



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES  
DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN



# RESPUESTA OBSERVACIONES No. 1

BOGOTÁ, D.C. 18 de mayo de 2007

## CONTRATACION DIRECTA No. 037 DE 2007

**OBJETO: ADQUISICION DE EQUIPO DE HERRAMIENTAS PARA DOTAR LOS TALLERES DE MANTENIMIENTO DE LA INFANTERIA DE MARINA DE LA ARMADA NACIONAL.**

El Encargado de las funciones de la Dirección de Apoyo Logístico de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares, en cumplimiento de los principios constitucionales, y en especial las facultades que le confiere la Ley 80 de 1993, se permite dar respuesta a las observaciones presentadas en la mencionada contratación así:

### **IMPOINTER S.A.**

***OBSERVACIÓN No. 1: Con el debido respeto solicitamos sea exigida la presentación de la oferta económica solamente en medio magnético, ya que la presentación de la oferta total (sobre 1) representa un desgaste en razón que se debe escanear toda la documentación y se dispone de poco tiempo para la presentación de la oferta, igualmente manifestamos que la oferta del sobre 1 se presenta en original y en varias copias donde se puede validar toda la documentación exigida.***

**RESPUESTA:** Observación no acogida, la entidad se mantiene en lo establecido en el pliego de condiciones.

### **JN INDUSTRIAL LTDA**

***OBSERVACION No. 2: “Para el ítem 15: que tipo de hombresolos necesitan? (quijada curvas, rectas, de punta etc.”***

**RESPUESTA:** La respuesta a su solicitud se encuentra en el adendo No. 1 de fecha 18 de mayo de 2007 publicado en el portal único de contratación y en la página web de la entidad.

***OBSERVACION No. 3: “Para el ítem 26: a que se le llaman bomba de transferencia?, será la misma bomba de extracción de líquidos para canecas?”***

**RESPUESTA:** Sí es la misma bomba de extracción de líquidos, para canecas

**OBSERVACION No. 4: “Para el ítem 30: que rango requieren el multímetro, (600V – 600 AMP en AC/DC) cual?”**

**RESPUESTA:** La respuesta a su solicitud se encuentra en el adendo No. 1 de fecha 18 de mayo de 2007 publicado en el portal único de contratación y en la página web de la entidad.

**OBSERVACION No. 5: Para el ítem 31: que rango requieren la pinza voltiamperimétrica (600V – 600 AMP en AC/DC) cual?.**

**RESPUESTA:** La respuesta a su solicitud se encuentra en el adendo No. 1 de fecha 18 de mayo de 2007 publicado en el portal único de contratación y en la página web de la entidad.

**OBSERVACION No. 6: Para el ítem 48: cuantos metros de cadena de izaje requieren la diferencia de 2 TON?.**

**RESPUESTA:** La respuesta a su solicitud se encuentra en el adendo No. 1 de fecha 18 de mayo de 2007 publicado en el portal único de contratación y en la página web de la entidad.

**OBSERVACION No. 7: Para el ítem 55: que tipo de material van a trabajar? Si es en HSS o cobalto, tungsteno?**

**RESPUESTA:** La respuesta a su solicitud se encuentra en el adendo No. 1 de fecha 18 de mayo de 2007 publicado en el portal único de contratación y en la página web de la entidad.

**OBSERVACION No. 8: Para el ítem 56: que tipo de material van a trabajar? Y que medidas? y tipo de rosca? Si es de rosca fina o rosca ordinaria?**

**RESPUESTA:** La respuesta a su solicitud se encuentra en el adendo No. 1 de fecha 18 de mayo de 2007 publicado en el portal único de contratación y en la página web de la entidad.

**OBSERVACION No. 9: Para los ítems 57, 58, 59 y 60: cual es el grano de corte? Si es bastardo, fino o segundo corte?**

**RESPUESTA:** La respuesta a su solicitud se encuentra en el adendo No. 1 de fecha 18 de mayo de 2007 publicado en el portal único de contratación y en la página web de la entidad.

**Coronel LUIS MAURICIO RAMÍREZ RODRIGUEZ**  
Encargado de las Funciones de la Dirección de Apoyo Logístico

laboro: Carol M. Secretaria	Reviso: Abo. Doris A Sierra P Encargada Proceso	Reviso: Abo. Lucila Salamanca Coordinadora Grupo Precontractual	Aprobó: MY. Hawher A Corso C Responsable de las Funciones de la Direccion de Contratacion
--------------------------------	--	---	---



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES  
DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN**



# ADENDO No. 01

BOGOTÁ, D.C. 18 de mayo de 2007

## CONTRATACION DIRECTA No. 037 DE 2007

**OBJETO: ADQUISICION DE EQUIPO DE HERRAMIENTAS PARA DOTAR LOS TALLERES DE MANTENIMIENTO DE LA INFANTERIA DE MARINA DE LA ARMADA NACIONAL.**

El Encargado de las Funciones de la Dirección de Apoyo Logístico, en ejercicio y cumplimiento de sus facultades legales y en especial las que le confieren las Resoluciones 762 de 2006 y 146 de 2007 de la Dirección General, de conformidad con la Ley 80 de 1993 y sus decretos reglamentarios y en especial en lo que respecta a los términos de referencia de la contratación directa precitada; y,

Toda vez que se deben determinar reglas objetivas, justas, claras y completas que permitan la confección de ofrecimientos de la misma índole, en cumplimiento de los principios de transparencia, economía, responsabilidad y de conformidad con los postulados que rigen la función administrativa, previstos en la ley 80 de 1993;

Teniendo en cuenta las observaciones efectuadas a los pliegos de condiciones por los posibles oferentes, con base al análisis y concepto emitido por el comité técnico, la Agencia Logística de las Fuerzas Militares en aras de obtener una amplia participación de oferentes en el presente proceso contractual, se permite informar a los interesados en la mencionada Contratación Directa, que:

**EL PRESENTE ADENDO MODIFICA Y ELIMINA LOS PUNTOS EXPRESAMENTE SEÑALADOS Y AQUELLOS QUE LE SEAN CONTRARIOS PARA EL PRESENTE PROCESO.**

**INCLUIR:**

**EN EL ANEXO 2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS EXCLUYENTES**

**Ítem 15: hombres solos 02 juegos quijada recta y 02 juegos quijada de punta.**

**Ítem 30: Tensión DC**

400 mV / 4 / 40 / 400 / 1000 V  
± 1,2 % + 2 dgt. - 100 µV

Tensión AC

400 mV / 4 / 40 / 400 / 750 V  
± 0,8 % + 3 dgt. - 100 µV

Corriente DC

400 µA / 4 / 40 / 400 mA / 20 A  
± 1,5 % + 3 dgt. - 100 nA

Corriente AC

400 µA / 4 / 40 / 400 mA / 20 A  
± 1,8 % + 5 dgt. - 100 nA

Resistencia

400 Ω / 4 / 40 / 400 kΩ / 4 / 40 MΩ  
± 1,0 % + 2 dgt. - 100 mΩ Capacidad 40 / 400 nF / 4 / 40 / 100 µF  
± 3,5 % + 5 dgt.- 10 pF Frecuencia 10/100 Hz/1/10/100 kHz/1/10 MHz  
± 1,2 % + 3 dgt. - 1 mHz

Temperatura

-20 °C ... 1000° C; ±3 % + 2 dgt. - 0,1 °C  
Categoría de sobrevoltaje CAT III 1000 V / CAT IV 600 V  
Alimentación batería de 9 V.

**Ítem 31:** Pinza voltiamperimetrica. Rango 900 Amperios, 2kΩ, 750 V para corriente Alterna y Directa.

**Ítem 48:** Diferencial de 2 Tons cadena de izaje de 12 metros de longitud.

**Ítem 55:** Juego de brocas HSS – acero rápido.

**ítem 56:** Juegos de machos y terrajas NC (rosca ordinaria) – NF (rosca fina) NPT (rosca cónica para tubería). Tipo de material a trabajar acero. Medidas de 3/16” hasta 1/2” y sus equivalentes en milímetros

**Ítems 57, 58, 59 y 60:** Las limas que sean doble corte, 02 limas grano bastardo 02 limas grano medio y 02 limas grano fino, de cada uno de los ítems

Coronel **LUIS MAURICIO RAMÍREZ RODRIGUEZ**  
Encargado de las Funciones de la Dirección de Apoyo Logístico

elaboro: Carold M. Secretaria	Reviso: Abo. Doris A Sierra P Encargada Proceso	Reviso: Abo. Lucila Salamanca Coordinadora Grupo Precontractual	Aprobó: MY. Hawher A Corso C Responsable de las Funciones de la Direccion de Contratacion
-------------------------------	---	---	---