EJÉRCITO PARAGUAYO
CENTRO FINANCIERO N° 2
Unidad Operativa de Contrataciones N° 2

ADENDA N° 01

CD N° 22/2015 PARA LA "ADQUISICION DE TINTAS, PINTURAS Y COLORANTES– ID: 300.652

La presente Adenda modifica los datos del llamado a Contratación Directa N° 22/2015, para la **"ADQUISICION DE TINTAS, PINTURAS Y COLORANTES"**, correspondiente al Ejercicio Fiscal 2015, del Comando del Ejército, a fin de ajustarse a las disposiciones legales que regulan el procedimiento de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y Decreto Reglamentario N° 21.909/03.-

CD N° 22/2015 PARA LA "ADQUISICION DE TINTAS, PINTURAS Y COLORANTES"
ID: 300.652 - EXP: N° 331.347.

EN EL ANEXO B. Datos de la Contratación (DDLC), DE LOS BIENES A SER ADQUIRIDOS. Queda Establecida de la siguiente manera en los siguientes puntos:

7. Fecha y hora límites para realizar consultas: **06/11/2015- Hasta las 10:00hs.am.**

17. Para propósitos de la presentación de las ofertas: La dirección de la Convocante es: **Mesa de Entrada del Centro Financiero N° 2 - Comando del Ejército - Avda. Madame Lynch y Vía Férrea, Comando del Ejército,** en caso de no contar con un mínimo de 3 (tres) ofertas vencido el plazo para la presentación de ofertas originalmente establecidas, la Convocante podrá realizar una prórroga de la presentación y apertura según lo estipulado en la Resolución DNCP N° 805/09 y el artículo 34 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas.

Atención: TCnel DCEM BERNARDO MANUEL MORINIGO U. – Responsable de la UOC N°2 – Comando del Ejército.
Dirección: Avda. Madame Lynch y Vía Férrea – Centro Financiero N° 2
Número del Piso/Oficina: Oficina de la UOC N° 2 – Segundo Piso
Ciudad: Asunción - Paraguay
Código postal: 1012
La fecha límite para presentar las ofertas es:
Fecha: 13 de noviembre de 2015.
Hora: 09:00 a.m. en la mesa de entrada del Centro Financiero N° 2.

18. La apertura de las ofertas tendrá lugar en:

Dirección: Avda. Madame Lynch y Vía Férrea, Comando del Ejército
Teléf.: 296-265/294-118
Número de Piso/Oficina: Sala de Reuniones del Centro Financiero N° 2
Ciudad: Asunción - Paraguay
Fecha: 13 de noviembre de 2015.
Hora: 09:15 a.m.

COMANDO DE EJÉRCITO
CENTRO FINANCIERO N° 2
UOC

20. Para la evaluación y comparación de las ofertas, la Convocante utilizará los siguientes criterios:

De conformidad al artículo 34, penúltimo párrafo de la Ley N° 2051/03 *"De Contrataciones Públicas"*, las ofertas se aceptarán siempre que provengan de personas físicas o jurídicas que cuenten con la solvencia técnica, económica y legal suficiente para responder a los compromisos asumidos frente al Estado Paraguayo y que su actividad comercial o industrial se encuentre vinculada con el tipo de bienes, servicios u obras a contratar.

a) Capacidad legal:

- No estar comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar. Este requisito se acredita con la documentación indicada en el **Anexo E**;
- Tener capacidad legal para presentar ofertas y ejecutar el contrato. Este requisito se acredita con la documentación indicada en el **Anexo E;**
- Otros requisitos que la Convocante considere pertinente conforme a la legislación vigente que se indique en el **Anexo E**.
- Se tendrá en cuenta la Resolución DNCP N° 849/15: Que establece "Por la cual se aprueba un criterio de evaluación para la calificación de la capacidad legal del oferente con respecto a la prohibición prevista en los incisos "A" y "B" del art. 40 de la ley 2051/03 "De contrataciones públicas", se recomienda a los organismos, entidades y municipalidades su utilización en los procesos regidos por la ley N° 2051/03 y se dispone su difusión en el portal de Contrataciones Públicas. "Art. N° 1 "APROBAR el siguiente criterio de evaluación:

Para la calificación de las ofertas en los procesos de contrataciones regidos por la Ley N° 2015/03 De Contrataciones Públicas: Calificación legal. Prohibiciones de los Inciso. "a" y "b" del Art. N° 40 El Comité de Evaluación confirmará que el oferente no se encuentra comprendido en las prohibiciones establecidas en el Art. 40, incisos "a" y "b" de la Ley 2051/03 en base al siguiente análisis:

En primer lugar, verificará que el oferente haya proporcionado en forma satisfactoria la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones y limitaciones establecidas en el Artículo 40 de la Ley N° 2051/03 que se incluye como Formulario N° 6 de la Sección VI.

Inciso a)

Verificará los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso "a" del Artículo 40.

Inciso b)

Verificará por los medios disponibles, si el Oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la Ley N° 1626/00 "De la Función Pública", aparecen en la base de datos del SINARH o bien de la Secretaría de la Función Pública.

Si se constata que alguna de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH, el Comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá ejecutar el contrato de que se trate, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso.

El Comité podrá recurrir a fuentes públicas o privadas de información, para verificar los datos proporcionados por el Oferente.

Si el Comité confirma que el Oferente o sus integrantes, poseen impedimentos la oferta será rechazada, y se remitirán los antecedentes a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) para los fines pertinentes".-

- En caso de consorcio el líder deberá cumplir con el 60% de los criterios de calificación y el 40% restante lo cumplirá los demás integrantes del consorcio.

b) Capacidad financiera:

Con el objetivo de calificar la situación financiera actual del oferente, se le solicita la presentación del Balance del último año fiscal, (2014).

- **Ratio de Liquidez:** activo corriente / pasivo corriente: Deberá ser igual o mayor que 1.

COMANDO DEL EJERCITO

- **Endeudamiento:** pasivo total / activo total: No deberá ser mayor a 0,80.
- **Rentabilidad:** Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital, no deberá ser negativo.

c) Capacidad Técnica: No aplica

d) Experiencia:

a) Copia de contratos ejecutados de provisión o facturaciones de venta con entidades públicas y/o privadas, de bienes de TINTAS, PINTURAS Y COLORANTES, por montos o volúmenes iguales o superiores al 30% de lo ofertado en el presente licitación, dentro de los tres últimos años (2012, 2013, 2014).

Podrán presentarse la cantidad de contratos o facturaciones de bienes que fueren necesarios para acreditar el total del volumen o monto requerido más arriba, siempre que hayan sido formalizados en el periodo mencionado, es decir que sumando los 3 (tres) últimos años tendrán que alcanzar el 30%, o más requerido sin importar la cantidad de contratos.

Anexo C
Especificaciones técnicas de los bienes o servicios a ser adquiridos

Queda Establecida de la siguiente manera en el siguiente punto:

1. Especificaciones Técnicas

CENTRO FINANCIERO N° 2 - COMANDO DEL EJERCITO		
ITEM	Descripcion del Bien y/o Servicios	Presentacion
1	**Pintura Latex Color:** Producto formulado en base de resina acrilica estirenica o vinilica, con alto contenido de solidos. dispersables en agua, con pigmentos de alta calidad, que contengas en su formulacion fungicida y bactericida, debe ser indicado el recubrimiento de mamposterias, revoques, concretos, enduido, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos y repintados en gral, debe ser lavable y resistente a la interperie, debe permitir el lavado con esponja y detergente neutro sin desteñir o salirse la pelicula. COLORES: Verde Oram, ceramica, todos los colores segun muestra de la Unidad.PESO ESPECIFICO: como minimo 1,1 Kg por litro de pintura. ACABADO: mate. VISCOCIDAD: como minimo 10%.SECADO: al tacto en 1 hora y total para repintado como minimo 4 horas.ALMACENAMIENTO: debe tener un vencimineto de 1 año como minimo en sus envases original cerrado.PODER CUBRITIVO: debe cubrir cualquier color de base en dos manos como maximo. en balde de 18 litros	Balde de 18 litros
2	**PINTURA LATEX COLOR CERAMICO:** Producto formulado en base resina acrilica estirenica o vinilica, con alto contenido de solidos, dispersables en agua, con pigmentos alta calidad, que contenga en su formulacion fungicida y bactericida, debe ser indicado al recubrimiento de mamposterias, revoques, concretos, enduido, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos y repintados en gral, debe ser lavable y resistente a la interperie, debe permitir el lavado con esponja y detergente neutro sin desteñir o salirse de la pelicula, todos los colores segun muestra de la unidad. PESO ESPECIFICO: como minimo 1,1 kg por litro de pintura. ACABADO: mate VISCOCIDAD: como minimo 10%. SECADO: al tacto en 1 hora y total para repintado como minimo 4 horas. ALMACENAMIENTO: debe tener un vencimiento de un año como minimo en sus envases original cerrado. PODER CUBRITIVO: debe cubrir cualquier color de base en dos manos como maximo.	Balde de 18 litros
3	**PINTURA ESMALTE SINTETICO COLOR MARFIL**: Elaborado con resinas alquidicas de alta calidad y pigmentos de alto poder cubritivo, indicado para proteger superficies de metal, mamposteria y madera tanto como interior como exterior; resistente al lavado y a los rayos del sol, segun muestra la institucion. ACABADO: brillante o sanitado segun necesidad. DILUCION: minimo 10% de dilucion con aguarras o thinner universal para aplicacion a pincel o rodillo, debe ser adecuado para aplicacion a soplete. SECADO: al tacto en 5 horas maximo, con posibilidad de repintado en 24 hs. RENDIMIENTO: 10M2 por litro por mano como minimo. PODER CUBRITIVO: debe resistir el rasgado en forma manual. ALMACENAMIENTO: debe tener una vida util de al menos 1 año en su envase original sin abrir. OBS. no debe contener plomo en su formulacion	Balde de 3,6 litros

4	**PINTURA ESMALTE SINTETICO COLOR MARRON TABACO**: Elaborado con resinas alquidicas de alta calidad y pigmentos de alto poder cubritivo, indicado para proteger superficies de metal, mamposteria y madera tanto como interior como exterior; resistente al lavado y a los rayos del sol segun muestra la institucion. ACABADO: brillante o sanitado segun necesidad. DILUCION: minimo 10% de dilucion con aguarras o thinner universal para aplicacion a pincel o rodillo, debe ser adecuado para aplicacion a soplete. SECADO: al tacto en 5 horas maximo, con posibilidad de repintado en 24 hs. RENDIMIENTO: 10M2 por litro por mano como minimo. PODER CUBRITIVO: debe resistir el rasgado en forma manual. ALMACENAMIENTO: debe tener una vida util de al menos 1 año en su envase original sin abrir. OBS. no debe contener plomo en su formulacion	Balde de 3,6 litros
5	**PINTURA ESMALTE SINTETICO COLOR BLANCO:** Elaborado con resinas alquidicas de alta calidad y pigmentos de alto poder cubritivo, indicado para proteger superficies de metal, mamposteria y madera tanto como interior como exterior; resistente al lavado y a los rayos del sol, segun muestra la institucion. ACABADO: brillante o sanitado segun necesidad. DILUCION: minimo 10% de dilucion con aguarras o thinner universal para aplicacion a pincel o rodillo, debe ser adecuado para aplicacion a soplete. SECADO: al tacto en 5 horas maximo, con posibilidad de repintado en 24 hs. RENDIMIENTO: 10M2 por litro por mano como minimo. PODER CUBRITIVO: debe resistir el rasgado en forma manual. ALMACENAMIENTO: debe tener una vida util de al menos 1 año en su envase original sin abrir. OBS. no debe contener plomo en su formulacion	Balde de 18 litros
6	**Barniz Marino:** alquidico de determinacion brillante o mate, con agregado de fungicida para proteger la madera del ataque de los hongos, con filtro solar UV, que aumenta la proteccion al exterior, indicado para el barnizado e impregnacion de maderas para interiores y exteriores, debe contener anti hongos y anti termitas. TIEMPO DE SECADO: maximo 8 hs, en condiciones normales 23°C de temperatura ambiental y 53% de humedad relativa al aire: TIEMPO DE SECADO: 24 hs como maximo en condiciones normales. COLORES: incoloros, lapacho, nogal, encina, ladrillo o caoba. PRESENTACIONES: 0.850-3600lts.PESO ESPECIFICO: minimo 0.80+/-0.5.VISCOCIDAD:minimo 75+/-5seg en copa de ford N° 4 a 25°C.RENDIMIENTO: minimo 55m² por galon para un espesor seco de 25 micrones.DILUCION:aguarras mineral como minimo 5% en volumen, para pistola convencional y minimo 10% en volumen para brocha o rodillo.VENCIMIENTO: como minimo 1 año almacebado en su envase original cerrado. En envase de 3,6 litros.	Balde de 3,6 litros
7	**Aguarrás Mineral**: Liquido transparente y claro, mezcla de parafinas, cicloparafinas e hidrocarburos aromaticos, quimicamente estable, no corrosivos y de olor tipico. CARACTERISTICAS Y USOS: formulado especialmente para la dilucion de pinturas y barnices que van a ser aplicadas a pincel, soplete o rodillo. DENSIDAD: 0,8 + 0,015g/ml. PUNTO DE EBULLICION: 145-188°C. COLOR SAYBOL: +25. SOLUBILIDAD: insoluble en metanol y agua. PODER KAURI BUTANOL: 38-40.PUNTO DE INFLAMACION: 38-42°C.CONDICION DE ALMACENAJE: mantener en envases cerrados, en ambientes frescos, evitar contacto con agua.INFLAMABLE: toxico por ingestion e inhalacion prolongada. en botella de 1 litros	Botella de 1 litro
8	**Latex Exterior/interior BLANCO:** debe ser formulado en base a emulsiones y resinas acrilicas de alta adherencia, recomendado para la proteccion y embelliciento de superficies esterior o interiores, con anti hongos y bactericidas, debe ser resistente al lavado con esponja y detergente neutro y a la interperie debe resistir al sol y la lluvia sin desteñir o descacarar.CARACTERISTICA: de facil aplicacion a rodillo o pincel sin goteo a rodillo y sin marcas a pincel, secado rapido, alto poder cubriente, exelente rendimiento, agradable aroma, alta adherencia y buena durabilidad, no contaminante del medio ambiente sin plomo ni mercurio. Color blanco opaco contenido titanio y carbonato de calcio en su formulacion, entonable con colorante universal o colorante para latex, debe resistir el lavado y el desgaste en la interperie con condiciones climaticas severas. USOS: se usa para recubrimiento de mamposteria, revoques, concreto, enduido, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos y repintados en general ya sea exteriores o interiores. DISOLUCION:agua potable, minimo 10%. ACABADO: mate. TIEMPO DE SECADO: maximo 2 hs al tacto maximo 6hs para repintado, debe admitir la aplicacion a pincel o rodillo, ademas de soplete.VENCIMIENTO: minimo 1 año en deposito con su envase original cerrado de 18litros como minimo.	Balde de 18 litros

COMANDO DEL EJERCITO CENTRO FINANCIERO N°2 UOC
EJERCITO
UOC

9	**Latex Exterior Blanco:** debe ser formulado en base a emulsiones y resinas acrilicas de alta adherencia, recomendado para la proteccion y embelliciento de superficies esterior o interiores, con anti hongos y bactericidas, debe ser resistente al lavado con esponja y detergente neutro y a la interperie debe resistir al sol y la lluvia sin desteñir o descacarar.CARACTERISTICA: de facil aplicacion a rodillo o pincel sin goteo a rodillo y sin marcas a pincel, secado rapido, alto poder cubriente, exelente rendimiento, agradable aroma, alta adherencia y buena durabilidad, no contaminante del medio ambiente sin plomo ni mercurio. Color blanco opaco contenido titanio y carbonato de calcio en su formulacion, entonable con colorante universal o colorante para latex, debe resistir el lavado y el desgaste en la interperie con condiciones climaticas severas. USOS: se usa para recubrimiento de mamposteria, revoques, concreto, enduido, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos y repintados en general ya sea exteriores o interiores. DISOLUCION:agua potable, minimo 10%. ACABADO: mate. TIEMPO DE SECADO: maximo 2 hs al tacto maximo 6hs para repintado, debe admitir la aplicacion a pincel o rodillo, ademas de soplete.VENCIMIENTO: minimo 1 año en deposito con su envase original cerrado. de 18litros como minimo.	Balde de 18 litros
10	**Sellador - Fijador:** Caracteristicas, producto elaborado en base de emulsion acrilica, diluible en agua hasta 3 partes de agua por una de sellador. Debe poder aplicarse sobre superficies tanto interiores como exteriores nuevas o pintadas de yeso, mamposteria, con el objeto de mejorar la adhesion y rendimiento de la pintura de terminacion. Debe tener un rendimiento minimo de 10m² por litro por mano de producto preparado, su secado total no exceder las 6 hs para repintar. en balde de 30 kilo como minimo.	Balde 30 kilos
11	**Colorante Entonador:** caracteristicas, colorantes liquido para teñir pinturas al agua en potes de 100 cc con tapa y tetina anti goteo, presentado en blister de 12 a 15 unidades. COLOR: verde oscuro	Unidad
12	**Colorante Entonador:** caracteristicas, colorantes liquido para teñir pinturas al agua en potes de 100 cc con tapa y tetina anti goteo, presentado en blister de 12 a 15 unidades. COLOR: verde claro	Unidad
13	**Colorante Entonador:** caracteristicas, colorantes liquido para teñir pinturas al agua en potes de 100 cc con tapa y tetina anti goteo, presentado en blister de 12 a 15 unidades. COLOR: ocre	Unidad
14	**Colorante Entonador:** caracteristicas, colorantes liquido para teñir pinturas al agua en potes de 100 cc con tapa y tetina anti goteo, presentado en blister de 12 a 15 unidades. COLOR: rojo	Unidad
15	**Colorante Entonador:** caracteristicas, colorantes liquido para teñir pinturas al agua en potes de 100 cc con tapa y tetina anti goteo, presentado en blister de 12 a 15 unidades. COLOR: amarillo	Unidad
16	**Colorante Entonador:** caracteristicas, colorantes liquido para teñir pinturas al agua en potes de 100 cc con tapa y tetina anti goteo, presentado en blister de 12 a 15 unidades. COLOR: negro	Unidad
	TOTAL	

2. Plan de Entregas

Los bienes serán entregados en los 72 (setenta y dos) horas hábiles a partir de la emisión de la orden de compra en coordinación con las giradurias afectadas, consultas al Teléf. (021)296-265, a satisfacción del Responsable de la Institución solicitada.

3. Lugar de Entrega de los Bienes:

Los bienes serán entregados en coordinación con las giradurias afectadas, consultas al Teléf. (021)296-265, de acuerdo al plazo fijado para entrega final del bien, a satisfacción del Responsable de la Institución solicitada.

EN EL ANEXO D. Formularios

FORMULARIO Nº 1

Formulario de Oferta.

[El Oferente completará este formulario de acuerdo con las instrucciones indicadas. No se permitirán alteraciones al contenido de este formulario ni se aceptarán substituciones.]

Queda Establecida de la siguiente manera en el siguiente punto:

a) En las condiciones requeridas en los documentos de este procedimiento de contratación directa, ofrecemos proveer los Bienes/Servicios cuya descripción y precios unitarios y totales, incluidos los tributos o gravámenes que correspondieran, se indican en la planilla siguiente:

Lista de Precios

CENTRO FINANCIERO Nº 2 - COMANDO DEL EJERCITO										
Item	Cod. Catalogo	Descripcion del Bien y/o Servicios	Cant.	Presentacion	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Precio Unit.(iva incluido)	Precio Total.(iva incluido)
1	31211506-001	**Pintura Latex Color:** Producto formulado en base de resina acrilica estirenica o vinilica, con alto contenido de solidos, dispersables en agua, con pigmentos de alta calidad, que contengas en su formulacion fungicida y bactericida, debe ser indicado el recubrimiento de mamposterias, revoques, concretos, enduido, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos y repintados en gral, debe ser lavable y resistente a la interperie, debe permitir el lavado con esponja y detergente neutro sin desteñir o salirse la pelicula. COLORES: Verde Otam, ceramica, todos los colores segun muestra de la Unidad.PESO ESPECIFICO: como minimo 1,1 Kg por litro de pintura. ACABADO: mate. VISCOCIDAD: como minimo 10%.SECADO: al tacto en 1 hora y total para repintado como minimo 4 horas.ALMACENAMIENTO: debe tener un vencimineto de 1 año como minimo en sus envases original cerrado.PODER CUBRITIVO: debe cubrir cualquier color de base en dos manos como maximo. en balde de 18 litros	60	Balde	Unidad				
2	31211506-001	**PINTURA LATEX COLOR CERAMICO:** Producto formulado en base resina acrilica estirenica o vinilica, con alto contenido de solidos, dispersables en agua, con pigmentos alta calidad, que contenga en su formulacion fungicida y bactericida, debe ser indicado al recubrimiento de mamposterias, revoques, concretos, enduido, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos y repintados en gral, debe ser lavable y resistente a la interperie, debe permitir el lavado con esponja y detergente neutro sin desteñir o salirse de la pelicula, todos los colores segun muestra de la unidad. PESO ESPECIFICO: como minimo 1,1 kg por litro de pintura. ACABADO: mate VISCOCIDAD: como minimo 10%. SECADO: al tacto en 1 hora y total para repintado como minimo 4 horas. ALMACENAMIENTO: debe tener un vencimiento de un año como minimo en sus envases original cerrado. PODER CUBRITIVO: debe cubrir cualquier color de base en dos manos como maximo.	60	Balde	Unidad				

3	31211508-001	**PINTURA ESMALTE SINTETICO COLOR MARFIL** Elaborado con resinas alquidicas de alta calidad y pigmentos de alto poder cubritivo, indicado para proteger superficies de metal, mamposteria y madera tanto como interior como exterior; resistente al lavado y a los rayos del sol, segun muestra la institucion. ACABADO: brillante o sanitado segun necesidad. DILUCION: minimo 10% de dilucion con aguarras o thinner universal para aplicacion a pincel o rodillo, debe ser adecuado para aplicacion a soplete. SECADO: al tacto en 5 horas maximo, con posibilidad de repintado en 24 hs. RENDIMIENTO: 10M2 por litro por mano como minimo. PODER CUBRITIVO: debe resistir el rasgado en forma manual. ALMACENAMIENTO: debe tener una vida util de al menos 1 año en su envase original sin abrir. OBS. no debe contener plomo en su formulacion	60	Balde	Unidad				
4	31211508-001	**PINTURA ESMALTE SINTETICO COLOR MARRON TABACO:** Elaborado con resinas alquidicas de alta calidad y pigmentos de alto poder cubritivo, indicado para proteger superficies de metal, mamposteria y madera tanto como interior como exterior; resistente al lavado y a los rayos del sol, segun muestra la institucion. ACABADO: brillante o sanitado segun necesidad. DILUCION: minimo 10% de dilucion con aguarras o thinner universal para aplicacion a pincel o rodillo, debe ser adecuado para aplicacion a soplete. SECADO: al tacto en 5 horas maximo, con posibilidad de repintado en 24 hs. RENDIMIENTO: 10M2 por litro por mano como minimo. PODER CUBRITIVO: debe resistir el rasgado en forma manual. ALMACENAMIENTO: debe tener una vida util de al menos 1 año en su envase original sin abrir. OBS. no debe contener plomo en su formulacion	60	Balde	Unidad				
5	31211508-001	**PINTURA ESMALTE SINTETICO COLOR BLANCO:** Elaborado con resinas alquidicas de alta calidad y pigmentos de alto poder cubritivo, indicado para proteger superficies de metal, mamposteria y madera tanto como interior como exterior; resistente al lavado y a los rayos del sol, segun muestra la institucion. ACABADO: brillante o sanitado segun necesidad. DILUCION: minimo 10% de dilucion con aguarras o thinner universal para aplicacion a pincel o rodillo, debe ser adecuado para aplicacion a soplete. SECADO: al tacto en 5 horas maximo, con posibilidad de repintado en 24 hs. RENDIMIENTO: 10M2 por litro por mano como minimo. PODER CUBRITIVO: debe resistir el rasgado en forma manual. ALMACENAMIENTO: debe tener una vida util de al menos 1 año en su envase original sin abrir. OBS. no debe contener plomo en su formulacion	60	Balde	Unidad				
6	31211707-001	**Barniz Marino:** alquidico de determinacion brillante o mate, con agregado de fungicida para proteger la madera del ataque de los hongos, con filtro solar UV, que aumenta la proteccion al exterior, indicado para el barnizado e impregnacion de maderas para interiores y exteriores, debe contener anti hongos y anti termitas. TIEMPO DE SECADO: maximo 8 hs, en condiciones normales 23°C de temperatura ambiental y 53% de humedad relativa al aire: TIEMPO DE SECADO: 24 hs como maximo en condiciones normales. COLORES: incoloros, lapacho, nogal, encina, ladrillo o caoba. PRESENTACIONES: 0.850-3600lts.PESO ESPECIFICO: minimo 0.80+/-0.5.VISCOCIDAD:minimo 75+/-5seg en copa de ford N° 4 a 25°C.RENDIMIENTO: minimo 55m² por galon para un espesor seco de 25 micrones.DILUCION aguarras mineral como minimo 5% en volumen, para pistola convencional y minimo 10% en volumen para brocha o rodillo.VENCIMIENTO: como minimo 1 año almacenado en su envase original cerrado. En envase de 3,6 litros.	60	Balde	Unidad				
7	31211803-004	**Aguarrás Mineral**: Liquido transparente y claro, mezcla de parafinas, cicloparafinas e hidrocarburos aromaticos, quimicamente estable, no corrosivos y de olor tipico. CARACTERISTICAS Y USOS: formulado especialmente para la dilucion de pinturas y barnices que van a ser aplicadas a pincel, soplete o rodillo. DENSIDAD: 0,8 + 0,015g/ml. PUNTO DE EBULLICION: 145-188°C. COLOR SAYBOL: +25. SOLUBILIDAD: insoluble en metanol y agua. PODER KAURI BUTANOL: 38-40.PUNTO DE INFLAMACION: 38-42 C.CONDICION DE ALMACENAJE: mantener en envases cerrados, en ambientes frescos, evitar contacto con agua.INFLAMABLE: toxico por ingestion e inhalacion prolongada. en botella de 1 litros	60	Botella	Unidad				

COMANDO DEL EJERCITO
CENTRO FINANCIERO Nº 2
REPUBLICA DEL PARAGUAY
UOC

COPIA COMANDO DEL EJERCITO

8	31211506-002	**Latex Exterior/interior BLANCO:** debe ser formulado en base a emulsiones y resinas acrilicas de alta adherencia, recomendado para la proteccion y embelliciento de superficies esterior o interiores, con anti hongos y bactericidas, debe ser resistente al lavado con esponja y detergente neutro y a la interperie debe resistir al sol y la lluvia sin desteñir o descacarar.CARACTERISTICA: de facil aplicacion a rodillo o pincel sin goteo a rodillo y sin marcas a pincel, secado rapido, alto poder cubriente, exelente rendimiento, agradable aroma, alta adherencia y buena durabilidad, no contaminante del medio ambiente sin plomo ni mercurio. Color blanco opaco contenido titanio y carbonato de calcio en su formulacion, entonable con colorante universal o colorante para latex, debe resistir el lavado y el desgaste en la interperie con condiciones climaticas severas. USOS: se usa para recubrimiento de mamposteria, revoques, concreto, enduido, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos y repintados en general ya sea exteriores o interiores. DISOLUCION:agua potable, minimo 10%. ACABADO: mate. TIEMPO DE SECADO: maximo 2 hs al tacto maximo 6hs para repintado, debe admitir la aplicacion a pincel o rodillo, ademas de soplete.VENCIMIENTO: minimo 1 año en deposito con su envase original cerrado. de 18litros como minimo.	70	Balde	Unidad				
9	31211506-002	**Latex Exterior Blanco:** debe ser formulado en base a emulsiones y resinas acrilicas de alta adherencia, recomendado para la proteccion y embelliciento de superficies esterior o interiores, con anti hongos y bactericidas, debe ser resistente al lavado con esponja y detergente neutro y a la interperie debe resistir al sol y la lluvia sin desteñir o descacarar.CARACTERISTICA: de facil aplicacion a rodillo o pincel sin goteo a rodillo y sin marcas a pincel, secado rapido, alto poder cubriente, exelente rendimiento, agradable aroma, alta adherencia y buena durabilidad, no contaminante del medio ambiente sin plomo ni mercurio. Color blanco opaco contenido titanio y carbonato de calcio en su formulacion, entonable con colorante universal o colorante para latex, debe resistir el lavado y el desgaste en la interperie con condiciones climaticas severas. USOS: se usa para recubrimiento de mamposteria, revoques, concreto, enduido, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos y repintados en general ya sea exteriores o interiores. DISOLUCION:agua potable, minimo 10%. ACABADO: mate. TIEMPO DE SECADO: maximo 2 hs al tacto maximo 6hs para repintado, debe admitir la aplicacion a pincel o rodillo, ademas de soplete.VENCIMIENTO: minimo 1 año en deposito con su envase original cerrado. de 18litros como minimo.	70	Balde	Unidad				
10	31211704-001	**Sellador - Fijador:** Caracteristicas, producto elaborado en base de emulsion acrilica, diluible en agua hasta 3 partes de agua por una de sellador. Debe poder aplicarse sobre superficies tanto interiores como exteriores nuevas o pintadas de yeso, mamposteria, con el objeto de mejorar la adhesion y rendimiento de la pintura de terminacion. Debe tener un rendimiento minimo de 10m² por litro por mano de producto preparado, su secado total no exceder las 6 hs para repintar. en balde de 30 kilo como minimo.	100	Balde	Unidad				
11	3121_507-001	**Colorante Entonador:** caracteristicas, colorantes liquido para teñir pinturas al agua en potes de 100 cc con tapa y tetina anti goteo, presentado en blister de 12 a 15 unidades. COLOR: verde oscuro	80	Unidad	Unidad				
12	3121_507-001	**Colorante Entonador:** caracteristicas, colorantes liquido para teñir pinturas al agua en potes de 100 cc con tapa y tetina anti goteo, presentado en blister de 12 a 15 unidades. COLOR: verde claro	80	Unidad	Unidad				
13	3121_507-001	**Colorante Entonador:** caracteristicas, colorantes liquido para teñir pinturas al agua en potes de 100 cc con tapa y tetina anti goteo, presentado en blister de 12 a 15 unidades. COLOR: ocre	80	Unidad	Unidad				
14	3121_507-001	**Colorante Entonador:** caracteristicas, colorantes liquido para teñir pinturas al agua en potes de 100 cc con tapa y tetina anti goteo, presentado en blister de 12 a 15 unidades. COLOR: rojo	80	Unidad	Unidad				
15	3121_507-001	**Colorante Entonador:** caracteristicas, colorantes liquido para teñir pinturas al agua en potes de 100 cc con tapa y tetina anti goteo, presentado en blister de 12 a 15 unidades. COLOR: amarillo	80	Unidad	Unidad				
16	3121_507-001	**Colorante Entonador:** caracteristicas, colorantes liquido para teñir pinturas al agua en potes de 100 cc con tapa y tetina anti goteo, presentado en blister de 12 a 15 unidades. COLOR: negro	80	Unidad	Unidad				
		TOTAL							

COMANDO DEL EJERCITO
CENTRO FINANCIERO Nº 2
UOC

Firma: *[indicar el nombre completo de la persona cuyo nombre y calidad se indican]* En calidad de *[indicar la calidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Nombre: *[indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: *[indicar el nombre completo del Oferente]*
El día _____ del mes _____ del año _____ *[indicar la fecha de la firma*

EN EL ANEXO E. Documentos de la Oferta, DE LOS BIENES A SER ADQUIRIDCS. Queda Establecida de la siguiente manera en el siguiente punto:

I. Otros documentos.	Cumple	No cumple
- Balance del último año fiscal, (2014). - Copias de contratos ejecutados de provisión o facturaciones de venta y recepciones finales, de Adquisición de Tintas, Pinturas y Colorantes, el volumen anual del negocio deberá ser 30%, como mínimo, del monto total de lo ofertado en la presente licitación, de los tres (3) últimos años, como mínimo 2012, 2013 y 2014 - Copia de contratos ejecutados de provisión o facturaciones de venta con entidades públicas y/o privadas, de bienes (Adquisición de Tintas, Pinturas y Colorante), por montos o volúmenes iguales o superiores al 30% de lo ofertado en el presente licitación, dentro de los tres últimos años (2012, 2013, 2014). - Certificado de origen nacional del Ministerio de Industria y Comercio (MIC), la no presentación del mismo no es motivo de descalificación de la oferta.-.-		

UOC Nº 2 COMANDO DEL EJERCITO

COMANDO DEL EJERCITO CENTRO FINANCIERO Nº 2 REPUBLICA DEL PARAGUAY UOC

BERNARDO MANUEL MORINIGO URIZAR
TCNEL DCEM- Jefe de UOC - C F Nº 2