



DIRECTIVA N° 001-2017-MPT/GAF-SGA

ANEXO N° 02: INFORME DE INDAGACIÓN DE MERCADO N° 003-2024-MPT/GAF-SGA ADQUISICIÓN DE ACEITE LUBRICANTE Y ADITIVOS PARA LAS MAQUINARIAS PESADAS – LIVIANAS Y ESTACIONARIAS PARA LA SUB GERENCIA DE MANTENIMIENTO DE OBRAS PÚBLICAS PROVINCIA DE TRUJILLO – DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

Trujillo, 23 de mayo de 2024

I. ANTECEDENTES

1. Requerimiento:

- ❖ Mediante el OFICIO N° 247-2024-MPT/GOP-SGMOP la Subgerencia de Mantenimiento de Obras remite el pedido para atención a la Gerencia de Obras Públicas.
- ❖ Mediante el OFICIO N° 296-2024-MPT/GOP la Gerencia de Obras Públicas remite a la Gerencia de Administración y Finanzas solicita atención del Pedido de Compra ° 279
- ❖ Mediante el PROVEIDO N° 813-2024-MPT/GAF la Gerencia de Administración y Finanzas remite la atención a la Sub Gerencia de Abastecimiento

2. Referencia PAC:

Se determina que, al llevarse el presente procedimiento mediante una COMPARACION DE PRECIOS, se encuentra exceptuado que esté incluido en el Plan Anual de Contrataciones de la Entidad, conforme lo establecido en el Artículo 6° del RLCE.

3. Vigencia del valor referencial:

La ley de Contrataciones del Estado y su reglamento no precisan el periodo de vigencia del valor estimado determinado. Conforme las disposiciones establecidas en el artículo 32° del Decreto Supremo N° 344-2018-EF.

4. Objeto:

Determinar el valor estimado para la "ADQUISICIÓN DE ACEITES, LUBRICANTE Y ADITIVOS PARA LAS MAQUINARIAS PESADAS LIVIANAS Y ESTACIONARIAS PARA LA SUB GERENCIA DE MANTENIMIENTO DE OBRAS PUBLICAS – PROVINCIA DE TRUJILLO – DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD"

II. FUENTES

Para obtener el valor estimado del requerimiento, mediante correo electrónico, se solicitaron cotizaciones a proveedores dedicados al rubro del objeto de la contratación obteniéndose respuesta de los proveedores descritos en el Anexo 01 adjunto al presente.

III. DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

Para la determinación del valor de la contratación se tiene en consideración lo dispuesto en el Art. 18° del TUO de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, la cual precisa:

18.1 La Entidad debe establecer el valor estimado de las contrataciones de bienes y servicios y el valor referencial en el caso de ejecución y consultoría de obras, con el fin de establecer la



aplicación de la presente Ley y el tipo de procedimiento de selección, en los casos que corresponda, así como gestionar la asignación de recursos presupuestales necesarios, siendo de su exclusiva responsabilidad dicha determinación, así como su actualización.

Para la evaluación de precios, se elaboró un cuadro comparativo de las propuestas presentadas por los proveedores el cual se adjunta al presente informe. De la revisión de las cotizaciones, el OEC determina que el valor de contratación asciende a **S/ 59,039.90 (cincuenta y nueve mil treinta y nueve con 90/100soles)**, para ello se aplicó el criterio del promedio de las cotizaciones obtenidas, el cual incluye los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas, los costos laborales respectivos conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que le sea aplicable y que pueda incidir sobre el valor del bien. También se precisa, que, de acuerdo a lo cotizado, se ha considerado todas las cotizaciones presentadas.

IV. EXISTENCIA DE PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO

Para la presente contratación, con la finalidad de verificar la existencia de pluralidad de proveedores que pueden cumplir con las especificaciones técnicas, se solicitó a empresas que cuentan con RNP vigente y se dedican al objeto de la presente contratación, que remitan sus cotizaciones.

De la revisión de las cotizaciones recepcionadas se determina que en el mercado sí existen proveedores que cumplen con las especificaciones técnicas; consecuentemente podemos indicar que en el mercado sí existen proveedores que pueden participar del procedimiento de selección correspondiente para la presente contratación.

V. POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO

Por la naturaleza de la contratación y debido al resultado del estudio de mercado, se determinó que la prestación requerida sí puede ser atendida en su totalidad por un solo proveedor, por lo tanto, no es necesario distribuir la buena pro.

VI. PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

Comparación de Precios.

VII. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

A SUMA ALZADA.

VIII. MODALIDAD DE CONTRATACIÓN

No corresponde.

IX. CONTRATACIÓN POR RELACIÓN DE ITEMS, TRAMO, LOTE, PAQUETE, ETC

No corresponde.

X. PLAZO DE PRESTACION

Según el requerimiento del área usuaria indica que el plazo de ejecución de la prestación será de Cinco (05) días calendarios, contados a partir del día siguiente de notificada la orden de compra.



XI. LUGAR DE ENTREGA

Los bienes serán entregados en el Almacén General de la Municipalidad Provincial de Trujillo, sito en Av. José Gabriel Condorcanqui los 4 suyos – La Esperanza – Trujillo, frente a la Estación de Hidrandina en horario de lunes a viernes de 7:30 a 15:00 horas

XII. CONFORMIDAD

La recepción y conformidad de la prestación se regula por lo dispuesto en el Art. 168° del RLCE. La recepción será otorgada por el responsable de Almacén y la conformidad será otorgada por la Sub Gerencia de Mantenimiento de Obras Públicas quienes van a verificar la calidad, cantidad y condiciones establecidas en la Orden de Compra.



GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
SUB GERENCIA DE ABASTECIMIENTO

FORMATO N° 9

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

| FORMATO DE CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|----------|-------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------|--------------------------------|--|
| TIPO DE PROCESAMIENTO DE SELECCION: | | COMPARACION DE PRECIOS | | | | | | | | | |
| DENOMINACION DE LA CONTRATACION: | | ADQUISICION DE ACEITES, LUBRICANTES Y ADITIVOS PARA LA GERENCIA DE MANTENIMIENTO DE OBRAS PUBLICAS DE LA MPT | | | | | | | | | |
| ITEM N° | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | FUENTES DE COTIZACIONES | | | | | | | |
| | | | | SERVINAP C.A.B. S.A.C. | | INVERSIONES VEGALFA E.I.R.L. | | AUTOMOTRIZ SANTA ROSA S.A.C. | | VALOR | |
| | | | | RUC: | CONTACTO: | RUC: | CONTACTO: | RUC: | CONTACTO: | VALOR DEL ITEM CON IGV (SOLES) | VALOR DEL VALOR DEL ITEM CON IGV (SOLES) |
| | | | | TELÉFONO: | CORREO ELECTRONICO: | TELÉFONO: | CORREO ELECTRONICO: | TELÉFONO: | CORREO ELECTRONICO: | PRECIO UNITARIO (S/.) | PRECIO TOTAL (S/.) |
| | | | | PRECIO UNITARIO (S/.) | PRECIO TOTAL (S/.) | PRECIO UNITARIO (S/.) | PRECIO TOTAL (S/.) | PRECIO UNITARIO (S/.) | PRECIO TOTAL (S/.) | PRECIO UNITARIO (S/.) | PRECIO TOTAL (S/.) |
| 1 | ACEITE PARA SISTEMA HIDRAULICO SAE 80° X 55 GAL | UNIDAD | 2 | 5/3,639.80 | 5/ 7,279.60 | 5/3,856.00 | 5/ 7,712.00 | 5/ 3,800.00 | 5/ 7,600.00 | 5/3,639.80 | 5/7,279.60 |
| 2 | ACEITE PARA SISTEMA HIDRAULICO SAE 160° X 55 GAL | UNIDAD | 2 | 5/1,991.50 | 5/ 3,983.00 | 5/2,193.00 | 5/ 4,386.00 | 5/ 2,180.00 | 5/ 4,360.00 | 5/1,991.50 | 5/3,983.00 |
| 3 | ACEITE LUBRICANTE SAE 20W - 50° GASOLINERO X 55 GAL | UNIDAD | 4 | 5/3,069.00 | 5/ 12,276.00 | 5/3,115.00 | 5/ 12,460.00 | 5/ 3,090.00 | 5/ 12,360.00 | 5/3,069.00 | 5/12,276.00 |
| 4 | ACEITE LUBRICANTE MULTIGRADO SAE 15W - 40° PARA MOTOR PETROLERO X 55 GAL | UNIDAD | 4 | 5/2,677.50 | 5/ 10,710.00 | 5/2,675.00 | 5/ 10,700.00 | 5/ 3,100.00 | 5/ 12,400.00 | 5/2,677.50 | 5/10,710.00 |
| 5 | ACEITE HIDROLINICO ISO 10° X 5 GAL | UNIDAD | 10 | 5/333.60 | 5/ 3,336.00 | 5/340.00 | 5/ 3,400.00 | 5/ 350.00 | 5/ 3,500.00 | 5/333.60 | 5/3,336.00 |
| 6 | ACEITE DE TRANSMISION SAE 85W-140° X 55 GAL | UNIDAD | 1 | 5/2,780.60 | 5/ 2,780.60 | 5/2,999.00 | 5/ 2,999.00 | 5/ 2,900.00 | 5/ 2,900.00 | 5/2,780.60 | 5/2,780.60 |
| 7 | ACEITE LUBRICANTE SAE 80W-90° X 55 GAL | UNIDAD | 4 | 5/2,780.60 | 5/ 11,122.40 | 5/2,999.00 | 5/ 11,996.00 | 5/ 2,900.00 | 5/ 11,600.00 | 5/2,780.60 | 5/11,122.40 |
| 8 | GRASA EP - 2 X 35 LB | UNIDAD | 10 | 5/343.30 | 5/ 3,433.00 | 5/373.00 | 5/ 3,730.00 | 5/ 468.00 | 5/ 4,680.00 | 5/343.30 | 5/3,433.00 |
| 9 | LIQUIDO PARA FRENSOS X 1 GAL | UNIDAD | 5 | 5/73.90 | 5/ 369.50 | 5/96.00 | 5/ 480.00 | 5/ 80.00 | 5/ 400.00 | 5/73.90 | 5/369.50 |
| 10 | LIQUIDO REFRIGERANTE X 55 GAL | UNIDAD | 2 | 5/1,750.90 | 5/ 3,501.80 | 5/1,925.00 | 5/ 3,850.00 | 5/ 2,100.00 | 5/ 4,200.00 | 5/1,750.90 | 5/3,501.80 |
| 11 | ACIDO PARA BATERIA | GALON | 10 | 5/24.80 | 5/ 248.00 | 5/26.00 | 5/ 260.00 | 5/ 26.00 | 5/ 260.00 | 5/24.80 | 5/248.00 |
| | | | | 5/ | 59,039.90 | 5/ | 62,773.00 | 5/ | 65,460.00 | | |
| MARCA | | | | | | | | | | | |
| MODELO | | | | | | | | | | | |
| PROCEDENCIA | | | | | | | | | | | |
| AÑO DE FABRICACIÓN | | | | | | | | | | | |
| GARANTIA COMERCIAL | | | | | | | | | | | |
| PLAZO DE ENTREGA | | | | | | | | | | | |
| FORMA DE PAGO | | | | | | | | | | | |
| MONEDA DE LA FUENTE | | | | | | | | | | | |
| PRECIO UNITARIO ESTIMADO | | | | | | | | | | | |
| MONEDA CONSIGNADA EN LA FUENTE | | | | | | | | | | | |
| TIPO DE CAMBIO QUE SE USA | | | | | | | | | | | |
| COTIZADOR (O QUIEN HAGA LAS VECES) | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |