DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL
D.I.N.A.C.

ORDEN DE TRABAJO Y/O SERVICIO

CD 91/12

ID. 244.596

DIVISIÓN DE COMPRAS Y SUMINISTROS

N° DCD 51/12

Señores:

Fecha de Emisión	Día	Mes	Año
	15	11	12

o Razón Social: PROVEEDORA YPOA RUC. 782811-0

Domicilio: FORTIN ARCE Nº 25 TEL: 590-922

P.I. N°:

Dirección de

REF.: De acuerdo con su oferta presentada en fecha 07 DE NOVIEMBRE DEL 2012

sirvase efectuar el siguiente trabajo y/o servicio PARA LA CONTRATACION DE SERVICIOS DE PINTURA PARA MANGAS 2 Y 3 Y COLOCACION DE ABERTURAS PARA EL AISP.

NOTA: (A) La presente orden caduca automáticamente si no se cumplen sus términos y condiciones:
(B) Al concluir el trabajo y/o servicio sirvase adjuntar la presente orden a su factura

Item	Cantidad	Unidad de Medida	DESCRIPCIÓN	Precio Unitario G	Total Importe G.
01	316	m2	PINTURA INTERIOR DE TECHOS MANGAS 2,3	11.850	3.744.600
02	475	m2	PINTURA PAREDES INTERIOR MANGAS 2,3 c/	12.800	6.080.000
03	02	UNID.	RETIRO DE PROTECCION LATERAL (h=1m) ABERTURA DE ALUMINIO (PUERTAS)	3.800.000	7.600.000
			GRAVADAS 15.840.545		
			IVA 10% 1.584.055		
			TOTAL 17.424.600		

SON GUARANIES DIEZ Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS VEINTICUATRO MIL SEISCIENTOS. TOTAL G. 17.424.600.-

Forma de Pago: CHEQUE

Lugar de Entrega: A.I.S.P

Plazo de Entrega 15 DIAS CALENDARIO A PARTIR DE LA RECEP. DE LA OT.

Registro presupuesto: Alfredo A. Jefe Int. Dpto. Presupuesto DINAC

Obs.: PLAZO CONTRACTUAL: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2012
EL DETALLE DE LOS TRABAJOS SEGUN ANEXO I

Imputación Presupuestaria

12 NOV. 2012

Departamento de Compras | Firma Coord. U.O.C. | Presidente DINAC

Gráfica Lugal de Jorge Galeano - RUC 3742104-2 - H 1466 - Mariano Molas c/Yegros - Telefax (021) 509 112 15 Block 25/4 - I 126 LCO 18/2011

QUÍMICO

Original (Blanco) / Duplicado (Celeste) / Triplicado (Verde) / Cuadruplicado (Rosado)

RECIBI DEL DPTO. DE COMPRAS DIRECTAS

DOCUMENTO: O.T. Nº 51/2012.

DESTINO: Proveedora Ypoa.

OBS.:

FIRMA: HORA: 9:55 FECHA: 21-11-2012.

ACLARACION FIRMA: María Mercedes Acosta López.

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 91/12

"PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE PINTURA PARA MANGAS 2 Y 3 Y COLOCACION DE ABERTURAS PARA EL AISP"

ORDEN DE TRABAJO Y/O SERVICIO DCD 51/12

EMPRESA: PROVEEDORA VIPOA
RUC. 782811-0

1. **Cantidad, Descripción y Especificaciones técnicas de los servicios requeridos.**

ÍTEM	CODIGO DEL CATALOGO	DESCRIPCIÓN	UNID. DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANT.
01	72102-01-001	Pintura interior de techos mangas 2.3	UNID.	EVENTO	3.6
02	72102-01	Pintura paredes interior Mangas 2.3 c/ retiro de protección lateral (h=1m)	UNID.	EVENTO	4.5
03	72102-01	Abertura de aluminio (Puertas)	UNID.	UNID.	2

PINTURA Y ENDUIDO DE PAREDES INTERIORES Y TECHOS MANGAS

Estas especificaciones técnicas se refieren a los trabajos de pintura de paredes y techos, en el edificio terminal del Aeropuerto Silvio Pettirossi, específicamente las áreas correspondientes a las mangas 2 y 3; y regula las normas y metodologías que deben aplicarse en la obra, así como los distintos tipos de materiales y calidad de los mismos.

La DINAC estará representada técnicamente ante el Contratista por un fiscal de Obra, quién ejercerá la fiscalización de los trabajos previstos y sus funciones de control no eximirán de responsabilidad al Contratista en la ejecución de los trabajos por las omisiones o errores que eventualmente cometiere durante la ejecución de los mismos.

El Contratista será el único responsable de cualquier daño, desperfecto, perjuicio directo o indirecto, que sea ocasionado a personas, a las obras mismas o a las edificaciones e instalaciones próximas, derivadas de los sistemas de trabajos implementados.

Corre por cuenta y cargo del Contratista toda remoción, reposición y/o reemplazo de cables, sistema de iluminación, cañerías y drenajes existentes o instalaciones de cualquier tipo, que pudieran resultar necesarias para la ejecución de los trabajos. Las cantidades totales finales de los diferentes rubros afectados a los trabajos de la planilla de cómputo de los trabajos a realizar serán ajustadas por las mediciones finales de obra en conformidad con la fiscalización.

Para la Recepción Definitiva de la Obra el Contratista extenderá a la DINAC una garantía de un año por los trabajos realizados, tiempo durante el cual deberá atender y dar solución a los reclamos de la DINAC cuando los mismos deriven de la calidad de los trabajos realizados.

Durante los trabajos, debido a su realización en zona restringida la fiscalización autorizará la forma correcta de dichas operaciones ajustándolo al Código Aeronáutico, y a lo exigido en los Anexos de la OACI, respecto a movimientos de las personas y equipos en áreas restringidas, el cual deberá ser aprobado por la fiscalización antes de proceder. A la conclusión y cada uno de los trabajos descriptos y a medidas que vayan ejecutando los ítems, las superficies afectadas deberán quedar perfectamente acorde a las especificaciones técnicas.

El horario y los trabajos que se realizarán en áreas restringidas, deberán ser coordinados con la fiscalización, la Gerencia de Mantenimiento del Aeropuerto y la Gerencia de Operaciones.

Especificaciones técnicas

PINTURA Y ENDUÍDO DE PAREDES INTERIORES Y TECHOS MANGAS

LIMPIEZA DE SUPERFICIES
PARAMENTO DE HORMIGON Y O MAMPOSTERIA

Todas las superficies a pintar serán cepilladas o lijadas de acuerdo con las condiciones que se encuentran. Este trabajo será realizado hasta no dejar resto de la pintura anterior que se descascare, ni polvillo. Es indispensable que la superficie esté seca y libre de sustancias tales como polvo, hollín, grasa, aceite, asfalto, etc., que impidan la correcta adherencia y el secado de la pintura.

SUPERFICIES DE PAREDES DE HORMIGÓN

En caso de existir pequeñas imperfecciones o daños, en paredes, repararlas con ENDUIDO PLASTICO AL AGUA interior lijando no antes de las 8 horas y retocando con el fondo mencionado las zonas enduídas, y exteriores utilizar una mezcla de arena, cal y cemento (Revoque fino) imitando el grano de revoque original. Si hay grietas, arreglarlas con el mismo tipo y grano de mortero, cuidando el mantener las características originales. Una vez que el mortero haya fraguado se retocara con el fondo mencionado.

En caso de poseer el revoque un año de granos de arena en superficie, estos deberán ser eliminados por lijado o antes de aplicar el fijador al aguarrás.

Si las superficies presentan hongos o vegetaciones, se eliminarán mediante un lavado prolijo con agua lavandina que contenga aproximadamente 10 gr. de cloro por litro, usando cepillo de cerda y enjuagando con abundante agua.

En todos los casos previos al pintado se aplicara una mano de fijador al aguarrás.
Nunca deberá pintarse ni hacerse ningún tratamiento sobre una superficie húmeda.

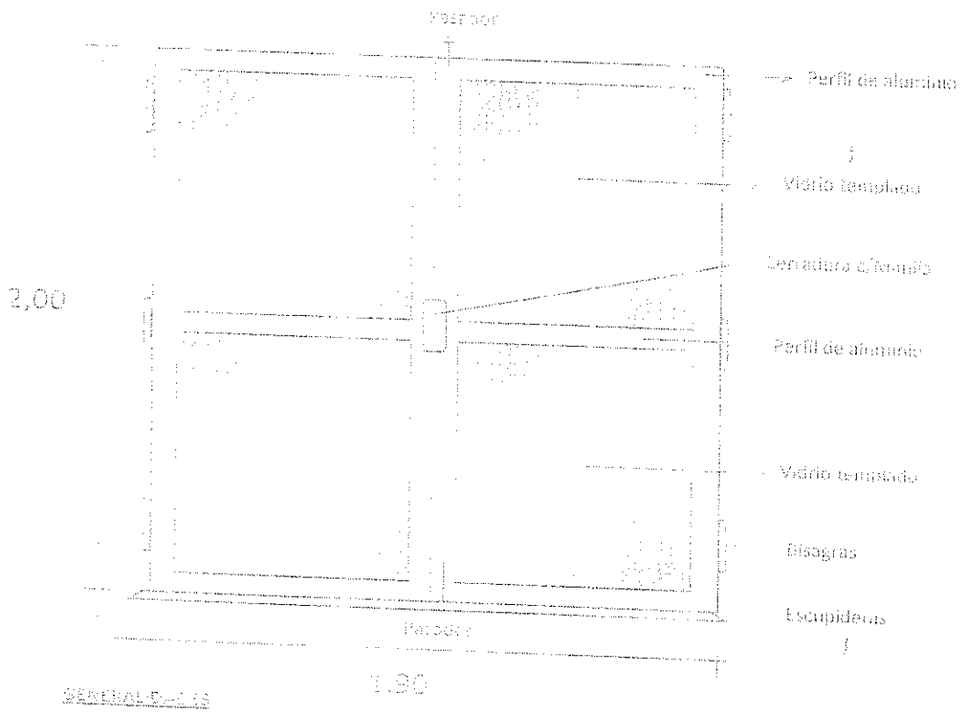
También será retirado los guarda paredes de 1m. de altura, que se encuentran a los laterales de la manga, para luego realizar los trabajos descriptos anteriormente.

En su lugar serán reemplazados con una capa de pintura látex interior oscura de 1m. de altura al aceite, previa aprobación de la fiscalización.

Abertura de aluminio (Puertas)

ESPECIFICACIONES TECNICAS

MODELO DE ABERTURA PUERTA DE DOS HOJAS



GENERALIDADES

Puertas de dos hojas en estructura de aluminio pesado color bronce, vidrio templado de 8mm color bronce, con barrajas [illegible], cerradura, manijas, posicionadores, escupideras, topes de enganche en las [illegible] puerta. Las fijadas a confirmar por el ofertante.

CANTIDAD: 2 (DOS)

Los lugares donde serán colocadas las aberturas de puertas de 2 hojas corresponden a los accesos de dichas mangas a las plataformas (accesos laterales).

2. Plazo de entrega de los servicios requeridos.
El plazo de entrega será de 15 (quince) días calendario a partir de la recepción de la Orden de Trabajo y/o Servicio.

3. Lugar de entrega del servicio
Aeropuerto Internacional Silvio Pettirossi.

4. Garantía de los Servicios.
La empresa deberá ofrecer una garantía de un año por los trabajos realizados.

Pedro D. Giménez R.
Coordinador Int. UOC
DINAC

Avda. Mcal. López e/Vice Pdte. Sánchez y 22 de Setiembre –3er. Piso
Telefax (595-21) 223760
email: compras_uoc@dinac.gov.py
Asunción-Paraguay

DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS DIRECTAS

CONTRATACIÓN DIRECTA
CD 91/12 PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE PINTURA PARA MANGAS 2 Y 3 Y COLOCACION DE ABERTURAS PARA EL AISP

CUADRO ADJUDICADO

EMPRESA: **PROVEEDORA YPOA**

Item	Códigos del Catálogo	Descripción	U.M.	Presentación	Relación de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
1	72102401-001	Pintura interior de techos mangas 2,3	m2	EVENTO	1	316	11.850	3.744.600
2	72102401-001	Pintura paredes interior Mangas 2,3 c/ retiro de protección lateral (h=1m)	m2	EVENTO	1	475	12.800	6.080.000
3	72102401-001	Abertura de aluminio (Puertas)	UNID.	EVENTO	1	2	3.800.000	7.600.000
							TOTAL IVA INCLUIDO	**17.424.600**

Lic. Jorge A. Pérez Salinas
Jefe Dpto. Compras Directas
UOC - DINAC