



Nivel de Entidad:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION		Fecha de Emisión :	02/12/2024	
Entidad:	FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS				
Unidad Compradora (Código SICP)			1365		
ID del Llamado:	445.164	Tipo de Procedimiento:	Menor Cuantía Nacional		
Descripción del Llamado:	"CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE TRANSFORMADORES Y GENERADOR ELÉCTRICO" - CÓD. 03				
Proveedor:	TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A.	RUC:	80002139-8		

La presente orden tiene por objeto la entrega de los bienes que se detallan a continuación así como los precios unitarios y totales:

N° ORDEN	N° ITEMS	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	PROCEDENCIA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO
LOTE 2: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE TRANSFORMADORES							
1	Mantenimiento de Transformador de 63 KVA MTTSE0063						
	1.1	Desmontaje y encubado limpieza general de componentes, sustitución de juntas de goma.	Unidad	Nacional	1	130.000	130.000
	1.2	Montaje del mismo.	Unidad	Nacional	1	115.000	115.000
	1.3	Tratamiento integral con aceite con termo vacío para eliminar humedad y gases contaminantes.	Unidad	Nacional	1	90.000	90.000
	1.4	Filtrado del aceite para eliminar partículas en suspensión.	Unidad	Nacional	1	50.000	50.000
	1.5	Verificación de aislamiento en bobinas (Fase-Fase fase-tierra).	Unidad	Nacional	1	45.000	45.000
	1.6	Secado de la parte activa (bobinas) en estufa a 90°.	Unidad	Nacional	1	80.000	80.000
	1.7	Ensayos de laboratorio a la recepción y de rutina después del servicio.	Unidad	Nacional	1	68.000	68.000
	1.8	Pintura dos capas de esmalte sintético.	Unidad	Nacional	1	135.000	135.000
	1.9	Materiales menores y mano de obra especializada.	Unidad	Nacional	1	95.000	95.000
	1.10	Servicio de transporte de camión grúa.	Unidad	Nacional	1	50.000	50.000
	1.11	Préstamo de transformador de similar potencia.	Unidad	Nacional	1	250.000	250.000
	1.12	Montaje, control final, pruebas y puesta en servicio.	Unidad	Nacional	1	159.000	159.000
	1.13	Mano de Obra	Unidad	Nacional	1	350.000	350.000
2	Mantenimiento de Transformador de 200 KVA MTTSE0200						
	2.1	Desmontaje y encubado limpieza general de componentes, sustitución de juntas de goma.	Unidad	Nacional	1	824.666	824.666
	2.2	Tratamiento integral con aceite con termo vacío para eliminar humedad y gases contaminantes.	Unidad	Nacional	1	707.564	707.564
	2.3	Filtrado del aceite para eliminar partículas en suspensión.	Unidad	Nacional	1	607.649	607.649
	2.4	Verificación de aislamiento en bobinas (Fase-Fase fase-tierra).	Unidad	Nacional	1	390.545	390.545
	2.5	Secado de la parte activa (bobinas) en estufa a 90°.	Unidad	Nacional	1	303.825	303.825
	2.6	Ensayos de laboratorio a la recepción y de rutina después del servicio.	Unidad	Nacional	1	608.083	608.083
	2.7	Pintura dos capas de esmalte sintético.	Unidad	Nacional	1	694.456	694.456
	2.8	Materiales menores y mano de obra especializada.	Unidad	Nacional	1	724.404	724.404
	2.9	Servicio de transporte de camión grúa.	Unidad	Nacional	1	445.320	445.320
	2.10	Préstamo de transformador de similar potencia.	Unidad	Nacional	1	726.575	726.575
	2.11	Montaje, control final, pruebas y puesta en servicio.	Unidad	Nacional	1	1.736.140	1.736.140
	2.12	Mano de Obra	Unidad	Nacional	1	911.474	911.474
TOTAL							10.297.701

SON GUARANÍES: diez millones doscientos noventa y siete mil setecientos uno.-

VIGENCIA DE LA ORDEN DE COMPRA Desde: El día siguiente de su suscripción Hasta: Cumplimiento total de obligaciones

PLAZO DE ENTREGA Y/O CUMPLIMIENTO : 15 (Quince) días.

LUGAR DE ENTREGA: División de Almacenes y Suministros de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el precio la Orden de Compra o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en la Carta de Invitación y sus Anexos.

Anticipo: NO Porcentaje: x [En caso afirmativo indicar:] El proveedor deberá presentar una Garantía de Anticipo del 100% del valor del monto anticipado en forma previa al cobro del mismo.

La administración del contrato estará a cargo de: Ing. Com. José Fabian Cárdenas Romero, Encargado de Ejecución de Contratos y Garantías, Departamento de Contrataciones - FCA/UNA.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Contractuales. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 97 inc. a) del Decreto N° 9823/2023 Por el cual se Reglamenta la Ley N° 7021/2022 "De Suministro y Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan. La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 150 de la Ley N° 7021/2022 "De Suministro y Contrataciones Públicas".

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se registrará por lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones y sus anexos, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10% del monto total adjudicado.

El precio está sujeto a ajustes en los términos previstos en la Pliego de Bases y Condiciones y sus Anexos.

El Adjudicado deberá, en el plazo de quince (15) días calendario desde la finalización de la ejecución del presente contrato, presentar ante el Administrador de Contrato, la Constancia o Constancias de Presentación de la Declaración Jurada de Bienes y Rentas, Activos y Pasivos, ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/2019.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.


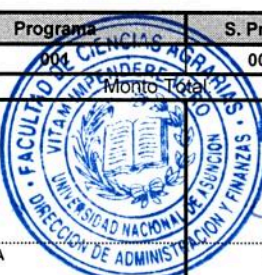
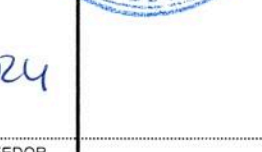
Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y las partes se someten a la jurisdicción de los Tribunales de la República.

LÍNEA PRESUPUESTARIA:

Año	Tipo	Programa	S. Prog.	S.O.G	F.F.	O.F.	Dpto.	Monto
2024	1	001	00	243	10	88	99	10.297.701
Monto Total								10.297.701

 BOB. MARCO A. RAMÍREZ ORTEGA JEFE DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES	 LIC. MIGUEL A. AREVALOS A. DIRECTOR ADMINISTRACION Y FINANZAS	 PROF. ING. AGR. JORGE D. GONZÁLEZ DECANO FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
 Firma Proveedor	12/12/2024 FECHA DE RECEPCIÓN DEL PROVEEDOR	

		Universidad Nacional de Asunción Facultad de Ciencias Agrarias			ORDEN DE COMPRA DE BIENES/SERVICIOS N°			O.C. Institucional N° 021	
Nivel de Entidad:		UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION				Fecha de Emisión : 02/12/2024			
Entidad:		FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS							
Unidad Compradora (Código SICP)		1365							
ID del Llamado:		445.164		Tipo de Procedimiento:		Menor Cuantía Nacional			
Descripción del Llamado:		"CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE TRANSFORMADORES Y GENERADOR ELÉCTRICO" - CÓD. 03							
Proveedor:		TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A.		RUC:		80002139-8			
La presente orden tiene por objeto la entrega de los bienes que se detallan a continuación así como los precios unitarios y totales:									
N° ORDEN	N° ITEMS	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES		UNIDAD DE MEDIDA	PROCEDENCIA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	
LOTE 2: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE TRANSFORMADORES									
3	Mantenimiento de Transformador de 300 KVA MTTSE0300.-								
	3.1	Desmontaje y encubado limpieza general de componentes, sustitución de juntas de goma.		Unidad	Nacional	1	291.899	291.899	
	3.2	Tratamiento integral con aceite con termo vacío para eliminar humedad y gases contaminantes.		Unidad	Nacional	1	250.423	250.423	
	3.3	Filtrado del aceite para eliminar partículas en suspensión.		Unidad	Nacional	1	215.061	215.061	
	3.4	Verificación de aislamiento en bobinas (Fase-Fase fase-tierra).		Unidad	Nacional	1	138.223	138.223	
	3.5	Secado de la parte activa (bobinas) en estufa a 90°.		Unidad	Nacional	1	107.500	107.500	
	3.6	Ensayos de laboratorio a la recepción y de rutina después del servicio.		Unidad	Nacional	1	215.215	215.215	
	3.7	Pintura dos capas de esmalte sintético.		Unidad	Nacional	1	245.784	245.784	
	3.8	Materiales menores y mano de obra especializada.		Unidad	Nacional	1	256.383	256.383	
	3.9	Servicio de transporte de camión grúa.		Unidad	Nacional	1	157.609	157.609	
	3.10	Préstamo de transformador de similar potencia.		Unidad	Nacional	1	257.152	257.152	
	3.11	Montaje, control final, pruebas y puesta en servicio.		Unidad	Nacional	1	614.460	614.460	
	3.12	Mano de Obra		Unidad	Nacional	1	322.592	322.592	
4	Mantenimiento de Transformador: Potencia de 100 KVA, Trifásico, N° de Máquina 270017								
	4.1	Desmontaje y encubado limpieza general de componentes, sustitución de juntas de goma.		Unidad	Nacional	1	3.267.000	3.267.000	
	4.2	Sustitución de las Bobinas dañadas Fase 1 y 2 de Cobre.		Unidad	Nacional	1	2.210.888	2.210.888	
	4.3	Sustitución del aceite para TRAFIO.		Unidad	Nacional	1	1.960.200	1.960.200	
	4.4	Ensayos de laboratorio a la recepción y de rutina después del servicio.		Unidad	Nacional	1	1.197.682	1.197.682	
	4.5	Pintura dos capas de esmalte sintético.		Unidad	Nacional	1	1.197.900	1.197.900	
	4.6	Materiales menores y mano de obra especializada.		Unidad	Nacional	1	2.396.889	2.396.889	
	4.7	Servicio de transporte de camión grúa.		Unidad	Nacional	1	1.960.200	1.960.200	
	4.8	Préstamo de transformador de similar potencia.		Unidad	Nacional	1	2.688.741	2.688.741	
	4.9	Montaje, control final, pruebas y puesta en servicio.		Unidad	Nacional	1	1.770.714	1.770.714	
	4.10	Mano de Obra		Unidad	Nacional	1	3.129.786	3.129.786	
TOTAL								24.852.301	
SON GUARANÍES: veinticuatro millones ochocientos cincuenta y dos mil trescientos uno.-									
VIGENCIA DE LA ORDEN DE COMPRA		Desde: El día siguiente de su suscripción			Hasta: Cumplimiento total de obligaciones				
PLAZO DE ENTREGA Y/O CUMPLIMIENTO : 15 (Quince) días.									
LUGAR DE ENTREGA: División de Almacenes y Suministros de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA									
La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el precio la Orden de Compra o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en la Carta de Invitación y sus Anexos.									
Anticipo:	NO		Porcentaje:	x		[En caso afirmativo indicar:] El proveedor deberá presentar una Garantía de Anticipo del 100% del valor del monto anticipado en forma previa al cobro del mismo.			
La administración del contrato estará a cargo de: Ing. Com. José Fabian Cárdenas Romero, Encargado de Ejecución de Contratos y Garantías, Departamento de Contrataciones - FCA/UNA.									
Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Contractuales. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 97 inc. a) del Decreto N° 9823/2023 Por el cual se Reglamenta la Ley N° 7021/2022 "De Suministro y Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan. La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 150 de la Ley N° 7021/2022 "De Suministro y Contrataciones Públicas".									
La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se registrará por lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones y sus anexos, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10% del monto total adjudicado.									
El precio está sujeto a ajustes en los términos previstos en la Pliego de Bases y Condiciones y sus Anexos.									
El Adjudicado deberá, en el plazo de quince (15) días calendario desde la finalización de la ejecución del presente contrato, presentar ante el Administrador de Contrato, la Constancia o Constancias de Presentación de la Declaración Jurada de Bienes y Rentas, Activos y Pasivos, ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/2019.									
Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.									
Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y las partes se someten a la jurisdicción de los Tribunales de la República.									
LÍNEA PRESUPUESTARIA:									
Año	Tipo	Programa	S. Prog.	S.O.G	F.F.	O.F.	Dpto.	Monto	
2024	1	001	00	243	10	88	99	24.852.301	
Monto Total								24.852.301	
									
ABOG. MARCO A. RAMÍREZ ORTEGA JEFE DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES		LIC. MIGUEL A. AREVALOS A. DIRECTOR ADMINISTRACION Y FINANZAS		PROF. ING. AGS. JORGE D. GONZALEZ DECANO FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS					
									
FIRMA PROVEEDOR		FECHA DE RECEPCIÓN DEL PROVEEDOR		25/12/2024					

		Universidad Nacional de Asunción Facultad de Ciencias Agrarias			ORDEN DE COMPRA DE BIENES/SERVICIOS N°			O.C. Institucional N° 022	
Nivel de Entidad:		UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION				Fecha de Emisión : 02/12/2024			
Entidad:		FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS							
Unidad Compradora (Código SICP)		1365							
ID del Llamado:		445.164		Tipo de Procedimiento:		Menor Cuantía Nacional			
Descripción del Llamado:		"CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE TRANSFORMADORES Y GENERADOR ELÉCTRICO" - CÓD. 03							
Proveedor:		TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A.		RUC:		80002139-8			
La presente orden tiene por objeto la entrega de los bienes que se detallan a continuación así como los precios unitarios y totales:									
N° ORDEN	N° ITEMS	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	PROCEDENCIA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO		
LOTE 2: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE TRANSFORMADORES									
5	Mantenimiento de Transformador: Potencia de 200 KVA, Trifásico, N° de Máquina 301231								
	5.1	Desmontaje y encubado limpieza general de componentes, sustitución de juntas de goma.	Unidad	Nacional	1	1.410.899	1.410.899		
	5.2	Tratamiento integral con aceite con termo vacío para eliminar humedad y gases contaminantes.	Unidad	Nacional	1	1.210.424	1.210.424		
	5.3	Filtrado del aceite para eliminar partículas en suspensión	Unidad	Nacional	1	1.039.500	1.039.500		
	5.4	Reparación de bobinas afectadas MT FASE 3.	Unidad	Nacional	1	668.102	668.102		
	5.5	Verificación de aislamiento en bobinas (Fase-Fase fase-tierra).	Unidad	Nacional	1	519.750	519.750		
	5.6	Secado de la parte activa (bobinas) en estufa a 90°.	Unidad	Nacional	1	1.040.243	1.040.243		
	5.7	Ensayos de laboratorio a la recepción y de rutina después del servicio.	Unidad	Nacional	1	1.188.000	1.188.000		
	5.8	Pintura dos capas de esmalte sintético.	Unidad	Nacional	1	1.239.233	1.239.233		
	5.9	Materiales menores y mano de obra especializada.	Unidad	Nacional	1	761.805	761.805		
	5.10	Servicio de transporte de camión grúa.	Unidad	Nacional	1	1.242.940	1.242.940		
	5.11	Préstamo de transformador de similar potencia.	Unidad	Nacional	1	2.227.500	2.227.500		
	5.12	Montaje, control final, pruebas y puesta en servicio.	Unidad	Nacional	1	1.559.250	1.559.250		
	5.13	Mano de Obra	Unidad	Nacional	1	742.352	742.352		
TOTAL							14.849.998		
SON GUARANÍES: catorce millones ochocientos cuarenta y nueve mil novecientos noventa y ocho.-									
VIGENCIA DE LA ORDEN DE COMPRA		Desde: El día siguiente de su suscripción			Hasta: Cumplimiento total de obligaciones				
PLAZO DE ENTREGA Y/O CUMPLIMIENTO : 15 (Quince) días.									
LUGAR DE ENTREGA: División de Almacenes y Suministros de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA									
La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el precio la Orden de Compra o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en la Carta de Invitación y sus Anexos.									
Anticipo:		NO		Porcentaje: x		[En caso afirmativo indicar:] El proveedor deberá presentar una Garantía de Anticipo del 100% del valor del monto anticipado en forma previa al cobro del mismo.			
La administración del contrato estará a cargo de: Ing. Com. José Fabian Cárdenas Romero, Encargado de Ejecución de Contratos y Garantías, Departamento de Contrataciones - FCA/UNA.									
Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Contractuales. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 97 inc. a) del Decreto N° 9823/2023 Por el cual se Reglamenta la Ley N° 7021/2022 "De Suministro y Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan. La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 150 de la Ley N° 7021/2022 "De Suministro y Contrataciones Públicas".									
La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se registrará por lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones y sus anexos, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendario siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10% del monto total adjudicado.									
El precio está sujeto a ajustes en los términos previstos en la Pliego de Bases y Condiciones y sus Anexos.									
El Adjudicado deberá, en el plazo de quince (15) días calendario desde la finalización de la ejecución del presente contrato, presentar ante el Administrador de Contrato, la Constancia o Constancias de Presentación de la Declaración Jurada de Bienes y Rentas, Activos y Pasivos, ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/2019.									
Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.									
Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y las partes se someten a la jurisdicción de los Tribunales de la República.									
LÍNEA PRESUPUESTARIA:									
Año	Tipo	Programa	S. Prog.	S.O.G	F.F.	O.F.	Dpto.	Monto	
2024	1	004	00	243	10	88	99	14.849.998	
Monto Total								14.849.998	
									
ABOG. MARCO A. RAMÍREZ ORTEGA JEFE DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES		LIC. MIGUEL A. AREVALOS A. DIRECTOR ADMINISTRACION Y FINANZAS		PROF. ING. AGR. JORGE D. GONZÁLEZ DECANO FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS					
									
FIRMA PROVEEDOR		FECHA DE RECEPCIÓN DEL PROVEEDOR							