

Evaluación financiera

SBCC N° 001-2022-MINAM-VMGA-GICA-JICA

“Supervisión para la ejecución del saldo de obra Ampliación y Mejoramiento de la Gestión Integral de los Residuos Sólidos municipales en la ciudad de Huánuco y adecuada disposición final en las ciudades de Amarilis, Pilco Marca y Santa María del Valle provincia de Huánuco, departamento de Huánuco” CUI N° 2189704.

1.1	Fecha del Informe de evaluación técnica	01/08/2023												
1.2	Fecha de envío al Banco del informe de la evaluación técnica (si corresponde)	No corresponde												
1.3	Fecha de la no objeción del Banco a la evaluación técnica (si corresponde)	No corresponde												
1.4	Puntaje de la evaluación técnica de cada firma o APCA													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Nombre de la firma o APCA</th> <th>Nacionalidad</th> <th>Puntaje total técnico evaluado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>HYTSA ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A.</td> <td>Peruana</td> <td>92.50</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>CONSORCIO MORENO - MV CONFORMADO POR, MORENO CONSULTORES S.R.L. Y VILLANUEVA CONSULTORES S.A.C)</td> <td>Peruana</td> <td>92.50</td> </tr> </tbody> </table>	N°	Nombre de la firma o APCA	Nacionalidad	Puntaje total técnico evaluado	1	HYTSA ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A.	Peruana	92.50	2	CONSORCIO MORENO - MV CONFORMADO POR, MORENO CONSULTORES S.R.L. Y VILLANUEVA CONSULTORES S.A.C)	Peruana	92.50	
N°	Nombre de la firma o APCA	Nacionalidad	Puntaje total técnico evaluado											
1	HYTSA ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A.	Peruana	92.50											
2	CONSORCIO MORENO - MV CONFORMADO POR, MORENO CONSULTORES S.R.L. Y VILLANUEVA CONSULTORES S.A.C)	Peruana	92.50											
1.5	El mínimo puntaje técnico requerido para calificar es	80.00 puntos												
1.6	El valor ponderado para establecer el puntaje final es: 80 % al puntaje técnico 20 % al puntaje financiero													
1.7	Lugar, fecha y hora del acto público de apertura de las propuestas de precio (*)	<i>Av. Francisco de Zela N° 2765– Lince, Lima - Perú a las 10:00 del 03/08/2023</i>												

7.8	<p>Monto de las Propuestas de precio leídas en voz alta y consignadas en el Acta de la Apertura Pública de las Propuestas de Precio:</p> <table border="1" data-bbox="293 405 1294 663"> <thead> <tr> <th data-bbox="293 405 363 461">Nº</th> <th data-bbox="363 405 1018 461">Nombre de la firma o APCA</th> <th data-bbox="1018 405 1294 461">Moneda y monto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="293 461 363 568">1</td> <td data-bbox="363 461 1018 568">HYTSA ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A.</td> <td data-bbox="1018 461 1294 568">S/. 869,144,93</td> </tr> <tr> <td data-bbox="293 568 363 663">2</td> <td data-bbox="363 568 1018 663">CONSORCIO MORENO - MV CONFORMADO POR, MORENO CONSULTORES S.R.L. Y VILLANUEVA CONSULTORES S.A.C)</td> <td data-bbox="1018 568 1294 663">S/. 594,010.82*</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="293 685 1394 902"><i>*La oferta económica de CONSORCIO MORENO presentada en el proceso de selección SBCC N° 001-2023-MINAM-JICA, y luego de la evaluación a la misma, se ha visto que existen incongruencias respecto al monto ofertado en el Formulario FIN-1: Formulario de presentación de la propuesta de precio, por el importe de S/. 340,452.42 (Trescientos cuarenta mil cuatrocientos cincuenta y dos con 42/100 soles) incluido impuesto, el mismo que coincide con el el Formulario FIN-2: Resumen de precios, sin embargo en el Formulario FIN-3: Desglose de la Remuneración, los montos al realizar la sumatoria, difieren con los declarado en los anteriores formularios.</i></p> <p data-bbox="293 936 1394 999"><i>En virtud a ello, el comité de evaluación le notifico la Carta No 001-SBCC 001-2023-MINAM-JICA con fecha 04.08.2023, donde se le indica lo siguiente:</i></p> <p data-bbox="293 1032 1394 1133">Tomando en cuenta lo descrito en el literal C. Evaluación de las Propuestas Financieras y numeral 14.6 de la Sección 2. Opción B: SBCC - Instrucciones para los Consultores, donde indica lo siguiente:</p> <p data-bbox="293 1137 1394 1227"><i>El comité de evaluación revisará el contenido detallado de cada Propuesta Financiera y la congruencia de las Propuestas Técnicas y Financieras. Las Propuestas Financieras serán revisadas para asegurar que éstas estén:</i></p> <p data-bbox="293 1232 1394 1581"><i>(...) (i) completas (quiere decir si los Consultores han indicado los precios de todos los artículos de la Propuesta Técnica correspondiente); en caso de omisiones materiales de los rubros reembolsables, el Contratante fijará un precio aplicando el precio unitario más alto del rubro omitido en las Propuestas Financieras de los Consultores (o un precio unitario razonablemente estimado por el Contratante) y la cantidad omitida, y añadirá su costo al precio de la Propuesta, y corregirá cualquier error de cálculo. Al corregir los errores de cálculo, en caso de alguna discrepancia entre (a) una cantidad parcial y la cantidad total, la cantidad parcial prevalecerá; (b) palabras y cifras, las palabras prevalecerán. El precio total evaluado (PTE) para cada Propuesta Financiera será determinado. El PTE excluye los componentes no competitivos (es decir, contingencias, sumas provisionales, e impuestos indirectos locales). El PTE será convertido a una sola moneda utilizando las tasas de cambio de venta, fuente y fecha indicadas en la Hoja de Datos. (...)</i></p> <p data-bbox="293 1608 1394 1709">En ese sentido, se comunica, que el comité de evaluación, tomara las cantidades parciales, siendo el importe total correcto de la oferta por S/. 594,010.82 (Quinientos noventa y cuatro mil diez con 82/100 soles)</p>	Nº	Nombre de la firma o APCA	Moneda y monto	1	HYTSA ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A.	S/. 869,144,93	2	CONSORCIO MORENO - MV CONFORMADO POR, MORENO CONSULTORES S.R.L. Y VILLANUEVA CONSULTORES S.A.C)	S/. 594,010.82*
Nº	Nombre de la firma o APCA	Moneda y monto								
1	HYTSA ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A.	S/. 869,144,93								
2	CONSORCIO MORENO - MV CONFORMADO POR, MORENO CONSULTORES S.R.L. Y VILLANUEVA CONSULTORES S.A.C)	S/. 594,010.82*								
7.10	<p>Metodología de evaluación, solo para SBCC:</p> <p data-bbox="293 1839 1394 1901">La Propuesta de Precio (Fm) evaluada como la más baja recibe el máximo puntaje financiero (Sf) de 100.</p> <p data-bbox="293 1901 1394 1953">La fórmula para determinar el puntaje financiero (Fp) de todas las demás Propuestas es la siguiente:</p>									

Evaluación técnico financiera – Evaluación Combinada

$S_f = 100 \times F_m / F$, donde "Sf" es el puntaje financiero, "Fm" es el precio más bajo, y "F" es el precio de la propuesta bajo consideración.

Las ponderaciones asignadas a las propuestas técnicas (T) y de precio (P) son:

T = 80% según lo definido en la SP como peso al puntaje técnico), y

P = 20% según lo definido en la SP como peso al puntaje financiero),

Las propuestas clasificadas de acuerdo con los puntajes combinados técnicos (St) y financieros (Sf) utilizando los pesos (T = el peso dado a la Propuesta Técnica; P = el peso dado a la Propuesta de Precio; T + P = 1) así: $S = S_t \times T\% + S_f \times P\%$.

Evaluación combinada técnica y financiera

SBCC N° 001-2022-MINAM-VMGA-GICA-JICA

“Supervisión para la ejecución del saldo de obra Ampliación y Mejoramiento de la Gestión Integral de los Residuos Sólidos municipales en la ciudad de Huánuco y adecuada disposición final en las ciudades de Amarilis, Pilco Marca y Santa María del Valle provincia de Huánuco, departamento de Huánuco” CUI N° 2189704.

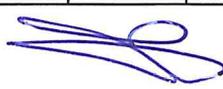
Nombre de la firma o APCA	(St) (80%) Puntaje técnico Evaluado	Puntaje financiero			Evaluación combinada técnica y económica		
		(Fm) Propuesta de precio evaluada más baja	(F) Precio de la propuesta bajo consideración	(Sf) (20%) Puntaje financiero Sf=100*(Fm/F)	Puntaje (St + Sf) (St * T%) + (Sf * P%)	(S) Puntaje Combinado	Clasificación
HYTSA ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A.	92.50		S/. 736,566,50	12.96	74.00+12.27	86.96	2°
CONSORCIO MORENO - MV CONFORMADO POR, MORENO CONSULTORES S.R.L. Y VILLANUEVA CONSULTORES S.A.C)	92.50	S/. 477,170.00*	S/. 477,170.00	20.00	74.00+20.00	94.00	1°
Recomendación de Inicio de negociación Al puntaje técnico y financiero combinado. Nombre de la firma o APCA: CONSORCIO MORENO - MV CONFORMADO POR, MORENO CONSULTORES S.R.L. Y VILLANUEVA CONSULTORES S.A.C)							

*El precio total evaluado (PTE) para cada Propuesta Financiera será determinado. El PTE excluye los componentes no competitivos (es decir, contingencias, sumas provisionales, e impuestos indirectos locales). El PTE será convertido a una sola moneda utilizando las tasas de cambio de venta, fuente y fecha indicadas en la Hoja de Datos.


 Luis Alexander Tineo Mendoza
 Segundo Miembro del Comité de Evaluación


 Henry Amílcar Cuba
 Presidente de Comité de Evaluación


 Luis Vargas Cardenas
 Tercer Miembro suplente del Comité de Evaluación



SBCC N° 001-2023-MINAM-JICA "SERVICIO DE CONSULTORÍA DE SUPERVISIÓN PARA LA EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS MUNICIPALES EN LA CIUDAD DE HUÁNUCO Y ADECUADA DISPOSICIÓN FINAL EN LAS CIUDADES DE AMARILIS, PILCO MARCA Y SANTA MARÍA DEL VALLE PROVINCIA DE HUÁNUCO, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO" CUI N° 2189704

OFERTA ECONÓMICA
HYTSA ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A. (Sucursal Perú)

	DOLARES	T.C SBS	SOLES	%
VALOR ESTIMADO			S/ 396,499.21	100%
VALOR OFERTADO			S/ 736,566.50	186%
DIFERENCIA		DIFERENCIA	S/ 340,067.29	86%

FORMULARIO FIN-2: RESUMEN DE COSTOS

SBC 001-2023-MINAM-JICA Servicio de consultoría de supervisión para la ejecución del saldo de obra "ampliación y mejoramiento de la gestión integral de los residuos sólidos municipales en la ciudad de Huánuco y adecuada disposición final en las ciudades de Amarillis, Pilco Marca y Santa María del Valle provincia de Huánuco, departamento de Huánuco" CUI N° 2189704,		Soles
Componentes Competitivos		
1) Remuneración		S/ 591,037.50
2) Gastos reembolsables		S/ 145,526.00
Subtotal		S/ 736,563.50
Componentes No Competitivos		
IGV 18%		S/ 132,581.43
Subtotal		S/ 132,581.43
Total		S/ 869,144.93

DOLARES	T.C SBS	SOLES
		S/ 591,037.50
		S/ 145,526.00
		S/ 736,563.50
		S/ 869,144.93

1) REMUNERACIÓN

FORMULARIO FIN-3: REMUNERACIÓN

Nº	Nombre	Cargo	Tarifa persona-mes	Tarifa persona-mes Remuneración Mensual	Total en Soles
Expertos Clave					
C-1	Carlos Nuñez	Supervisor de Obra	Sede 0,00 Campo 9,67	S/ 26.250,00	S/ 253.837,50
C-2	Samir Arista	Ingeniero Asistente de Supervisión	Sede 0,00 Campo 7,93	S/ 15.000,00	S/ 118.950,00
C-3	Pasteur Viena	Especialista en Seguridad y Salud Ocupacional	Sede 0,00 Campo 6,00	S/ 15.000,00	S/ 90.000,00
C-4	Fredy Lanasca	Ingeniero Topógrafo Agrimensor	Sede 0,00 Campo 6,00	S/ 12.000,00	S/ 72.000,00
Expertos No Clave					
N-1	Especialista en Medio Ambiente	Mayer Gómez	Sede 0,00 Campo 2,00	S/ 7.500,00	S/ 15.000,00
N-2	Especialista en Geología/Geotecnia	Jesus Soto	Sede 0,00 Campo 2,00	S/ 7.500,00	S/ 15.000,00
N-3	Especialista Electromecánico	Marden Torres	Sede 0,00 Campo 2,00	S/ 7.500,00	S/ 15.000,00
N-4	Profesional en Arqueología	Yadelith Noel	Sede 0,00 Campo 1,50	S/ 7.500,00	S/ 11.250,00
Total					S/ 591.037,50

PERSONAL CLAVE	DOLARES	T.C SBS	SOLES	MESES	SOLES
Supervisor de obra			S/ 26.250,00	9,67	S/ 253.837,50
Ingeniero Asistente			S/ 15.000,00	7,93	S/ 118.950,00
Especialista en			S/ 15.000,00	6	S/ 90.000,00
Ingeniero topógrafo			S/ 12.000,00	6	S/ 72.000,00
PERSONAL NO CLAVE					S/ 534.787,50
Especialista en medio ambiente			S/ 7.500,00	2	S/ 15.000,00
Especialista en Geología/Geotecnia			S/ 7.500,00	2	S/ 15.000,00
Especialista Electromecánico			S/ 7.500,00	2	S/ 15.000,00
Profesional en arqueología			S/ 7.500,00	2	S/ 15.000,00
TOTAL					S/ 594.787,50

2) GASTOS REEMBOLSABLES

FORMULARIO FIN-5: DESGLOSE DE GASTOS REEMBOLSABLES

Nº	Tipo de Gastos Reembolsables	Unidad	Costo Unitario Soles	Cantidad	Costo Total Soles
1	Movilidad	Mensual	S/ 8.300,00	8,87	S/ 73.621,00
2	Alquiler de Vivienda	Mensual	S/ 1.500,00	8,87	S/ 13.305,00
3	Seguros varios	Global	S/ 10.000,00	1	S/ 10.000,00
4	Pasajes Internos	Unidad	S/ 150,00	24	S/ 3.600,00
5	Equipamiento	Global	S/ 15.000,00	1	S/ 15.000,00
6	Gastos Varios Fase Supervisión	Mensual	S/ 5.000,00	6	S/ 30.000,00
Total					S/ 145.526,00

EVALUACIÓN	SBCC N° 001-2023-MINAM-JICA "SERVICIO DE CONSULTORÍA DE SUPERVISIÓN PARA LA EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS MUNICIPALES EN LA CIUDAD DE HUÁNUCO Y ADECUADA DISPOSICIÓN FINAL EN LAS CIUDADES DE AMARILIS, PILCO MARCA Y SANTA MARÍA DEL VALLE PROVINCIA DE HUÁNUCO, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO" CUI N° 2189704					
	POSTOR	Monto Ofertado S/.	Puntaje Económico (20%)	Otros factores	Puntaje técnico (80%)	Puntaje Total
1	477,170.00	20.00	<ul style="list-style-type: none"> • Lógica de la metodología y plan de trabajo, propuestos en respuesta a los términos de referencia • Experiencia de la Firma Consultora pertinente a las tareas del objeto de la consultoría • Calificaciones del personal profesional clave y competencia para el trabajo 	74.00	94.00	1
2	736,566.50	12.96	<ul style="list-style-type: none"> • Lógica de la metodología y plan de trabajo, propuestos en respuesta a los términos de referencia • Experiencia de la Firma Consultora pertinente a las tareas del objeto de la consultoría • Calificaciones del personal profesional clave y competencia para el trabajo 	74.00	86.96	2

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

SBBC N° 001-2023-MINAM-JICA "SERVICIO DE CONSULTORÍA DE SUPERVISIÓN PARA LA EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS MUNICIPALES EN LA CIUDAD DE HUÁNUCO Y ADECUADA DISPOSICIÓN FINAL EN LAS CIUDADES DE AMARILIS, PILCO MARCA Y SANTA MARÍA DEL VALLE PROVINCIA DE HUÁNUCO, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO" CUI N° 2189704

OFERTA ECONÓMICA
CONSORCIO MORENO

	DOLARES	T.C SBS	SOLES	%
VALOR ESTIMADO			S/ 396,499.21	100%
VALOR OFERTADO			S/ 477,170.00	120%
DIFERENCIA			S/ 80,670.79	20%

FORMULARIO FIN-2: RESUMEN DE PRECIOS

Componente Competitivos	Soles
Remuneración	204,290.00
Gastos Reembolsable	58,000.00
Subtotal	262,290.00
Componente No Competitivos	
Sumas Provisionales	26,229.00
Contingencias	0.00
Impuestos indirectos estimados	51,933.42
Subtotal	78,162.42
Total	340,452.42

FORMULARIO FIN-2: RESUMEN DE PRECIOS

Componente Competitivos	Soles
Remuneración	S/419,170.00
Gastos Reembolsable	S/58,000.00
Subtotal	S/477,170.00
Componente No competitivos	
Sumas provisionales	S/26,229.00
Contingencias	S/0.00
Impuestos indirectos estimados	S/90,611.82
Subtotal	S/116,840.82
Total	S/594,010.82

1) REMUNERACIÓN

FORMULARIO FIN - 3: DESGLOSE DE LA REMUNERACION

EXPERTOS CLAVE							
Nombre del Experto Cargo Internacional/Local	Situación Laboral	Moneda	Tarifa Ofic. Sede (por mes)	MeSES	Tarifa Campo (por mes)	MeSES	Subtotal
Jefe Supervisores de Obras	TC	soles	17,000.00	1.87	17,000.00	4.500	108,290.00
Asistente de Supervisión	TC	soles	16,000.00	0.33	16,000.00	4.500	86,880.00
Exp. En Seguridad y Salud Ocupacional	C	soles	16,000.00	0	16,000.00	4.000	64,000.00
Ingeniero Topógrafo Agrimensur	C	soles	16,000.00	0	16,000.00	4.000	64,000.00
EXPERTOS NO CLAVE							
Nombre del Experto Cargo Internacional/Local	Situación Laboral	Moneda	Tarifa Ofic. Sede (por mes)	MeSES	Tarifa Campo (por mes)	MeSES	Subtotal
Exp. En Medio Ambiente	C	soles	12,000.00	0	12,000.00	2.000	24,000.00
Exp. En Geología / Geotecnia	C	soles	12,000.00	0	12,000.00	2.000	24,000.00
Exp. Electromecánico	C	soles	12,000.00	0	12,000.00	2.000	24,000.00
Arqueólogo	C	soles	12,000.00	0	12,000.00	2.000	24,000.00

PERSONAL CLAVE	DOLARES	T.C SBS	SOLES	MESES	SOLES
Supervisor de obra		S/	17,000.00	6.37	S/ 108,290.00
Ingeniero Asistente de Supervisión		S/	16,000.00	5.43	S/ 86,880.00
Especialista en Seguridad y Salud Ocupacional		S/	16,000.00	4	S/ 64,000.00
Ingeniero topógrafo agrimensur		S/	16,000.00	4	S/ 64,000.00
PERSONAL NO CLAVE					S/ 323,170.00
Especialista en medio ambiente		S/	12,000.00	2	S/ 24,000.00
Especialista en Geología/Geotecnia		S/	12,000.00	2	S/ 24,000.00
Especialista Electromecánico		S/	12,000.00	2	S/ 24,000.00
Profesional en arqueología		S/	12,000.00	2	S/ 24,000.00
					S/ 96,000.00
TOTAL					S/ 419,170.00

2) GASTOS REEMBOLSABLES

FORMULARIO FIN-4: DESGLOSE DE GASTOS REEMBOLSABLES

Extranjeros	Unidad	Moneda	Costo Unit.	Cant.	Costo
Viaticos	dias	Soles	0	0	0
Viajes aereos internacionales		Soles	0	0	0
Comunicaciones	mes	Soles	0	0	0
Preparacion, Produccion de Informes		Soles	0	0	0
Sumas Provisionales					
Equipos		Soles	0	0	0
Local	Unidad	Moneda	Costo Unit.	Cant.	Costo
Viaticos	dias	Soles	300.00	120.00	36,000.00
Viajes aereos internacionales		Soles	0.00		
Comunicaciones	mes	Soles	1,500.00	4.00	6,000.00
Preparacion, Produccion de Informes		Soles	1,500.00	4.00	6,000.00
Sumas Provisionales					
Equipos		Soles	2,500.00	4.00	10,000.00

	DOLARES	T.C SBS	SOLES	CANT	SOLES
VIATICOS			S/ 300.00	120	S/ 36,000.00
VIAJE AEROS INTER			S/ -	5	S/ -
COMUNICACIONES			S/ 1,500.00	4	S/ 6,000.00
PREPARACION			S/ 1,500.00	4	S/ 6,000.00
				TOTAL	S/ 84,229.00
SUMAS PROVISIONALES			S/ -		S/ 28,229.00
EQUIPOS			S/ 2,500.00	4	S/ 10,000.00
CONTINGENCIAS					S/ -
IMPUESTOS INDIRECTOS ESTIMADOS					S/ -

EVALUACIÓN	SBCC N° 001-2023-MINAM-JICA "SERVICIO DE CONSULTORÍA DE SUPERVISIÓN PARA LA EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS MUNICIPALES EN LA CIUDAD DE HUÁNUCO Y ADECUADA DISPOSICIÓN FINAL EN LAS CIUDADES DE AMARILIS, PILCO MARCA Y SANTA MARÍA DEL VALLE PROVINCIA DE HUÁNUCO, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO" CUI N° 2189704					
	POSTOR	Monto Ofertado S/.	Puntaje Económico (20%)	Otros factores	Puntaje técnico (80%)	Puntaje Total
1	477,170.00	20.00	<ul style="list-style-type: none"> • Lógica de la metodología y plan de trabajo, propuestos en respuesta a los términos de referencia • Experiencia de la Firma Consultora pertinente a las tareas del contrato 	74.00	94.00	1
2	736,566.50	12.96	<ul style="list-style-type: none"> • Lógica de la metodología y plan de trabajo, propuestos en respuesta a los términos de referencia • Experiencia de la Firma Consultora 	74.00	86.96	2

