasa o aceite con solventes recomendados por el fabricante de la pintura.
 - Limpiar y lijar toda la superficie.
 - Aplicar imprimación inmediatamente terminada la preparación, si la superficie preparada se deja amanecer a la intemperie deberá repetir el proceso de limpieza.
- Antes de aplicar la capa de acabado, remover polvo o cualquier residuo usando aire a presión o cepillo de cerdas suaves. Aplicar pintura empleando compresor y pistola.

c. Palacio de Justicia de Santo Domingo Este

- Rectificar niveles y plomos para asegurar que las estructuras metálicas queden perfectamente verticales u horizontales de acuerdo a la necesidad.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

- Requisitos de preparación de metales para aplicación de la pintura:
 - Remover residuos de soldaduras.
 - Lijar y suavizar uniones punzantes o cortantes.
 - Remover grasa o aceite con solventes recomendados por el fabricante de la pintura.
 - Limpiar y lijar toda la superficie.
 - Aplicar imprimación inmediatamente terminada la preparación, si la superficie preparada se deja amanecer a la intemperie deberá repetir el proceso de limpieza.
- Antes de aplicar la capa de acabado, remover polvo o cualquier residuo usando aire a presión o cepillo de cerdas suaves. Aplicar pintura empleando compresor y pistola.

4. Documentación técnica para presentar

La propuesta que presente cada oferente deberá contener lo siguiente:

- a) Cronograma de actividades para la ejecución del trabajo, considerando los horarios de trabajos por localidad.
- b) Listado de cantidades firmado y sellado por el representante de la empresa o persona física.
- c) Experiencia Persona Física y/o Jurídica. Demostrar mínimo tres (3) años de experiencia, a través de certificaciones conforme de recepción de obra o servicios similares.
- d) Garantía de los bienes y/o servicios contratados con un mínimo de un (1) año ante cualquier defecto de fabricación o instalación.
- e) Ficha de especificaciones técnicas de la pintura que será utilizada en los mantenimientos requeridos en el **edificio sede de La Suprema Corte de Justicia**.



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FISICA

Página 6 de 13

UNIDAD DE OBRA

05 Septiembre 2022

MANTENIMIENTO DE HERRERÍA EN EL EDIFICIO SEDE DE LA SUPREMA
CORTE DE JUSTICIA, EL TRIBUNAL DE TRÁNSITO Y EL PALACIO DE JUSTICIA
DE SANTO DOMINGO ESTE

2022-067

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- f) Tres (3) cartas de recomendación o certificación de recepción conforme de trabajos en obras similares con montos similares o mayores al presupuestado.
- g) Carta compromiso firmada y sellada donde exprese disponibilidad para cumplir los tiempos establecidos y de no detener la obra/servicio luego de su inicio.

Serán descalificadas las ofertas no incluya todos los requisitos indicados en este numeral.

5. Documentación económica para presentar

- a) Presupuesto de las actividades a realizar.
- b) Carta compromiso de mantenimiento de oferta económica por 6 meses.

Notas:

- La oferta debe incluir todas las tasas (divisas), impuestos y gastos que correspondan, transparentados e implícitos según corresponda.

Serán descalificadas las ofertas que no incluyan todos los requisitos indicados en este numeral.

6. Visita técnica

Los oferentes para presentar sus propuestas podrán realizar visitas técnicas y obtener por sí mismos y bajo su responsabilidad y riesgo, toda la información que puedan necesitar para preparar sus ofertas. La visita se debe de realizar con previa coordinación con la Dirección de Infraestructura Física en los plazos autorizados por la Gerencia de Compras y Contrataciones.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

La visita de los oferentes al levantamiento informativo es de carácter opcional, sin embargo, recomendados hacer la visita para verificar el estado actual de los trabajos a realizarse. El costo de estas visitas será por exclusiva cuenta de los oferentes.

Contactos para las visitas:

a. Edificio Sede de La Suprema Corte de Justicia

Nombre y cargo: Erickson Francis de Los Santos. Ingeniero Supervisor

Teléfono: 809-893-1684

Correo: erdelossantos@poderjudicial.gob.do

b. Tribunal de Transito

Nombre y cargo: Grisel Perez. Asistente Administrativo

Teléfono: 829-521-8198

Correo: giperez@poderjudicial.gob.do

c. Palacio de Justicia de Santo Domingo Este

Nombre y cargo: Gilcania Padilla. Asistente Administrativo

Teléfono: 829-521-8389

Correo: gpadilla@poderjudicial.gob.do

7. Criterios de evaluación/adjudicación

La adjudicación será decidida a favor de un único oferente cuya propuesta:

- 1) Fue calificada como CUMPLE en las propuestas técnicas y económicas por reunir las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas en las presentes especificaciones técnicas.
- 2) Presente el menor precio.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS****8. Moneda de la oferta**

El precio en la oferta deberá estar expresado en moneda nacional, (pesos dominicanos, RD\$).

9. Forma de pago

Avance de 20% para iniciar la obra.

El 80% restante después de emitir la recepción conforme de la entrega de los trabajos.

10. Lugar de instalación

- a. Edificio Sede de La Suprema Corte de Justicia, ubicado en la Av. Enrique Jiménez Moya esq. Juan de Dios Ventura Simó, Centro de los Héroes, Santo Domingo, D. N.
- b. Edificio del tribunal de tránsito, ubicado en la esquina calle 5to centenario con Av. San Martín, Santo Domingo, D.N.
- c. Edificio Palacio de Justicia de Santo Domingo, ubicado en la Av. Charles de Gaulle 27, esquina calle Luperón C. Santo Domingo Este.

11. Tiempo de entrega

El tiempo para la ejecución del servicio es: **máximo cincuenta (50) días.**

a. Edificio Sede de La Suprema Corte de Justicia

El tiempo para la ejecución del servicio es de 20 días.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS****b. Tribunal de Transito**

El tiempo para la ejecución del servicio es de 15 días.

c. Palacio de Justicia de Santo Domingo Este

El tiempo para la ejecución del servicio es de 15 días.

12. Horarios de trabajo**a. Edificio Sede de La Suprema Corte de Justicia y Tribunal de Transito**

- Lunes a viernes: 8:00 am – 5:00 pm (Actividades sin ruido).
- Lunes a viernes: 4:30 pm – 11:00 pm (Con previa coordinación con la Dirección de Infraestructura Física y el Departamento Administrativo del edificio Sede de La Suprema Corte de Justicia y Tribunal de Transito).
- Sábados y domingos: 8:00 am – 5:00 pm (Con previa coordinación con la Dirección de Infraestructura Física y el Departamento Administrativo del edificio Sede de La Suprema Corte de Justicia y Tribunal de Transito).

Nota: Las actividades con ruido deben ser realizadas luego de las 4:30 pm de lunes a viernes y los sábados y domingos de 8:00 am a 5:00 pm, sin detener la operatividad del edificio Sede de La Suprema Corte de Justicia y el Tribunal de Transito.

b. Palacio de Justicia Santo Domingo Este

- Viernes: 4:30 pm – 11:00 pm.
- Sábados y domingos: 8:00 am – 11:00 pm

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS****13. Idioma**

El idioma oficial del presente procedimiento es el español, por tanto, toda la correspondencia y documentos generados durante el procedimiento que intercambien el oferente y la Gerencia de Compras y Contrataciones deberán ser presentados en este idioma; de encontrarse en idioma distinto, deberán contar con la traducción al español realizada por un intérprete judicial debidamente autorizado.

14. Condiciones del Servicio.

El oferente adjudicado tendrá la responsabilidad de:

- a) Designar por escrito un supervisor(a), para hacer las funciones de enlace entre el oferente y la Dirección de Infraestructura Física, quien evaluará y coordinará los trabajos objeto de este pliego, con la persona designada por Dirección de Infraestructura Física como enlace.
- b) Aportar personal calificado para realizar la obra contratada.
- c) Mantener identificado a todo el personal que sea utilizado en la realización de las labores objeto de esta contratación de obra.
- d) Será obligatorio el uso de equipos de protección personal (EPP), tales como chalecos, cascos, botas, gafas, mascarillas.
- e) Incluir señalización de seguridad durante la ejecución de los trabajos (Cintas reflectoras, Conos, etc.)
- f) Cinco (5) días antes del inicio de la obra, el oferente adjudicado, deberá entregar una relación del personal que efectuará los trabajos, en la que consten nombres y apellidos y documento de identidad. El oferente se obliga a mantener actualizada dicha información, comunicando los cambios en el momento que se produzcan y mientras dure su relación contractual. La inobservancia de esta



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

información podrá dar lugar a que no se permita el ingreso y/o permanencia de toda persona no indicada ni notificada.

- g) El personal designado debe observar las normas de buena conducta, estando prohibido circular por las áreas que no tengan asignadas para la ejecución de la obra.
- h) El contratista deberá ejecutar los trabajos con personal calificado y con experiencia en estos tipos de trabajos. Se hará responsable que dicho personal mantenga un correcto desempeño y comportamiento dentro de la jornada laboral.
- i) Mantener la cantidad de personal acordada, según propuesta adjudicada; sustituir de manera inmediata al personal de su empresa que no pueda asistir a las labores, por cualquiera que fueren las causas.
- j) Cumplir con el tiempo de ejecución establecido.
- k) Es obligatorio al final de cada jornada de trabajo se realice una limpieza general del área (acumulación, bote y limpieza de desperdicios).

15. Registro Fotográfico de los Trabajos a Realizar

a. Edificio Sede de La Suprema Corte de Justicia





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

b. Tribunal de Transito



c. Palacio de Justicia de Santo Domingo Este





DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FISICA

Página 13 de 13

UNIDAD DE OBRA

05 Septiembre 2022

**MANTENIMIENTO DE HERRERÍA EN EL EDIFICIO SEDE DE LA SUPREMA
CORTE DE JUSTICIA, EL TRIBUNAL DE TRÁNSITO Y EL PALACIO DE JUSTICIA
DE SANTO DOMINGO ESTE**

2022-067

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

16. Peritos designados

Massiel Estévez

Ingeniero Supervisor

Wilka Quiroz

Ingeniero Supervisor

17. Firmado por

Ing. Massiel Estévez
Ingeniero Supervisor

Ing. Carlos J. Espinal Díaz
Gerente de Proyectos

Arq. Rocío Altagracia
Gerente de Diseño y Planificación