Asunción, 22 de octubre de 2019

Señor
Don MARIO ANIBAL FERREIRO SANABRIA
Intendente Municipal de Asunción
E. S. D.

De nuestra consideración:

Quienes suscriben el presente documento, miembros del Comité de Evaluación conformado para la evaluación de las ofertas recibidas en el marco del proceso de Licitación Pública Nacional para la obra **REFORMA Y RECONSTRUCCION DE LA TERMINAL DE OMNIBUS DE ASUNCION – 1ª PARTE, ID N° 361597,** nos dirigimos a Usted a fin de presentar el informe de evaluación de las propuestas presentadas, en los términos que seguidamente se exponen:

1. RESEÑA DEL PROCESO DE CONTRATACION:

- La Dirección de Servicios Administrativos, remite mediante Memorando N° 147/19 de fecha 18 de marzo de 2019, el Pliego de Bases y Condiciones, especificaciones técnicas y planos, para el llamado a licitación.

- La Junta Municipal, por Resolución JM N° 8954/19 de fecha 15 de abril de 2019, en su Art. 1° resuelve APROBAR el Pliego de Bases y Condiciones, mientras que en su Art. 2° resuelve AUTORIZAR al Ejecutivo Municipal a proceder al llamado a Licitación Pública Nacional para la obra REFORMA Y RECONSTRUCCION DE LA TERMINAL DE OMNIBUS DE ASUNCION – 1ª PARTE.

- La Intendencia Municipal, por Resolución N° 646/19 I. de fecha 26 de abril de 2019, resuelve en su Art. 1° LLAMAR a Licitación Pública Nacional para la obra REFORMA Y RECONSTRUCCION DE LA TERMINAL DE OMNIBUS DE ASUNCION – 1ª PARTE.

- En fecha 10 de mayo de 2019 se publica el llamado en el portal de la DNCP.

- El Departamento de Ejecución Presupuestaria, dependiente de la Dirección de Hacienda, certifica a través de CDP N° 586/19 de fecha 20 de marzo de 2019, y CDP N° 694/19 de fecha 1 de abril de 2019, que se cuenta con disponibilidad presupuestaria para este llamado dentro del SGOG 520 del Presupuesto de Gastos de la Municipalidad de Asunción para el ejercicio 2019. El saldo se encuentra sujeto a la aprobación de las partidas presupuestarias correspondientes para el ejercicio 2020.

2. ENTREGA Y APERTURA DE OFERTAS:

En fecha 26 de setiembre de 2019, se realizó el acto de apertura de ofertas de la Licitación Pública Nacional para la obra REFORMA Y RECONSTRUCCION DE LA TERMINAL DE OMNIBUS DE ASUNCION – 1ª PARTE, ID N° 361597, con la participación de los siguientes oferentes:

1. BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.
2. CONSORCIO C&C, integrado por el Ing. ANTONIO RAFAEL CABRERA BURGOS y CARAGUATAY S.A.
3. CONSORCIO TERMINAL, integrado por PUNTAL CONSTRUCCIONES de Luis Rodrigo Bóveda y CALDETEC INGENIERIA S.R.L.

Dr. Juan Carlos Ramirez Montalbetti
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Abg. Nadhia Camacho
UOC N° 3
Municipalidad de Asuncion

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

4. ARQUITECTONICA S.R.L.
5. ENGINEERING S.A.
6. APONTE LATORRE S.A.

Con la presencia de oferentes y funcionarios de la institución, se procedió a la apertura de las ofertas, que se detallan en el siguiente cuadro:

N°	Oferente	Precio total de oferta Gs.
1	BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.	12.947.599.232
2	CONSORCIO C&C	7.975.720.570
3	CONSORCIO TERMINAL	8.175.387.858
4	ARQUITECTONICA S.R.L.	8.471.171.349
5	ENGINEERING S.A.	7.512.994.305
6	APONTE LATORRE S.A.	8.636.480.014

3. **ANALISIS Y EVALUACION DE LAS OFERTAS PRESENTADAS:** Primeramente, se procede a agrupar las ofertas de menor a mayor, como sigue:

N°	Oferente	Precio total de oferta Gs.
1	ENGINEERING S.A.	7.512.994.305
2	CONSORCIO C&C	7.975.720.570
3	CONSORCIO TERMINAL	8.175.387.858
4	ARQUITECTONICA S.R.L.	8.471.171.349
5	APONTE LATORRE S.A.	8.636.480.014
6	BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.	12.947.599.232

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS DIRECCIÓN

Dr. Juan Carlos Ramirez Montalbe
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Aplicación del Margen de Preferencia establecido en la Ley N° 4558/2011 "QUE ESTABLECE MECANISMOS DE APOYO A LA PRODUCCION Y EMPLEO NACIONAL, A TRAVES DE LOS PROCESOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"

Según verificación realizada en la ventana de consulta habilitada por la Dirección General del Sistema de Ventanilla Única de Exportación (VUE), el oferente con la oferta más baja en el presente llamado, cuenta con el Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional expedido por el Ministerio de Industria y Comercio. En el siguiente cuadro se detalla el número de certificado, junto con la fecha y hora de expedición:

Certificado N°	Fecha y hora de expedición	RUC N°	Razón social
52509	30/05/2019 15:12:42	80047025-7	ENGINEERING S.A.

Por tanto, considerando que el oferente ENGINEERING S.A. cuenta con el Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional expedido por el Ministerio de Industria y Comercio, puede beneficiarse con el margen de preferencia establecido en la Ley N° 4558/2011. Seguidamente, se procede a realizar la evaluación de la oferta presentada por dicha empresa.

Abg. Nadhia Camacho
UOC N° 3
Municipalidad de Asuncion

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE ADM. Y FINANZAS

3.1 DOCUMENTACION SUSTANCIAL: Realizada la verificación de las documentaciones sustanciales presentadas por los oferentes, se concluye cuanto sigue:

Oferente	Documento	Cumple/ No cumple
ENGINEERING S.A.	Formulario de oferta	**CUMPLE**
	Garantía de Mantenimiento de Oferta	**CUMPLE** **Presenta Póliza N° 1936 emitida por ROYAL SEGUROS S.A. Capital asegurado Gs. 460.000.000 Vigencia 26/09/2019 a 04/01/2020**
	Copia simple 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	**CUMPLE (Activo SIPE)**
	Copia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente	**CUMPLE (Activo SIPE)**
	Declaración Jurada Art. 40 de la Ley N° 2051/03	**CUMPLE (Activo SIPE)**
	Constancia de SIPE	**Presenta Constancia N° 1569023**

3.2 EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS, EXPERIENCIA ESPECIFICA EN OBRAS, CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL, CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS Y REQUERIMIENTOS ADICIONALES:

La Dirección de Servicios Administrativos, a través de Memorándum N° 557/19, informa cuanto sigue:

EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS	
REQUISITO	**ENGINEERING S.A.**
Haber generado, durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años, en promedio un volumen anual de facturación igual o superior a DOSCIENTOS PORCIENTO (200%) DEL VALOR DE LA OFERTA. El promedio del volumen anual de negocios se define como el total de las facturas legales correspondientes a obras en ejecución o terminadas por el oferente, dividido el número de (5) años señalado en el párrafo precedente.	**CUMPLE.** **Presenta facturación, contrato y recepciones provisorias y/o definitivas** **Monto Oferta** 7.512.994.305 **200%** 22.538.982.915 **Facturación Media** 25.803.723.768

EXPERIENCIA ESPECIFICA EN OBRAS	
REQUISITO	
Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos TRES (03) contratos, durante los últimos DIEZ (10) años, en OBRAS DE INFRAESTRUCTURA	**CUMPLE** 1- CTO 63/17 – FUERZA AEREA PARAGUAYA: Refacciones Varias en la Base Aérea de Concepción. Presenta Acta de Recepción Definitiva con desempeño satisfactorio. 2- CTO INC 057/16 – INC. Provisión y Montaje y

Dr. Juan Carlos Ramírez Montalb
Director
Dirección de Asuntos Jurídico
Municipalidad de Asunción

Abg. Nadhia Camacho
UOC N° 3
Municipalidad de Asuncion

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

similares. La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en la Sección V. Alcance de las Obras. A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un CIEN PORCIENTO (100%) por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio.	Puesta en marcha de un nuevo molino de cemento y equipos auxiliares. Presenta Acta de Recepción Provisoria con desempeño satisfactorio. 3- CTO 10/2015 – MINISTERIO DE JUSTICIA: Construcción de Planta de Tratamiento de Efluentes en las distintas penitenciarias y centros educativos. Presenta Acta de Recepción Definitiva con desempeño satisfactorio 4- CTO 05/2018 – MCA: Reforma y Reconstrucción del Bloque C del Mercado de Abasto. . Presenta Acta de Recepción Provisoria con desempeño satisfactorio
Contar con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el período DOS MIL OCHO – DOS MIL DIEZ Y OCHO (2008 - 2018) en las siguientes actividades clave: **1)** DE UNA (01) HASTA TRES (03) OBRAS O CONTRATOS DEL MISMO TIPO (***FABRICACIÓN DE CABRIADAS Y VIGAS METÁLICAS CON COBERTURA DE CHAPA***) QUE EN SU CONJUNTO DEN COMO RESULTADO LA COBERTURA DE UNA SUPERFICIE DE 2.500 M2 COMO MÍNIMO.	**CUMPLE** ***CTO 63/17 – FUERZA AEREA PARAGUAYA: Refacciones Varias en la Base Aérea de Concepción:*** 312.77 m2. ***Adenda - CTO 63/17 – FUERZA AEREA PARAGUAYA: Refacciones Varias en la Base Aérea de Concepción:*** 95 m2. Presenta Acta de Recepción Definitiva con desempeño satisfactorio ***CTO 01/17 – MINISTERIO DE LA MUJER: Construcción del Centro de Atención Integral para la Mujer:*** 5038,29 m2 Presenta Acta de Recepción Provisoria con desempeño satisfactorio.
2) DE UNA (01) HASTA TRES (03) OBRAS O CONTRATOS DEL MISMO TIPO (***ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO***) QUE EN SU CONJUNTO DE CÓMO RESULTADO UN VOLUMEN MÍNIMO DE 1000 M3.	**CUMPLE** ***CTO 10/15 – Ministerio de Justicia: Construcción de Planta de Tratamiento de Efluentes en las distintas penitenciarias y centros educativos***; 250 m3, 36 m3, 25m3, Presenta Acta de Recepción Definitiva con desempeño satisfactorio ***CTO 63/17 – FUERZA AEREA PARAGUAYA: Refacciones Varias en la Base Aérea de Concepción:*** 1.626,69 m3. Presenta Acta de Recepción Definitiva con desempeño satisfactorio ***CTO 01/17 – MINISTERIO DE LA MUJER: Construcción del Centro de Atención Integral para la Mujer:*** 465,51 m3. Presenta Acta de Recepción Provisoria con desempeño satisfactorio
3)DE UNA (01) HASTA TRES (03) OBRAS O CONTRATOS DEL MISMO TIPO (***INSTALACIÓN HIDRÁULICA***) QUE EN SU CONJUNTO DE CÓMO RESULTADO UNA LONGITUD MÍNIMA DE 1000 METROS LINEALES.	**CUMPLE** ***CTO 10/15 – Ministerio de Justicia: Construcción de Planta de Tratamiento de Efluentes en las distintas penitenciarias y centros educativos***; 1037 metros lineales. Presenta Acta de Recepción Definitiva con desempeño satisfactorio.
4) DE UNA (01) HASTA TRES (03) OBRAS O CONTRATOS DEL MISMO TIPO (***INSTALACIÓN ELÉCTRICA***) QUE EN SU CONJUNTO DE CÓMO RESULTADO UN AREA MÍNIMA DE 1000 METROS CUADRADOS.	**CUMPLE** ***CTO 01/17 – MINISTERIO DE LA MUJER: Construcción del Centro de Atención Integral para la Mujer:*** Área cubierta 4542,96 m2. Presenta Acta de Recepción Provisoria con desempeño satisfactorio
5) DE UNA (01) HASTA TRES (03) OBRAS O CONTRATOS DEL MISMO TIPO (***PILOTES***) QUE EN SU CONJUNTO DE CÓMO RESULTADO UNA LONGITUD MÍNIMA DE 3000 METROS LINEALES.	**CUMPLE** ***CTO 63/17 – FUERZA AEREA PARAGUAYA: Refacciones Varias en la Base Aérea de Concepción:*** 156 metros lineales. Presenta Acta de Recepción Definitiva con desempeño satisfactorio ***CTO 01/17 – MINISTERIO DE LA MUJER: Construcción del Centro de Atención Integral***

Dr. Juan Carlos Ramírez Montalbetti
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

Abg. Nadhia Camacho
NOC Nº 3
Municipalidad de Asunción

	para la Mujer: 2916 metros lineales. Presenta Acta de Recepción Provisoria con desempeño satisfactorio
6) TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA COMPLETOS: FUNDACIONES, VIGAS, CERRAMIENTOS, AISLACIONES, COLOCACIÓN DE ABERTURAS METÁLICAS O MADERA, INSTALACIÓN DE ARTEFACTOS, REVESTIMIENTO Y TERMINACIONES, AZULEJOS, PINTURAS, ETC.	**CUMPLE** ***CTO 63/17 – FUERZA AEREA PARAGUAYA: Refacciones Varias en la Base Aérea de Concepción***: se observan trabajos de albañilería, aislaciones, mampostería, pinturas, instalación de azulejos, instalaciones eléctricas, colocación de vigas. Presenta Acta de Recepción Definitiva con desempeño satisfactorio
7) INSTALACIÓN DE SEÑALES DÉBILES (DETECCIÓN CONTRA INCENDIOS, WIFI, INTERNET POR FIBRA ÓPTICA) COMO MÍNIMO.	**CUMPLE** ***CTO 63/17 – FUERZA AEREA PARAGUAYA: Refacciones Varias en la Base Aérea de Concepción;*** Sistema de Prevención contra incendio, Instalación de señales débiles. Presenta Acta de Recepción Definitiva con desempeño satisfactorio ***CTO 01/17 – MINISTERIO DE LA MUJER: Construcción del Centro de Atención Integral para la Mujer:*** Sistema de Prevención contra incendio, Instalación de señales débiles. Presenta Acta de Recepción Provisoria con desempeño satisfactorio.

CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL	
REQUISITO	
DIRECTOR DE OBRAS (INGENIERO CIVIL Y/O ARQUITECTO) RESIDENTE, CON EXPERIENCIA MÍNIMA DE CINCO (05) AÑOS EN DIRECCIÓN DE OBRAS DE NATURALEZA SIMILAR.	**CUMPLE** Juan Caballero, Ingeniero Civil
ESPECIALISTA AMBIENTAL: CON CINCO (05) AÑOS DE EXPERIENCIA COMO ESPECIALISTA AMBIENTAL EN OBRAS VIALES O CIVILES ENGENERAL, EJECUTADAS O EN EJECUCIÓN, ESTE TENDRÁ LARESPONSABILIDAD DE HACER CUMPLIR LOS REQUERIMIENTOS AMBIENTALES. EL ESPECIALISTA AMBIENTAL ESTARÁ DISPONIBLE DURANTE TODO EL DESARROLLO DE LA OBRA, SIENDO EL NEXO DIRECTO CON LOS REPRESENTANTES DE LA FISCALIZACIÓN TÉCNICA, LAFISCALIZACIÓN AMBIENTAL Y LA SUPERVISIÓN AMBIENTAL, SUPERMANENCIA EN LA OBRA SERÁ DE TIEMPO COMPLETO EN LA MEDIDA DE LOS TRABAJOS EN CURSO ASÍ LO REQUIERAN. SE REQUERIRÁ DE LA PRESENCIA DEL ESPECIALISTA AMBIENTAL, EN LOS TRABAJOS PLANIFICADOS EN EL PROYECTO DURANTE LA FASE DE OPERACIÓN.	**CUMPLE** Elvira Canatta, Ingeniería Civil Maestría en Evaluación de Impacto y Gestión Ambiental. MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS DIRECCIÓN Dr. Juan Carlos Ramírez Montalbetti Director Dirección de Asuntos Jurídicos Municipalidad de Asunción
TOPOGRAFO DE EXPERIENCIA EN OBRAS DE INFRAESTRUCTURA	**CUMPLE** Félix Avalos Espínola, Ingeniero en Ciencias Geográficas
COMO MÍNIMO DEBERÁ CONTAR CON UN JEFE O SUPERINTENDENTE DE OBRAS CON CINCO (05) AÑOS DE EXPERIENCIA EN OBRAS DE NATURALEZA Y COMPLEJIDAD SIMILARES.	**CUMPLE** Daniel Alsina, Ingeniero Civil

CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS	
REQUISITO	
TRES (03) CAMIONES CON CAPACIDAD NO MENOR A 8 TONELADAS PARA TRANSPORTE.	**CUMPLE – PROPIOS, PRESENTA CEDULA VERDE Y HABILITACION Y CUADRO DE REVALUO**

Abg. Nadhia Camacho
UOC N° 3
Municipalidad de Asuncion

Ing. Alex Ismael Duré C
Director
Dirección de Servicios Administrativos

UNA (01) CAMIONETA DE APOYO.	**CUMPLE – PROPIO, PRESENTA CUADRO DE REVALUO**
DOS (02) GRÚAS DE 20 TONELADAS.	**CUMPLE – PROPIOS, PRESENTA CEDULA VERDE Y FACTURA DE COMPRA Y CUADRO DE REVALUO**
UNA (01) PLANCHA TRANSPORTADORA	**CUMPLE – PROPIO, PRESENTA CUADRO DE REVALUO**
UNA (01) PLANTA HORMIGONERA DE 10 M3/HORA.	**CUMPLE – PROPIO, PRESENTA FACTURA DE COMPRA**
CUATRO (04) CAMIONES MIXER.	**CUMPLE – COMPROMISO DE ALQUILER**
UN (01) CAMION CON GRUA.	**CUMPLE – PROPIOS, PRESENTA CEDULA VERDE Y HABILITACION Y CUADRO DE REVALUO**

Así mismo, se solicitó a la empresa ENGINEERING S.A. mediante Nota UOC3 N° 376/19 de fecha 9 de octubre de 2019, la presentación de los siguientes documentos:

Facturación anual media:

- *Presentar copia de facturas de los años 2014, 2015, 2016, 2017 y 2018, considerando que los montos totales de las facturas presentadas no concuerdan con los montos declarados en el Formulario N° 6.*

Capacidad en materia de personal:

- *Presentar currículum en el que se mencione la calificación y experiencia del personal clave, técnico y de administración, propuesto para desempeñarse en el lugar de las obras a los fines del contrato, de los siguientes personales:*
  - *Especialista ambiental.*
  - *Topógrafo.*
  - *Jefe o superintendente de obras.*

Capacidad en materia de equipos:

- *Presentar cuadro de revalúo de las siguientes maquinarias:*
  - *1 (una) plancha transportadora.*
  - *1 (una) planta hormigonera de 10m3/hora.*

La empresa ENGINEERING S.A. dio respuesta a lo solicitado dentro del plazo establecido por la convocante.

Conforme a los criterios evaluados que se encuentran en los cuadros precedentes, que resulta de la verificación de la documentación proveída por los oferentes, y el análisis realizado conforme a lo establecido en el PBC, **la empresa ENGINEERING S.A., CUMPLE con los requisitos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones para este llamado, y demuestra capacidad y experiencia para realizar la obra.**

3.3 ANALISIS ECONOMICO-FINANCIERO:

Dr. Juan Carlos Ramírez Montalbetti
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Siendo la oferta presentada por la empresa ENGINEERING S.A., la que cumple con todos los requisitos en cuanto a la capacidad técnica requerida en el Pliego de Bases y Condiciones, se procedió a realizar el análisis de la capacidad económico-financiera de la citada empresa, en base a los balances generales, estados de resultados y demás documentos presentados. El resumen de dicho análisis se detalla en el siguiente cuadro:

Indicadores	2018	2017	2016	Promedio	Requisito PBC	Cumple/ No cumple
Coeficiente de liquidez: Activo corriente/Pasivo corriente (veces)	2,10	1,96	1,36	**1,80**	Igual o mayor que 1,2	**CUMPLE**

Abg. Nadhia Camacho
UOC N° 3
Municipalidad de Asuncion

Ing. Alex Ismael Duré G.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

Coeficiente de solvencia: Pasivo/Activo (veces)	0,36	0,46	0,52	**0,44**	Igual o menor que 0,8	**CUMPLE**
Capital operativo: Activo corriente - Pasivo corriente (en Gs.)	**50% de la oferta Gs. 3.756.497.153 Capital operativo de la empresa Gs. 48.604.435.756**				El capital operativo a cumplir será 50% del monto de la oferta	**CUMPLE**

Conforme a los criterios evaluados que se encuentran en los cuadros precedentes, que resultan de la verificación de la documentación proveída por el oferente, y el análisis realizado conforme a lo establecido en el PBC, **la empresa ENGINEERING S.A., CUMPLE con la evaluación financiera.**

4. ANALISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS:

A continuación se presenta el cuadro comparativo entre los precios unitarios estimados por la convocante, y los precios unitarios ofertados por la empresa ENGINEERING S.A.

Ítem N°	Descripción	Precio unitario estimado	Precio unitario ofertado	Variación porcentual
1	TRABAJOS PRELIMINARES			
1.1	Vallado y Cartel de Obra	32.484.000	27.578.916	-15,10
1.2	Demolición de mamposterías	45.055	38.252	-15,10
1.3	Demolición de Canteros y Retiro de escombros	53.071	45.000	-15,21
1.4	Retiro de Columnas de Hormigón	509.842	432.856	-15,10
1.5	Demolición de mamparas y puertas mamparas	3.274.733	2.780.249	-15,10
1.6	Demolición de techo, chapas, estructura de varillas, pilares	85.105	70.000	-17,75
1.7	Demolición y retiro de cielo de tablillas metálicas	24.601	20.800	-15,45
1.8	Retiro de instalaciones de agua cte y cloacales internas de edif.	7.146.508	6.067.386	-15,10
1.9	Replanteo y marcación	14.728	12.505	-15,09
2	ESTRUCTURA			
2.1	Refuerzo de Estructura	518.963.269	395.000.000	-23,89
3	ALBAÑILERIA			
3.1	Carpeta y contrapiso	86.080	61.147	-29,00
3.2	Mamposteria 0,15 de ladrillo hueco de 6 tubos de 1ra.	80.492	68.338	-15,10
3.3	Mamposteria 0,20 de ladrillo hueco de 1ra	113.673	96.509	-15,10
3.4	Aislación	45.398	38.543	-15,10
3.5	Envarillado sobre aberturas	38.671	32.832	-15,10
3.6	Revoque con hidrofugo	60.895	43.286	-29,00
3.7	Acceso para silla de ruedas en veredas c/ pintura	1.484.500	1.260.341	-15,10
4	REVESTIMIENTO			
4.1	Piso Porcelanato Satinado 60x60cm Color Gris	156.168	132.587	-15,10
4.2	Zócalos Porcelanato	48.791	41.424	-15,10
4.3	Azulejado en baños	123.271	104.658	-15,10

Dr. Juan Carlos Ramírez Montaldo
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Abg. Nadhia Camacho
UOC N° 3
Municipalidad de Asuncion

Ing. Alex Ismael Duré
Director
Dirección de Servicios Administrativos

4.4	Revestimiento de pilares con porcelanato satinado color negro	147.100	124.888	-15,10
4.5	Piso Cerámico PI5	95.178	80.807	-15,10
4.6	Provisión y Colocación de Balsosones de Granito Tipo Taquito semipulido	117.791	100.005	-15,10
4.7	Mesada de granito natural pulido negro para casillas	750.000	636.750	-15,10
5	PINTURA			
5.1	Pintura Latex con Enduido	55.378	39.319	-29,00
5.2	Barnizado en Aberturas de Madera	52.756	37.457	-29,00
5.3	Pintura de cielo raso c/ enduido	50.791	36.062	-29,00
5.4	Aplicación de membrana líquida a 2 manos	39.712	37.727	-5,00
6	CARPINTERÍA METÁLICA			
6.1	Canalón de chapa galvanizada y pintura sintética de 2 mm	681.645	578.717	-15,10
6.2	Canaleta c/ bajada	205.073	174.107	-15,10
6.3	Baranda en acero INOX y vidrio templado h: 1m	641.458	544.598	-15,10
6.4	Plataforma para area técnica de compresores de AA	370.450	314.513	-15,10
6.5	Techo de doble chapa tipo sandwich con aislación de 5 cm de espesor con estructura metálica de perfiles	454.562	385.924	-15,10
6.6	Letra Corpórea con logo Corpóreo Inox Opaco con Cintas Led RGB interno	1.000.000	849.000	-15,10
6.7	Portal Metálico para Accesos h:5mxa:10m p: 1m	18.750.000	15.918.750	-15,10
7	CARPINTERIA DE MADERA			
7.1	Puertas Placas de 0,80	929.617	789.245	-15,10
7.2	Puertas Placas de 1,00	1.074.450	912.209	-15,10
8	INSTALACIONES SANITARIAS			
8.1	Provisión de cañería agua en baños	5.519.500	4.686.056	-15,10
8.2	Desagues cloacales en baños	5.874.842	4.987.741	-15,10
8.3	Colocación de artefactos sanitarios y accesorios	9.184.793	7.797.890	-15,10
8.4	Griferías para baños	4.001.155	3.396.981	-15,10
8.5	Desague clocal, red exterior d=150mm	91.828	77.962	-15,10
8.6	Espejos de h: 1m adosados a pared con marco de aluminio	113.395	123.700	9,09
8.7	Registros	1.878.175	1.594.573	-15,10
9	INSTALACIÓN ELÉCTRICA			
9.1	Bocas Eléctricas de Iluminación (Placa, Módulo, Cableado, Ductos, Colocación de Artefacto)	152.212	129.228	-15,10
9.2	Bocas Eléctricas de tomas corriente doble tipo americano con tierra	199.028	168.975	-15,10
9.3	Readecuación de Tablero Principal Existente	19.500.000	16.555.500	-15,10
9.4	Reparación de banco de capacitores existentes	35.000.000	29.715.000	-15,10
9.5	Puesto de trabajos (RJ11+RJ45 cat6 y patch cord +toma doble) incluye cableado	353.783	300.062	-15,10
9.6	Bocas de Circuito Mono Independiente (Cableado, ductos, cajas y colocación de artefacto y TM tipo europea hasta 16A)	340.117	288.760	-15,10
9.7	Bocas de Circuito Independiente para AA (Cableado, Ductos, Cajas y Colocación de Artefacto y TM tipo europea hasta 32A)	401.678	341.025	-15,10
9.8	Bocas de Circuito Independiente para AA Trifásico	505.395	429.081	-15,10

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS DIRECCIÓN

Dr. Juan Carlos Ramírez Montanotti
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Abg. Nadhia Camacho
UOC N° 3
Municipalidad de Asuncion

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

	(Cableado, Ductos, Cajas y Colocación de Artefacto y TM tipo europea hasta 32A)			
9.9	Tablero Metálico de Embutir con Barras RSTN+T y corte de 63 A y 48 módulos, 4DPS y DD 4x25A	5.604.842	4.758.511	-15,10
9.10	Artefacto Campana Metálica con Vidrio y Luz LED 50W Suspendido	401.590	340.950	-15,10
9.11	Reflector LED RGB de 15W	252.791	214.620	-15,10
9.12	Placa LED luz Cálida 40W	300.012	254.711	-15,10
9.13	Alimentación Eléctrica de Tableros Seccionales cable 4x25mm2	181.340	153.958	-15,10
9.14	Bandeja de Alimenaciones Eléctricas	221.617	188.153	-15,10
9.15	Multimedidor Digital de 7" de Valores Eléctricos para Tableros con Log de Eventos	4.994.842	4.240.624	-15,10
9.16	Tablero metálico tipo gabinete doble h: 1,9 m con doble barraje RSTN+T con corte para 1000 A (2TM de 600A REGULABLES) y módulos con riel dim, 4DPS y 5DD 4x25A	55.224.840	46.885.890	-15,10
9.17	Sala de Control de Sistemas de Encendido de Luces, Control de Bombas	45.878.333	38.950.705	-15,10
9.18	Sistema de Puesta a Tierra y Pararrayos	49.446.167	41.979.796	-15,10
9.19	Provisión e instalación de generador de 500 Kva con tablero de transferencia	449.670.000	404.703.000	-10,00
9.20	Provisión e Instalación de Transformador Tipo ANDE de 500Kva con Tablero General y Llave Limitadora y Cableado BT correspondiente hasta el Tablero General	250.702.109	180.000.000	-28,20
9.21	Provisión e Instalación de Luminaria Pública LED Tipo AP 60W IP65 90-240V con Columna Metálica Galvanizada de 7 m	4.500.000	4.500.000	0,00
9.22	Provisión e Instalación de Tablero Seccional para Casillas TSCAx Exterior Plástico DIN para 12TM Transparente, con borneras FNT, y llaves TM tipo europea	330.000	280.170	-15,10
9.23	Provisión e Instalación de cableado de Alimentación Tipo TPR 3x4mm para Tablero Seccional de Casillas TSCAx en bandeja sujeto con cintillos cada 2m	22.000	18.678	-15,10
9.24	Provisión e Instalación de Cableado de Alimentación Tipo TPR 3x6mm para Artefactos de Iluminación en bandeja sujeto con cintillos cada 2 m	29.500	25.046	-15,10
9.25	Extractor para Baño Tipo Industrial 1/3 HP 220V	2.200.000	1.867.800	-15,10
9.26	Secador de manos para Baños 1500w	550.000	466.950	-15,10
9.27	Provisión e Instalación de 200m de cableado subterraneo con electroducto plástico d:2" y Registros de Troncal para AP LED - cable 3x6 Tipo TPR, F+N+T. Encendido con Contador y Doble Fotocelula	17.468.490	14.830.749	-15,10
10	INSTALACIONES ESPECIALES			
10.1	Sistema de CCTV con 2 DVR de 32 canales de 4 TB + 64 cámaras IR Exterior FHD, Rack22U. Cableado y Accesorios	78.580.095	62.864.076	-20,00
10.2	Ductos para señales débiles	57.378	45.903	-20,00
10.3	Bandeja de señales débiles con tapa de a: 10cm	199.712	159.770	-20,00
10.4	Instalación de alarma de incendio con panel direccionable para 250 elementos	9.774.890	7.819.912	-20,00
10.5	Instalación de sensores de humo calor direccionable	486.292	389.034	-20,00
10.6	Instalación de Luminaria de Emergencia Faros 2x50W	1.450.000	1.160.000	-20,00
10.7	Instalación de Luminaria LED de Emergencia 60 Leds	195.000	156.000	-20,00
10.8	Instalación de Pulsador Manual	505.395	404.316	-20,00
10.9	Instalación de Alarma Audio Visual	505.395	404.316	-20,00
10.10	Señalética LED Salida de Emergencia o Flecha Escalera	302.110	241.688	-20,00
10.11	Barrera de Haz de Luz	6.994.890	5.595.912	-20,00
10.12	Cableado PCI 2x18 AWG Certificación UL	12.223	9.779	-20,00

Dr. Juan Carlos Ramírez Monges Dalbetti
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Abg. Nadhia Camacho
UOC N° 3
Municipalidad de Asuncion

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

10.13	Cableado 12/24 V Bipolar 2x2 mm2	8.945	7.156	-20,00
10.14	Instalación de BIE de 25m	2.589.842	2.071.874	-20,00
10.15	Instalación de cañería galvanizada con pintura roja de 2 1/2"	302.745	242.196	-20,00
10.16	Provisión y colocación de Extintores de 6kg PQS en caja metálica con tapa de acrílico y cartel indicador	605.012	484.010	-20,00
10.17	Provisión y colocación de extintores de 4kg PQS en caja metálica con tapa de Acrílico y Cartel Indicador	415.000	332.000	-20,00
10.18	Tubo de acero galvanizado estirado sin soldadura, de 1 1/4" DN 32mm de diámetro, CON accesorios y piezas especiales	202.438	161.951	-20,00
10.19	Tubo de acero galvanizado estirado sin soldadura, de 1 1/2" DN 40mm de diámetro, CON accesorios y piezas especiales	223.420	178.736	-20,00
10.20	Tubo de acero galvanizado estirado sin soldadura, de 2 1/2" DN 63mm de diámetro, CON accesorios y piezas especiales	277.335	221.868	-20,00
10.21	Tubo de acero galvanizado estirado sin soldadura, de 3" DN 80mm de diámetro, CON accesorios y piezas especiales	304.425	243.540	-20,00
10.22	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de acero galvanizado de 1 1/4" DN 32mm	37.925	30.340	-20,00
10.23	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberias de acero galvanizado de 1 1/2" DN 40mm	50.943	40.755	-20,00
10.24	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberias de acero galvanizado de 3" DN 50mm	97.068	77.655	-20,00
10.25	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de acero galvanizado de 2 1/2" DN 63mm	78.618	62.895	-20,00
10.26	Esmalte Sintético color rojo RAL 3000, para aplicar sobre superficies metálicas, aspecto brillante	55.043	44.035	-20,00
10.27	Imprimación antioxidante con poliuretano	50.943	40.755	-20,00
10.28	Tubo rigido de PVC, enchufable, curvable en caliente, de color negro, de 16mm de diámetro nominal, para canalización fija en superficie. 2. Incluso p/p de abrazaderas, elementos de sujección y accesorios (curvas, manguitos, tes, codos y curvas flexibles)	99.938	79.951	-20,00
10.29	Grupo de presión de agua contra incendios, formado por: una bomba principal centrífuga de un escalón y de una entrada, cuerpo de impulsión de fundición con patas de apoyo y soporte cojinete con pata de apoyo, aspiración axial y boca de impulsión radial hacia arriba.	57.370.172	45.896.138	-20,00
10.30	Detector de flujo tipo paleta con retardo de hasta 90 segundos y dos contactos NA/NC, de 4" DN 100 mm de diámetro, para una presión máxima de trabajo de 31 bar, según UNE EN 12259-5	10.117.263	8.093.811	-20,00
10.31	Puesto de control de rociadores, de 4" DN 100mm de diámetro, unión rabura y ranura, para colocar en posición vertical, formado por válvula de retención y alarma de hierro fundido, trim de acero galvanizado y cámara de retardo de fundición.	16.881.750	13.505.400	-20,00
10.32	Alarma hidráulica, con motor de agua y gong de aleación de aluminio.	5.607.263	4.485.811	-20,00
10.33	Accesorios y piezas especiales para conexión de puesto de control de rociadores a red de distribución de agua	10.834.250	8.667.400	-20,00
10.34	Rociador automático colgante, respuesta normal con ampolla fusible de vidrio frágil de 5mm de diámetro y disolución alcohólica de color rojo, rotura a 68°C, de 3/4" DN 20 mm de diámetro de rosca, coeficiente de descarga K de 116 (métrico), presión de trabajo 12 bar, acabado cromado.	171.175	136.940	-20,00
10.35	Accesorios y piezas especiales para conexión de rociador a red de distribución de agua	28.188	22.551	-20,00
10.36	Material auxiliar para instalaciones contra incendios	17.425	13.940	-20,00
11	VIDRIOS			
11.1	Provisión y colocación de vidrios reflectivos para fachada exterior en color	2.013.175	1.709.186	-15,10
11.2	Mamparas de vidrio templado de 8mm de separación con perfilería de aluminio	657.833	558.501	-15,10

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS DIRECCIÓN

Dr. Juan Carlos Ramírez Director Dirección de Asuntos Jurídicos Municipalidad de Asunción

Abg. Nadhia Camacho
UOC N° 3
Municipalidad de Asuncion

Ing. Alex Ismael Dure
Director
Dirección de Servicios Administrativos

11.3	Puerta pivotante con manijon y sistema de freno	828.175	703.121	-15,10
11.4	Ventana de vidrio templado 8 mm color oscuro con perfileria y herrajes	553.950	470.304	-15,10
12	MOBILIARIO			
12.1	Escritorio en L de estructura metalica y melamina	1.427.833	1.212.231	-15,10
12.2	Sillas giratorias con soporte metálicos y ruedas tipo gerencial forrado en simil cuero	565.792	480.358	-15,10
12.3	Silla fija simil cuero	261.950	222.396	-15,10
12.4	Tamdem de 4 lugares	1.584.890	1.345.572	-15,10
12.5	Estante para bibliorato con puertas 200cmx100cmx40cm	937.833	796.221	-15,10
12.6	Cartelería Acrílica con ploteado vinílico en colores para Señalización de dependencias	550.000	466.950	-15,10
12.7	Cartelería MDF con grabado y/o relieves para Señalización de dependencias	642.630	545.593	-15,10
12.8	Mampara divisoria de ambiente tono simil textura madera en placa de 35mm vidriada con ploteado esmerilado en estructura de chapa laminada pintada.	250.000	212.250	-15,10
12.9	Puerta de mampara tono simil madera en placa de 35mm vidriada con ploteado esmerilado en estructura de chapa laminada pintada con accesorios	1.250.000	1.061.250	-15,10
13	INSTALACIÓN DE AA			
13.1	Provisión y colocación de AA tipo Split de 18000BTU	3.300.000	2.801.700	-15,10
13.2	Provisión y colocación de AA tipo Split de 24000BTU	4.950.000	4.202.550	-15,10
13.3	Provisión y colocación de AA tipo Split de 36000 BTU	9.900.000	8.405.100	-15,10
13.4	Provisión y colocación de AA tipo Split de 48000 BTU	11.000.000	9.339.000	-15,10
13.5	Provisión y colocación de AA tipo Split de 60000 BTU	16.500.000	14.008.500	-15,10
13.6	Cañerías de cobre con aislación térmica y drenaje para AA tipo Split capacidad de 18000 hasta 24000 BTU	56.500	47.969	-15,10
13.7	Cañerías de cobre con Aislación Térmica y drenaje para AA tipo Split capacidad 36000 BTU	77.000	65.400	-15,06
13.8	Cañerías de cobre con aislación térmica y drenaje para AA tipo split capacidad hasta 48000 hasta 60000BTU	165.000	140.085	-15,10

Al respecto, se observa que ninguno de los precios cotizados por la empresa ENGINEERING S.A., es superior al treinta por ciento (30%) o inferior al veinte por ciento (20%), respecto a los precios referenciales establecidos por la convocante.

5. VERIFICACION DE LOS DEMAS DOCUMENTOS FORMALES QUE COMPONEN LA OFERTA:

Se procedió a verificar los documentos formales no sustanciales que forman parte de la oferta y documentos adicionales presentados por la empresa ENGINEERING S.A.

Documentos legales	
Constancia de inscripción en el RUC.	**CUMPLE (Activo SIPE)**
Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores (Resolución DNCP Nº 941/2010).	**CUMPLE (Activo SIPE)**
Certificado de cumplimiento tributario vigente.	**CUMPLE**

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Procesos Administrativos

Juan Carlos Ramírez Montalbetti
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Documentos que demuestren que el oferente posee capacidad financiera para ejecutar el contrato	
Documentos que comprueben el acceso del oferente a recursos financieros para cumplir los requisitos de calificación, bastando para el efecto cartas compromiso de un banco de plaza de otorgar una línea de crédito al oferente.	**NO APLICA**
Balances generales de los tres últimos ejercicios fiscales.	**CUMPLE**
Documentos que demuestren que el oferente cuenta con la experiencia necesaria para ejecutar el contrato	
❖ Constancia de entrega de obras con satisfacción. ❖ Fotocopias de contratos anteriores. ❖ Si la experiencia ha sido como subcontratista, acompañar el documento que acredite la autorización de la administración contratante para participar como tal en el contrato.	**CUMPLE**
Documentos que demuestren que el oferente cuenta con capacidad en materia de personal	
Currículum en el que se mencione la calificación y experiencia del personal clave, técnico y de administración, propuesto para desempeñarse en el lugar de ejecución de las obras.	**CUMPLE**
Documentos que demuestren que el oferente cuenta con capacidad en materia de equipos	
Para equipos propios: ❖ Declaración jurada de que los equipos mencionados como propiedad de la empresa se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de ser adjudicada, y que se encuentran en buen estado y en condiciones aceptables para realizar los trabajos a que serán destinados. ❖ Cuadro de revalúo fijo.	**CUMPLE**
Para equipos pertenecientes a terceros: ❖ Constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas. ❖ Contrato de alquiler o leasing, o carta compromiso otorgada por el propietario de que las maquinarias y los equipos serán cedidos en alquiler o leasing.	**CUMPLE**

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS DIRECCIÓN

Dr. Juan Carlos Ramírez Montalbetti
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

6. VERIFICACION DE CONFORMIDAD A LA RESOLUCION DNCP N° 849/15:

Conforme a los criterios de calificación establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, se ha procedido a verificar si el oferente no se encuentra comprendido en las prohibiciones establecidas en el Art. 40, incisos a) y b) de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, mediante consulta realizada tanto en la página web ASU Hesakã, como en la página web de la Secretaría de la Función Pública, la cual recurre además a la base de datos del SINARH para la emisión de las constancias de ser o no funcionario público, según el siguiente cuadro:

Nombre y apellido	CI N°	Verificación de 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 Art. 40	Verificación 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 de la Secretaría de la Función Pública
Juan Andrés Emilio Campos Cervera Arroyo	2.041.220	No se observan registros	No se observan registros
Eduardo David Campos Cervera Arroyo	2.506.018	No se observan registros	No se observan registros

Abg. Nadhia Camacho
UOC N° 3
Municipalidad de Asuncion

Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

7. RECOMENDACION DE ADJUDICACION:

El Comité de Evaluación, conforme las facultades que le otorga la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, recomienda al Sr. Intendente Municipal adjudicar el proceso de Licitación Pública Nacional para la obra REFORMA Y RECONSTRUCCION DE LA TERMINAL DE OMNIBUS DE ASUNCION – 1ª PARTE, ID N° 361597, a la empresa ENGINEERING S.A., con RUC N° 80047025-7, por el monto de Gs. 7.512.994.305 (Guaraníes Siete mil quinientos doce millones novecientos noventa y cuatro mil trescientos cinco), IVA incluido.

Es nuestro informe.

Abg. NADHIA CAMACHO
Unidad Operativa de Contrataciones N° 3

Dr. JUAN CARLOS RAMIREZ MONTALBETTI
Director de Asuntos Jurídicos

Ing. ALEX DURE
Director de Servicios Administrativos

Abg. ROLANDO ALVARENGA CARDOZO
Director General de Administración y Finanzas