FORTALECIMIENTO DEL SECTOR MICROEMPRESARIAL
Unidad Operativa de Contrataciones
Avda. Mcal. López 3.333
+ 595 21 616 32 37 – 616 32 74
Mail:rsegovia@mic.gov.py

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 02 / 2.012
"PROVISIÓN DE MAQUINAS PARA LA INSTALACIÓN DE 2 (DOS) FÁBRICAS DE DULCES PARA ASOCIACIONES DE MICROEMPRESAS" - AD REFERENDUM

COMITÉ DE EVALUACIÓN

Dictamen Nº 59-B

Asunción, 24 de octubre de 2012.

SEÑOR MINISTRO:

Con relación al Llamado realizado por el Programa Fortalecimiento del Sector Microempresarial del Ministerio de Industria y Comercio" LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N°02/2012 para la "PROVISIÓN DE MAQUINARIAS PARA LA INSTALACIÓN DE 2(DOS) FÁBRICAS DE DULCES PARA ASOCIACIONES DE MICROEMPRESAS-AD REFERENDUM", cuyo proceso de Adjudicación se realiza a traves de la Unidad Operativa de Contrataciones de dicho Programa y de acuerdo a los procedimientos establecidos en la Ley N° 2051/03 y sus reglamentaciones vigentes, cumplimos en emitir el Dictamen correspondiente para el llamado de referencia.

En tal sentido, el Comité de Evaluación del Ministerio de Industria y Comercio, conformado según Resolución N°34/12 para el análisis de las propuestas presentadas por los distintos oferentes en los diferentes llamados realizados, en virtud a lo dispuesto en los artículos 26,27,28 y concordantes de la Ley de Contrataciones Públicas y sus reglamentaciones establecidas en los Decretos 21909/03 y 5174/05, procede a realizar la evaluación de las ofertas presentadas, en base a la metodología y parámetros establecidos en las disposiciones legales aplicables y vigentes.

EL ACTA DE APERTURA DE OFERTAS.

El llamado a Licitación por Concurso de Ofertas N°02/12 para la"PROVISIÓN DE MAQUINARIAS PARA LA INSTALACIÓN DE 2(DOS) FÁBRICAS DE DULCES PARA ASOCIACIONES DE MICROEMPRESAS- AD REFERENDUM", ha sido publicado en el portal de Contrataciones Públicas con el ID N°238149, habiéndose cursado las invitaciones a las siguientes empresas: ***METALURGICA ALFA DE JOSÉ SEGUNDO MAYEREGGER; CELCOM S.A. COMERCIAL E. INDUSTRIAL; EL ANTIGUO DE HILARIO SANCHEZ VARGAS; PEREZ RAMIREZ & CIA S.A.C.; NICOLAS GONZALEZ ODDONE S.A.E.C.A.***

Se deja constancia que la recepción de ofertas y la apertura de sobres se realizó en fecha 03 de setiembre de 2012, donde han presentado propuesta las empresas ***METALURGICA ALFA de José S. Mayeregger y GOTZE INGENIERIA S.A***, las cuales se ajustan a los plazos y formas requeridos en el PBC. Copia del Acta de Apertura se adjunta al presente informe como **ANEXO 1**.

COPIA DE SOLICITUDES DE ACLARACIÓN DE OFERTAS Y LAS CORRESPONDIENTES RESPUESTAS DE LOS OFERENTES:

Se ha recepcionado consultas de potenciales oferentes, lo cual dió lugar a la **Aclaracion Nº 1**. Asismismo, se registró la **Adenda Nº 1**, consistentes en modificación de los Términos de Referencia de los equipos solicitados.

TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS AJUSTADAS POR ERRORES ARITMÉTICOS.
No se registran errores aritméticos en la oferta presentada por la empresa oferente.

Diana Vera Mercado
Economista

Nelson Florentín
Abogado

C.P. Lidia Fabiola Grijalba C.
Directora General de Administración y Finanzas

ANALISIS COMPARATIVO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OFERTAS RESPECTO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y OTROS REQUERIMIENTOS.

Siguiendo los criterios de evaluación establecidos en el PBC, se realizó la verificación de las ***Documentaciones legales*** , las empresas cuya planilla de evaluación se adjunta en el **ANEXO 2.**

Se ha solicitado aclaraciones a la empresa **METALURGICA ALFA de José S. Mayeregger** relacionadas a documentaciones requeridas en el PBC, tales como: Declaración Jurada de Capacidad financiera; Documentación de la metodología de trabajo utilizada por la empresa;Resumen de Situación financiera - Balances 2009, 2010, 2011; Catálogo de equipos; Resumen de Situacion Financiera(Indice de Liquidez y Endeudamiento) conforme Balances de los ejercicios 2009, 2010 y 2011;Copia de Balances de los ejercicios 2009, 2010 y 2011 presentados ante la Subsecretaria de Estado de Tributación (SET); Copia simple de Cédula Tributaria y Constancia de Inscripcion en el RUC; Copia Autenticada de Formulario del IVA del último mes, a los efectos de efectuar una evaluación objetiva de la propuesta. Copia de las notas de pedido de aclaración y las contestaciones correspondientes se adjuntan en el **ANEXO 3**.

Posteriormente, se procedió al análisis de las Ofertas de conformidad a la Sección III. Suministros Requeridos - ***Especificaciones Técnicas***. En relación a las aclaraciones realizadas por la empresa **METALURGICA ALFA de José S. Mayeregger** los equipos requeridos son fabricados en base a las especificaciones tecnicas requeridas, lo cual determina el cumplimiento de los términos del llamado. Detalle de la Evaluación en el **ANEXO 4.**

Seguidamente, se analizó el estado financiero de las empresas, conforme Sección II. Criterios de Calificación y Evaluación, apartado 2. Requisitos para Calificación Posterior (IAO 36). Inciso (a) ***Capacidad Financiera***. Detalle en **ANEXO 5.**

Se verificó el detalle de la experiencia de la empresa de acuerdo a lo establecido en la Sección II. Criterios de Calificación y Evaluación, apartado 2. Requisitos para Calificación Posterior (IAO 36). Inciso (b) ***Experiencia y Capacidad Técnica*** *"El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de experiencia. Se tendrá en cuenta principalmente la experiencia relacionada a los componentes sustanciales del proyecto. Instalados, puestos en marcha y con capacitación a los operadores";* como **ANEXO 6.**

En resumen, de las planillas comparativas de evaluacion de ofertas cuyos antecedentes forman parte integrante del presente Dictamen, y teniendo en cuenta el Llamado a Licitación por Concurso de Ofertas se manifiesta que:

METALURGICA ALFA de Jose S. Mayeregger: Se observa que la empresa cumple con los términos de documentación legal, capacidad financiera, experiencia que se exige en el PBC; y además el equipo ofertado contempla los detalles requeridos en los Términos de Referencia del llamado.

RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN CON LAS JUSTIFICACIONES QUE SEAN PERTINENTES.

Por lo tanto, considerando el análisis realizado en el presente dictamen y como resultado de la evaluación de la oferta presentada, el Comité de Evaluación recomienda la **ADJUDICACIÓN** del proceso de licitación,a la empresa ***METALURGICA ALFA* de Jose S. Mayeregger,** por un monto total de Gs. 415.600.000.- (GUARANÍES CUATROCIENTOS QUINCE MILLONES SEISCIENTOS MIL) y por considerarse que la oferta reune las condiciones establecidas en el pliego de bases de la **LICITACIÓN POR CONCURSO**

Diana Vera Mercado
Economista

Nelson Florentín
Abogado

C.P. Lidia Fabiola Grijalba C.
Directora General de
Administración y Finanzas

DE OFERTAS N° 02/12 "PROVISION DE MAQUINAS PARA LA INSTALACIÓN DE 2 (DOS) FÁBRICAS DE DULCES PARA ASOCIACIONES DE MICROEMPRESAS"- AD REFERENDUM.-

SUSCRIBIR el respectivo contrato con la empresa recomendada para la adjudicación.-

Es nuestro Dictamen.

Silvia Santander
Secretaria General

Nelson Florentin
Dirección General de Asuntos Legales

Fabiola Grijalba
Dirección General de Administración y Finanzas

Enrique Bordón
Subsecretaría de Comercio

Diana Vera
Subsecretaría de Industria

Griselda Acosta
Asesora del Ministro

Nelson Florentin
Abogado

C.P. Lidia Fabiola Grijalba C.
Directora General de
Administración y Finanzas

Diana Vera Mercado
Economista

Griselda Acosta
Abogada
Mat. C.S.J. Nº 22.300

ANEXO 1

FORTALECIMIENTO DEL SECTOR
MICROEMPRESARIAL
Unidad Operativa de Contrataciones
Avda. Mcal. López 3.333
+ 595 21 616 32 37 – 616 32 74

PARAGUAY TODOS Y TODAS

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO

APERTURA DE SOBRES

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS 02 / 2.012
"PROVISION DE MAQUINAS PARA LA INSTALACION DE 2 (DOS) FABRICAS DE DULCES PARA ASOCIACIONES DE MICROEMPRESAS" - AD REFERENDUM

En la ciudad de Asunción a los 03 días del mes de setiembre del año dos mil doce, siendo las 09:30 horas, en la sala de reuniones del MIC, sito Mcal. López N° 3.333 c/Dr. Wiss, estando presentes por el Programa de Fortalecimiento de Sector Microempresarial, por la Unidad Operativa de Contrataciones el Sr. ANTONIO CASTAGNINO y la SRA. ROCIO SEGOVIA y en representación de la empresa GOTZE INGENIERIA S.A. el Sr. ARTURO ALVARENGA.

De conformidad a lo establecido en el Art. 54 del Decreto N° 21909/03, se lleva a cabo el Acto de Apertura de Sobres con el Sr. ANTONIO CASTAGNINO y la SRA. ROCIO SEGOVIA, en representación de la Unidad Operativa de Contrataciones del Programa.

Seguidamente se da Apertura a los Sobres de Propuesta presentados en la LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS 02 / 2.012 "PROVISION DE MAQUINAS PARA LA INSTALACION DE 2 (DOS) FABRICAS DE DULCES PARA ASOCIACIONES DE MICROEMPRESAS" - AD REFERENDUM, y se realiza la verificación documental de los sobres conforme detalle en adjunto.

Se deja constancia que la empresa **GOTZE INGENIERIA S.A** ha presentado sus sobres de documentos legales y propuesta de acuerdo a los parámetros establecidos en el llamado correspondiente. Sin embargo no acompaña a su oferta Autorización del Fabricante de los equipos, DDJJ de Experiencia y Existencia, Constancia de haber ejecutado 3 trabajos similares, DDJJ de capacidad Financiera y de fiel cumplimiento de servicios, y documentación de la metodología de trabajo a ser utilizada. Asimismo la empresa **METALURGICA ALFA** ha presentado sus sobres de documentos legales y propuesta de acuerdo a los parámetros establecidos en el llamado correspondiente. Sin embargo, no acompaña copia de DDJJ de Capacidad Financiera y Formulario de Situación Financiera, tampoco presenta documentación de la metodología de trabajo a ser utilizada.

Se aclara que cualquier tipo de consulta acerca de alguna especificación que ayude a la mayor comprensión de las ofertas y que no constituya mejoras en los precios, será realizada por escrito y remitida vía fax o correo electrónico a la empresa.

Las ofertas serán posteriormente evaluadas por un Comité de Evaluación constituido para el efecto, el cual con absoluta independencia de criterio recomendara la adjudicación de la empresa que cumpla con los requerimientos exigidos en la carta de invitación, tenga las calificaciones técnicas, económicas y la experiencia suficiente para cumplir con los requerimientos del Programa.

Seguidamente se da por terminado el acto, siendo las 10:15 horas, firmándose el presente acta, previa lectura de la misma, en dos ejemplares de un mismo tenor y a un mismo efecto, en prueba de conformidad de lo actuado.

Econ. ANTONIO CASTAGNINO
Director Interino
Direccion de Contrataciones
Ministerio de Industria y Comercio

	Documentos	Metalurgica Alfa	GOTZE Ing
1	Formulario de Oferta	presenta	presenta
2	Garantía de Mantenimiento de Oferta	El Comercio Pyo. Gs.: 20.000.000.- vto.: 02/12/2012	La Consolidada Gs. 20.000.000.- vto.: 31/08/2013
3	En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia autenticada del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.	presenta	no aplica
4	Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.	unipersonal	SIPE Nº 1208510
5	Fotocopia simple de la cédula tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC) y de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.	presenta	SIPE Nº 1208510
6	Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.	unipersonal	SIPE Nº 1208510
7	Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas.	presenta	SIPE Nº 1208510
8	Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	presenta	SIPE Nº 1208510
9	Fotocopia autenticada de la declaración de IVA del último mes vencido y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.	presenta	SIPE Nº 1208510
10	Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor en caso de que la empresa oferente no haya fabricado o elaborado el producto ofertado, sino sea importador y/o distribuidor de los bienes.	presenta	no presenta
11	Declaración Jurada de que el proveedor posee(n) experiencia en provisión de maquinarias, equipos e instalación de fabricas.	presenta	no presenta
12	Declaración jurada de que la empresa posee 05 (cinco) años de existencia en el mercado. En caso de consorcio, cada una de las empresas consorciadas, deberán cumplir con los años de existencia en el mercado	presenta	no presenta
13	Evidencia de haber realizado en forma satisfactoria por lo menos 3 servicios de similares a lo solicitado.	presenta	no presenta
14	Cronograma de entrega. (EQUIPOS, MAQUINARIAS E INSTALACIONES)	presenta	presenta
15	Declaración Jurada de Capacidad financiera	no presenta	no presenta
16	Declaración Jurada de Fiel cumplimiento de Servicios	presenta	no presenta
17	Documentación de la metodología de trabajo utilizada por la empresa oferente.	no presenta	no presenta
18	situacion financiera - Balances 2009, 2010, 2011	no presenta	presenta
	MONTO OFERTADO	415.600.000	555.000.000

Econ. ANTONIO CASTAGNINO
Director Interino
Dirección de Contrataciones
Ministerio de Industria y Comercio

ANEXO 2

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS 02 / 2.012

"PROVISION DE MAQUINAS PARA LA INSTALACION DE 2 (DOS) FABRICAS DE DULCES PARA ASOCIACIONES DE MICROEMPRESAS" - AD REFERENDUM

Nº	Documentos	Metalurgica Alfa	GOTZE Ingenieria
1	Formulario de Oferta	cumple	cumple
2	Garantía de Mantenimiento de Oferta será de 90 días.El porcentaje de garantia deberá ser de 3,5%	El Comercio Pyo. Gs.: 20.000.000.- vto.: 02/12/2012	La Consolidada Gs. 20.000.000.- vto.: 31/08/2013
3	En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia autenticada del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.	cumple	no aplica
4	Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.	unipersonal	SIPE Nº 1208510
5	Fotocopia simple de la cédula tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC) y de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.	cumple	SIPE Nº 1208510
6	Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.	unipersonal	SIPE Nº 1208510
7	Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas.	cumple	SIPE Nº 1208510
8	Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	cumple	SIPE Nº 1208510
9	Fotocopia autenticada de la declaración de IVA del último mes vencido y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.	cumple	SIPE Nº 1208510
10	Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor en caso de que la empresa oferente no haya fabricado o elaborado el producto ofertado, sino sea importador y/o distribuidor de los bienes.	cumple	no presenta
11	Declaración Jurada de que el proveedor posee(n) experiencia en provisión de maquinarias, equipos e instalación de fabricas.	cumple	no presenta
12	Declaración jurada de que la empresa posee 05 (cinco) años de existencia en el mercado. En caso de consorcio, cada una de las empresas consorciadas, deberán cumplir con los años de existencia en el mercado	cumple	no presenta
13	Evidencia de haber realizado en forma satisfactoria por lo menos 3 servicios de similares a lo solicitado.	cumple	no presenta
14	Cronograma de entrega. (EQUIPOS, MAQUINARIAS E INSTALACIONES)	cumple	cumple
15	Declaración Jurada de Capacidad financiera	cumple	no presenta
16	Declaración Jurada de Fiel cumplimiento de Servicios	cumple	no presenta
17	Documentación de la metodología de trabajo utilizada por la empresa oferente.	cumple	no presenta
18	situacion financiera - Balances 2009, 2010, 2011	cumple	cumple
	MONTO OFERTADO	**415.600.000**	**555.000.000**

ANEXO 3

Rocio Segovia

De: Rocio Segovia
Enviado el: martes, 04 de septiembre de 2012 15:09
Para: 'metalfakaqp@hotmail.com'
Asunto: Aclaraciones - fab de dulces

Señor
Jose S. Mayeregger – Metalurgica Alfa
Presente

Por medio del presente solicito tenga a bien remitir documentos requeridos en el PBC, según se detalla a continuación:

- Declaración Jurada de Capacidad financiera.
- Documentación de la metodología de trabajo utilizada por la empresa.
- Resumen de Situación financiera - Balances 2009, 2010, 2011
- Catalogo de equipos

Estos documentos deberán ser entregadas en un plazo de 24 horas a partir de la recepción del presente correo.

Favor acusar recibo.

Atentos saludos,

ROCIO SEGOVIA M.
Unidad Operativa de Contrataciones
Programa de Apoyo Integral a Microempresas _FOCEM
T: + 595 21 616 3237
F: + 59 521 616 3274
E: rsegovia@mic.gov.py
D: Mcal . López Nº 3.333 c/ Dr. Wiss - Edif. MIC
Asunción - Paraguay

Rocio Segovia

De: Jose Alcibiades Mayeregger Cañete [metalfakaqp@hotmail.com]
Enviado el: martes, 04 de septiembre de 2012 16:29
Para: Rocio Segovia
Asunto: RE: Aclaraciones - fab de dulces

Acuso recibo de requerimiento

Atte

Jose Mayeregger

DECLARACIÓN JURADA DE QUE EL PROVEEDOR POSEE SUFICIENTE CAPACIDAD FINANCIERA PARA REALIZAR LA OBRA:

CONCURSO DE OFERTA Nº. 02/2012

"PROVISIÓN DE MAQUINAS PARA LA INSTALACIÓN DE DOS (2) FABRICAS DE DULCES PARA ASOCIACIONES DE MICROEMPRESAS" – AD REFERENDUM

ID 238.149

Yo, JOSE ALCIBIADES MAYEREGGER CAÑETE, declaro en carácter de DECLARACIÓN JURADA, que mi empresa "METALURGICA ALFA" posee suficiente capacidad financiera para realizar la obra denominada:
"PROVISIÓN DE MAQUINAS PARA LA INSTALACIÓN DE DOS (2) FABRICAS DE DULCES PARA ASOCIACIONES DE MICROEMPRESAS" – AD REFERENDUM. ID 238.149

Caacupé, 5 de setiembre de 2012

.....

JOSE ALCIBIADES MAYEREGGER CAÑETE
Representante Legal *METALÚRGICA ALFA*

METALURGICA ALFA
Concepción y Cptán. Domínguez
Tel. 05112372
Caacupé - Paraguay

CONCURSO DE OFERTA Nº. 02/2012

"PROVICION DE MAQUINAS PARA LA INSTALACION DE DOS (2) FABRICAS DE DULCES PARA ASOCIACIONES DE MICROEMPRESAS" – AD REFERENDUM

ID 238.149

METODOLOGIA DE TRABAJO UTILIZADA POR METALUGICA ALFA

- Selección de los materiales más adecuados para cada producto a elaborar, considerando la estructura del material y sus propiedades en relación a los requerimientos funcionales y de degradación a que el material se verá expuesto en servicio; sus posibles dificultades de fabricación; y los factores económicos necesarios (a un menor costo posible).
- Calculo, planificación y ejecución.
- Diseña y supervisa los procesos destinados a generar productos, atendiendo la forma, propiedades y calidad de éstos.
- Lleva a cabo el control del cumplimiento de la normativa y legislación en la fabricación de materiales y sus aplicaciones.
- Organiza, optimiza y adecúa procesos productivos, desarrollando mejores métodos de procesado.
- Evalúa la seguridad, durabilidad e integridad estructural de los materiales y componentes fabricados.
- Lleva a cabo la inspección de las instalaciones.
- Usa los materiales ya existentes, los modificados o los nuevos para diseñar y crear nuevos productos.
- Realiza diagnóstico de fallas en el diseño o fabricación de maquinaria y equipos, y propone las medidas correctivas adecuadas.
- Terminación y puesta a prueba de todas las partes según las exigencias y normas metal mecánicas.

Caacupé, 05 de setiembre de 2012

METALUGICA ALFA
Concepción y Cptán. Domínguez
Tel. 05112372
Caacupé - Paraguay

JOSE ALCIBIADES MAYEREGGER CAÑETE

CONCURSO DE OFERTA Nº. 02/2012

"PROVISION DE MAQUINAS PARA LA INSTALACION DE DOS (2) FABRICAS DE DULCES PARA ASOCIACIONES DE MICROEMPRESAS" – AD REFERENDUM

ID 238.149

En respuesta a su requerimiento sobre los catálogos de los equipamientos para las fabricas de dulces, citamos lo siguiente.

Nuestra metalúrgica no posee catalogo sobre estos equipos ya que estos no son de producción masiva. Por ende estos equipamientos tales como la caldera, horno, tacho con removedor, despulpadora, lavador y la mesa de trabajo son equipos fabricados acorde a las especificaciones técnicas y capacidades requeridas.
Adjuntamos fotocopia de la licuadora a ser proveida por la firma importadora.

Caacupé, 05 de setiembre de 2012

METALURGICA ALFA
Concepción y Cptán. Domínguez
Tel. 05112372
Caacupé - Paraguay

JOSE ALCIBIADES MAYEREGGER CAÑETE
Representante Legal METALURGICA ALFA

BIMG METVISA

RESTAURANTES CONFITERÍAS ROTISERÍAS

60 Lts/h
PRODUCCIÓN

0,40 Kw/h
CONSUMO
MOD.: ESP

EXTRACTORES DE JUGOS
MODELO: ESP

Extrae jugo de naranjas y limón.

MODELO	ESP
Altura (mm)	355
Frente (mm)	270
Profundidad (mm)	205
Peso (Kg)	5,5
Potencia (CV)	1/4
Voltaje (V)	220

CONTADO CRÉDITO

RESTAURANTES CONFITERÍAS ROTISERÍAS

2 Lts
CAPACIDAD

0,55 Kw/h
CONSUMO
MOD.: TA.2

TRITURADORAS INDUSTRIALES
MODELO: TA.2

Triturar varios productos alimenticios con adición de líquido.

MODELO	TA .2
Altura (mm)	615
Frente (mm)	190
Profundidad (mm)	190
Peso (Kg)	7,4
Potencia (CV)	1,5
Voltaje (V)	220

CONTADO CRÉDITO

RESTAURANTES CONFITERÍAS ROTISERÍAS

4 Lts
CAPACIDAD
MOD.: LQ-L.4

6 Lts
CAPACIDAD
MOD.: LQ-L.6

8 Lts
CAPACIDAD
MOD.: LQ-L.8

10 Lts
CAPACIDAD
MOD.: LQ-L.10

LICUADORAS INDUSTRIALES
MODELO: LQ-L.4

Triturar varios productos alimenticios con adición de líquido.

MODELO LQ	L.4	L.6	L.8	L.10
Altura (mm)	615	680	760	840
Frente (mm)	250	250	250	250
Profundidad (mm)	220	220	220	220
Peso (Kg)	8,5	8,8	9,1	9,3
Potencia (CV)	1/2	1/2	1/2	1/2
Voltaje (V)	220	220	220	220
Consumo (Kw/h)	0,75	0,75	0,91	0,91
Capacidad (Lts)	4	6	8	10

0,75 Kw/h
CONSUMO
MOD.: LQ-L.4/L.6

0,91 Kw/h
CONSUMO
MOD.: LQ-L.8/L.10

CONTADO CRÉDITO

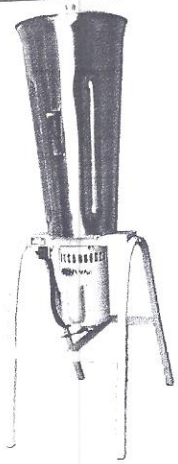
RESTAURANTES CONFITERÍAS ROTISERÍAS

15 Lts
CAPACIDAD

0,95 Kw/h
CONSUMO
MOD.: LQ-15

25 Lts
CAPACIDAD

1,6 Kw/h
CONSUMO
MOD.: LQ-25



LICUADORAS INDUSTRIALES
MODELO: LQ.15

Triturar varios productos alimenticios con adición de líquido.

MODELO	LQ.15	LQ.25
Altura (mm)	1010	1180
Frente (mm)	450	450
Profundidad (mm)	690	880
Peso (Kg)	16,6	19,6
Potencia (CV)	1	1,5
Voltaje (V)	220	220
Consumo (Kw/h)	0,95	1,6
Capacidad (Lts)	15	25

CONTADO CRÉDITO

ANEXO 4

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS 02 / 2.012

"PROVISION DE MAQUINAS PARA LA INSTALACION DE 2 (DOS) FABRICAS DE DULCES PARA ASOCIACIONES DE MICROEMPRESAS" - *AD REFERENDUM*

ESPECIFICACIONES TECNICAS

				Metalurgica Alfa			Gotze ingenieria S.A.		
ÍTEM	CANT	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES	Marca	Precio Unitario	Cumple/ No cumple	Marca	Precio Unitario	Cumple/ No cumple
1	2	CALDERA C/ OLLA INOXIDABLE CON REMOVEDOR	• Tipo Mixta Acuohumotubular, vertical de un paso.	Alfa	113.500.000	cumple	brigadon	22.500.000	no especifica
			○ Capacidad: 300 kVH de producción.			cumple			no especifica
			○ Presión de trabajo máximo: 4 a 5 kg/cm2			cumple			no especifica
			○ Dimensión total terminada: 2,50 m de altura x 0,90 m de diámetro.			cumple			no especifica
			○ Horno y parrillas de hierro fundido			cumple			no especifica
			○ Revestido en lana de vidrio y chapa fina.			cumple			no especifica
			• Accesorios de Seguridad:			cumple			no especifica
			○ Una Válvula de seguridad regulable a la presión de trabajo.			cumple			no especifica
			○ Un Manómetro.			cumple			no especifica
			○ Un par de porta cristal			cumple			no especifica
			○ Un tubo cristal para visor de nivel de agua.			cumple			no especifica
			○ Llaves para purgas, salidas de vapor y entrada de agua.			cumple			no especifica
			○ Una Electro bomba de 2 hp.			cumple			no especifica
			○ Un Controlador de nivel de agua automático con alarma sonora (encargada del control de la electro bomba, y en caso de falla de esta, sonara una alarma).			cumple			no especifica
			• Tablero eléctrico.			cumple			cumple
			• Olla inoxidable para 200 litros de producción máxima.			cumple			cumple
			○ Doble fondo.			cumple			cumple
			○ Con removedor (desmontable).			cumple			cumple
			○ Motor de 1 hp con reductor.			cumple			cumple
			○ Revestido en lana de vidrio y chapa fina.			cumple			cumple
			• Accesorios de seguridad:			cumple			cumple
			○ Manómetros.			cumple			cumple
			○ Válvulas de seguridad.			cumple			cumple
			○ Trampa de vapor.			cumple			cumple
			• Llaves para conexión eléctrica.			cumple			cumple
2	2	DESPULPADORA DE FRUTAS	• Material: Acero inoxidable 304 en las partes en contacto con los productos.	Alfa	48.300.000	cumple	brigadon	50.769.230	cumple
			• Capacidad: 300 a 500 kg/h			cumple			500kg/h a 1 tn/h
			• Sistema: horizontal con corrector de inclinación para mayor rendimiento.			cumple			cumple
			• Cámara de despulpado de funcionamiento centrífugo.			cumple			cumple
			• Sistema de aspas protegido.			cumple			cumple
			• Dotada de tamices cilíndricos para cualquier tipo de frutas.			cumple			cumple
			• Paletas regulables.			cumple			cumple
			• Motor eléctrico trifásico:			cumple			cumple
			○ Potencia: 5 hp			cumple			4KW No cumple
			○ Tensión: 380 V			cumple			cumple
			○ Frecuencia: 50 Hz			cumple			cumple
3	2	LAVADORA DE FRUTAS	• Tanque lavador horizontal semi cilíndrico abierto construido en chapa de 2 mm de acero inoxidable. Largo 3 m y diámetro de 0,50 m.	Alfa	38.000.000	cumple	brigadon	190.384.770	cumple
			• Patas y estructuras en acero carbono, revestido con pintura antioxido, provisto de cañerías para distribución de agua tipo ducha para el lavado de las frutas.			cumple			cumple
4	2	MESA DE TRABAJO	• Estructura reforzada	Alfa	4.500.000	cumple	brigadon	6.923.000	cumple
			• Parrilla interior porta objetos			cumple			cumple
			• Mesada de acero inoxidable			cumple			cumple
			• Dimensiones: 3 m x 1 m			cumple			cumple
5	2	LICUADORA IND.	• Vaso de Acero Inoxidable - Capacidad: 10 lts	Metvisa	3.500.000	cumple	brigadon	6.923.000	no especifica
			• Motor de 1/2 hp monofásico (mínima potencia requerida)			cumple			no especifica
			• Tensión de utilización: 220 V			cumple			no especifica
			• Mando simple y seguro			cumple			no especifica
					415.600.000			555.000.000	

ANEXO 5

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS 02 / 2.012

"PROVISION DE MAQUINAS PARA LA INSTALACION DE 2 (DOS) FABRICAS DE DULCES PARA ASOCIACIONES DE MICROEMPRESAS" - AD REFERENDUM

CAPACIDAD FINANCIERA (coeficientes medios de liquidez y endeudamiento)

Gotze Ingenieria S.A.

OFERENTES / RATIOS	2009	2010	2011	PROMEDIO	STATUS
- Liquidez	1677,39	1,96	1,03	560,13	CUMPLE
- Activo Corriente	2.033.247.046	5.175.441.491	4.252.452.494	3.820.380.344	CUMPLE
- Pasivo Corriente	1.212.152	2.635.668.609	4.110.930.816	2.249.270.526	
- Endeudamiento	0,0	0,55	0,55	0,37	CUMPLE
- Activo Total	2.200.607.046	5.760.544.509	7.487.951.133	**5.149.700.896**	
- Pasivo Total	1.212.152	3.186.468.609	4.110.930.816	**2.432.870.526**	

Metalurgica Alfa

OFERENTES / RATIOS	2009	2010	2011	PROMEDIO	STATUS	CONDICION
- Liquidez	26,04	8,70	11,40	15,38	CUMPLE	≥ 1
- Activo Corriente	18.713.656	45.917.789	121.991.426	62.207.624	CUMPLE	
- Pasivo Corriente	718.521	5.275.390	10.703.408	5.565.773		
- Endeudamiento	0,04	0,11	0,09	0,08	CUMPLE	≤ 0,9
- Activo Total	18.843.820	46.047.953	122.121.590	62.337.788		
- Pasivo Total	718.521	5.275.390	10.703.408	5.565.773		

ANEXO 6

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS 02 / 2.012

"PROVISION DE MAQUINAS PARA LA INSTALACION DE 2 (DOS) FABRICAS DE DULCES PARA ASOCIACIONES DE MICROEMPRESAS" - AD REFERENDUM

EVIDENCIA DE TRABAJOS REALIZADOS

Evidencia de haber realizado en forma satisfactoria por lo menos 3 servicios de similares a lo solicitado , especificamente en la provision de maquinarias para dulcerias

Gotze Ingenieria S.A.			
Empresa	Trabajo realizado	fecha	Cumple / No cumple
no presenta			

Metalurgica Alfa			
Empresa	Trabajo realizado	fecha	Cumple / No cumple
FOCEM	Adq. de maquinarias para fabrica de Almidon	10/12/2010	cumple
FOCEM	Adq. de maquinarias para fabrica de dulces	11/11/2011	cumple
FOCEM	Adq. De maquinarias para Fábrica de Fariña	01/07/2011	cumple

ANEXO 7

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS 02 / 2.012

"PROVISION DE MAQUINAS PARA LA INSTALACION DE 2 (DOS) FABRICAS DE DULCES PARA ASOCIACIONES DE MICROEMPRESAS" - AD REFERENDUM

COSTOS

			Metalurgica Alfa		Gotze Ingenieria S.A.	
ÍTEM	CANT	DESCRIPCIÓN	Precio Unitario	Precio Toral	Precio Unitario	Precio Toral
1	2	CALDERA	113.500.000	227.000.000	22.500.000	45.000.000
2	2	DESPULPADORA DE FRUTAS	48.300.000	96.600.000	50.769.230	101.538.460
3	2	LAVADORA DE FRUTAS	38.000.000	76.000.000	190.384.770	380.769.540
4	2	MESA DE TRABAJO	4.500.000	9.000.000	6.923.000	13.846.000
5	2	LICUADORA IND.	3.500.000	7.000.000	6.923.000	13.846.000
Costo total (IVA Incluido)				**415.600.000**		**555.000.000**

Poliza de Seguro por el 3,5% - exigido PBC	**20.000.000**	**20.000.000**
Plazo exigido PBC 90 días	**90 días**	**365 días**
Cumple / No Cumple	**Cumple**	**Cumple**