



IRAPUATO
MEJOR CIUDAD
2018 - 2021

No.	5513
Expediente.	JAPAMI/2020
Asunto.	Invitación a cotizar

Irapuato, Gto. 09 de diciembre de 2020

LAUROK CO S.A. DE C.V.
Boulevard de las Américas No. 599 Int. 32
Col. Misión Mariana
C.P. 76903 Corregidora, Querétaro

At'n: **Luis Alfonso Bribiesca Ortiz**
lbribiesca@indaramerica.com.mx

Sirva el presente para invitarle a que nos cotiche con la finalidad de una investigación de mercado el **MANTENIMIENTO A 4 EQUIPOS DE BOMBEO SUMERGIBLES DE LA MARCA INDAR**, cuyas características se detallan a continuación:

1.

EQUIPO	MODELO	SERIE	CAPACIDAD	VOLTAJE
H-700-701	2017 MF-280-08/285	802116	190 KW / 225 H.P.	440 V

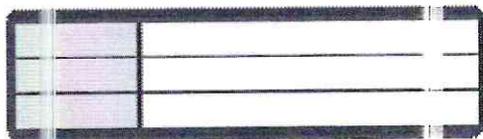
MANTENIMIENTO			
PARTIDA	Concepto	Unidad	Cantidad
1	Mantenimiento a bobinado	Pieza	1.00
2	Cierre de multimuelle D.120 MM	Pieza	2.00
3	Rodamiento 7330 BECBM	Pieza	2.00
4	Rodamiento 6230 C3.SKF	Pieza	1.00
5	Grasa para rodamientos	Kilogramo	2.00
6	Aceite para cello	Litro	32.00
7	Cono para helice	Pieza	1.00
8	Juego de juntas tóricas para todo el equipo	Juego	1.00
9	Sensor de nivel	Pieza	1.00
10	PT-100 Rodamientos	Pieza	1.00
11	PT-100 Devanados	Pieza	3.00
12	Resistencia de caldeo superior	Pieza	1.00
13	Resistencia de caldeo inferior	Pieza	1.00
14	Mano de obra	Servicio	1.00



IRAPUATO

MEJOR CIUDAD

2018 - 2021



2.

EQUIPO	MODELO	SERIE	CAPACIDAD	VOLTAJE
H-700-701	2017 MF-280-08/285	802316	190 KW / 225 H.P.	440 V

MANTENIMIENTO			
PARTIDA	Concepto	Unidad	Cantidad
1	Mantenimiento a bobinado	Pieza	1.00
2	Sensores para motor	Pieza	2.00
3	Grasa para rodamientos	Kilogramo	2.00
4	Aceite para cello	Litro	32.00
5	Juego de juntas tóricas para todo el equipo	Juego	1.00
6	Sensor de nivel	Pieza	1.00
7	PT-100 Rodamientos	Pieza	1.00
8	PT-100 Devanados	Pieza	3.00
9	Resistencia de caldeo superior	Pieza	1.00
10	Resistencia de caldeo inferior	Pieza	1.00
11	Mano de obra	Servicio	1.00

3.

MODELO	SERIE	CAPACIDAD	VOLTAJE
2015 MF-315-8/205	800615	235 KW / 315 H.P.	440 V

MANTENIMIENTO			
PARTIDA	Concepto	Unidad	Cantidad
1	Prensa cable fuerza 20-24 P/1x95 MM NAUTILUS 5	Juego	4.00
2	Prensa cable fuerza 18-21 P/18X1.5 MM	Juego	2.00
3	Reten de tapa de rodamiento radial	Pieza	1.00
4	Cierre mecánico superior	Pieza	1.00
5	Cierre mecánico inferior	Pieza	1.00
6	Reten tapa porta rodamientos	Pieza	1.00
7	Juego de juntas tóricas para todo el equipo	Juego	1.00
8	Pitón de tobera	Pieza	8.00
9	Sensor de nivel	Pieza	1.00
10	Rodamiento superior SDF 216 EC CEMARK 19 N	Pieza	1.00
11	Rodamiento inferior SKF 7210 BECBM AUSTRIA 258 N	Pieza	2.00
12	PT-100 Rodamientos	Pieza	1.00
13	PT-100 Devanados	Pieza	3.00
14	Resistencia de caldeo superior	Pieza	1.00
15	Resistencia de caldeo inferior	Pieza	1.00
16	Bobinado de motor	Pieza	1.00
17	Mano de obra	Servicio	1.00



4.

MODELO	SERIE	CAPACIDAD	VOLTAJE
2017	802216	190 KW / 225 H.P	440 V

MANTENIMIENTO			
PARTIDA	Concepto	Unidad	Cantidad
1	Prensa cable fuerza 20-24 P/1x95 MM NAUTILUS 5	Juego	4.00
2	Prensa cable fuerza 18-21 P/18X1.5 MM	Juego	2.00
3	Reten de tapa de rodamiento radial	Pieza	1.00
4	Cierre mecánico superior	Pieza	1.00
5	Cierre mecánico inferior	Pieza	1.00
6	Reten tapa porta rodamientos	Pieza	1.00
7	Juego de juntas tóricas para todo el equipo	Juego	1.00
8	Pitón de tobera	Pieza	8.00
9	Sensor de nivel	Pieza	1.00
10	Rodamiento superior SDF 216 EC CEMARK 19 N	Pieza	1.00
11	Rodamiento inferior SKF 7210 BECBM AUSTRIA 258 N	Pieza	2.00
12	PT-100 Rodamientos	Pieza	1.00
13	PT-100 Devanados	Pieza	3.00
14	Resistencia de caldeo superior	Pieza	1.00
15	Resistencia de caldeo inferior	Pieza	1.00
16	Bobinado de motor	Pieza	1.00
17	Mano de obra	Servicio	1.00

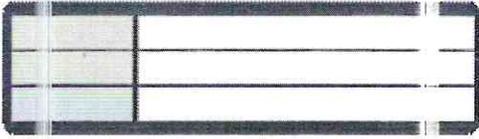
RECEPCION DE COTIZACION:

- Fecha límite para envío de cotizaciones el día **14 de diciembre de 2020**, a las 15:00 hrs, en la Dirección de Mantenimiento y Servicios Generales (planta baja) de las oficinas centrales de JAPAMI, ubicadas en Juan José Torres Landa No. 1720, Col. Independencia, Irapuato, Gto, o a través del correo electrónico: rrivera@japami.gob.mx y/o sgeneralesjapami@gmail.com.
- Con atención al Ing. Humberto Javier Rosiles Álvarez Director General de JAPAMI.

REQUISITOS PARA LA PRESENTACIÓN DE LA COTIZACION:

- Deberá entregarse en hoja membretada y firma autógrafa en original por el representante legal.
- **Apegarse a las especificaciones de lo solicitado.**
- Su cotización deberá ser en moneda nacional con IVA desglosado.
- Deberá presentar por separado la cotización con el precio unitario del equipo solicitado.
- Vigencia de la propuesta.
- Tiempo de entrega.
- **Garantía de mantenimiento.**





CONDICIONES DE PAGO

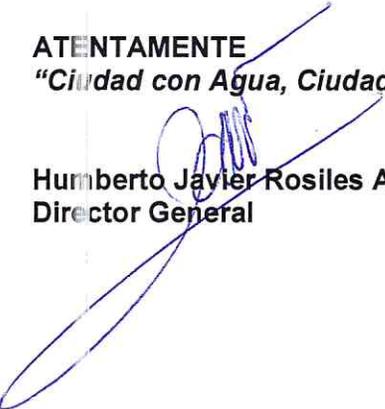
- Se podrá otorgar un anticipo, a solicitud del proveedor, máximo del 50% antes de IVA.
- Se efectuará el pago del monto restante que corresponda, al finalizar el mantenimiento a entera satisfacción del Organismo.

Para aclarar cualquier duda respecto a la descripción de lo solicitado, favor de comunicarse a la dirección de correo electrónico:

rrivera@japami.gob.mx y/o al teléfono (462) 6069100 extensión 138, con atención a Roberto Rivera Lara.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE
"Ciudad con Agua, Ciudad con Futuro"



Humberto Javier Rosiles Alvarez
Director General



IRAPUATO

MEJOR CIUDAD
2018 - 2021

No.	5514
Expediente.	JAPAMI/2020
Asunto.	Invitación a cotizar

Irapuato, Gto. 09 de diciembre de 2020

BOMBAS VERTICALES BNJ S.A. DE C.V.

Norte 11 S/N
Ciudad Industrial
C.P. 38010 Celaya, Guanajuato

At'n: **Carlos Ortiz Reyes**
ortizbnj@prodigy.net.mx

Sirva el presente para invitarle a que nos cotiche con la finalidad de una investigación de mercado el **MANTENIMIENTO A 4 EQUIPOS DE BOMBEO SUMERGIBLES DE LA MARCA INDAR**, cuyas características se detallan a continuación:

1.

EQUIPO	MODELO	SERIE	CAPACIDAD	VOLTAJE
H-700-701	2017 MF-280-08/285	802116	190 KW / 225 H.P.	440 V

MANTENIMIENTO			
PARTIDA	Concepto	Unidad	Cantidad
1	Mantenimiento a bobinado	Pieza	1.00
2	Cierre de multimuelle D.120 MM	Pieza	2.00
3	Rodamiento 7330 BECBM	Pieza	2.00
4	Rodamiento 6230 C3.SKF	Pieza	1.00
5	Grasa para rodamientos	Kilogramo	2.00
6	Aceite para cello	Litro	32.00
7	Cono para helice	Pieza	1.00
8	Juego de juntas tóricas para todo el equipo	Juego	1.00
9	Sensor de nivel	Pieza	1.00
10	PT-100 Rodamientos	Pieza	1.00
11	PT-100 Devanados	Pieza	3.00
12	Resistencia de caldeo superior	Pieza	1.00
13	Resistencia de caldeo inferior	Pieza	1.00
14	Mano de obra	Servicio	1.00





IRAPUATO

MEJOR CIUDAD

2018 - 2021



2.

EQUIPO	MODELO	SERIE	CAPACIDAD	VOLTAJE
H-700-701	2017 MF-280-08/285	802316	190 KW / 225 H.P.	440 V

MANTENIMIENTO			
PARTIDA	Concepto	Unidad	Cantidad
1	Mantenimiento a bobinado	Pieza	1.00
2	Sensores para motor	Pieza	2.00
3	Grasa para rodamientos	Kilogramo	2.00
4	Aceite para cello	Litro	32.00
5	Juego de juntas tóricas para todo el equipo	Juego	1.00
6	Sensor de nivel	Pieza	1.00
7	PT-100 Rodamientos	Pieza	1.00
8	PT-100 Devanados	Pieza	3.00
9	Resistencia de caldeo superior	Pieza	1.00
10	Resistencia de caldeo inferior	Pieza	1.00
11	Mano de obra	Servicio	1.00

3.

MODELO	SERIE	CAPACIDAD	VOLTAJE
2015 MF-315-8/205	800615	235 KW / 315 H.P.	440 V

MANTENIMIENTO			
PARTIDA	Concepto	Unidad	Cantidad
1	Prensa cable fuerza 20-24 P/1x95 MM NAUTILUS 5	Juego	4.00
2	Prensa cable fuerza 18-21 P/18X1.5 MM	Juego	2.00
3	Reten de tapa de rodamiento radial	Pieza	1.00
4	Cierre mecánico superior	Pieza	1.00
5	Cierre mecánico inferior	Pieza	1.00
6	Reten tapa porta rodamientos	Pieza	1.00
7	Juego de juntas tóricas para todo el equipo	Juego	1.00
8	Pitón de tobera	Pieza	8.00
9	Sensor de nivel	Pieza	1.00
10	Rodamiento superior SDF 216 EC CEMARK 19 N	Pieza	1.00
11	Rodamiento inferior SKF 7210 BECBM AUSTRIA 258 N	Pieza	2.00
12	PT-100 Rodamientos	Pieza	1.00
13	PT-100 Devanados	Pieza	3.00
14	Resistencia de caldeo superior	Pieza	1.00
15	Resistencia de caldeo inferior	Pieza	1.00
16	Bobinado de motor	Pieza	1.00
17	Mano de obra	Servicio	1.00



IRAPUATO

MEJOR CIUDAD
2018 - 2021

4.

MODELO	SERIE	CAPACIDAD	VOLTAJE
2017	802216	190 KW / 225 H.P	440 V

MANTENIMIENTO			
PARTIDA	Concepto	Unidad	Cantidad
1	Prensa cable fuerza 20-24 P/1x95 MM NAUTILUS 5	Juego	4.00
2	Prensa cable fuerza 18-21 P/18X1.5 MM	Juego	2.00
3	Reten de tapa de rodamiento radial	Pieza	1.00
4	Cierre mecánico superior	Pieza	1.00
5	Cierre mecánico inferior	Pieza	1.00
6	Reten tapa porta rodamientos	Pieza	1.00
7	Juego de juntas tóricas para todo el equipo	Juego	1.00
8	Pitón de tobera	Pieza	8.00
9	Sensor de nivel	Pieza	1.00
10	Rodamiento superior SDF 216 EC CEMARK 19 N	Pieza	1.00
11	Rodamiento inferior SKF 7210 BECBM AUSTRIA 258 N	Pieza	2.00
12	PT-100 Rodamientos	Pieza	1.00
13	PT-100 Devanados	Pieza	3.00
14	Resistencia de caldeo superior	Pieza	1.00
15	Resistencia de caldeo inferior	Pieza	1.00
16	Bobinado de motor	Pieza	1.00
17	Mano de obra	Servicio	1.00

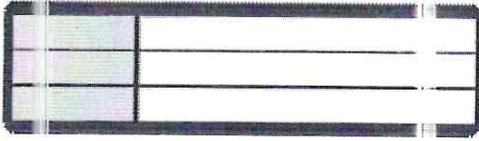
RECEPCION DE COTIZACION:

- Fecha límite para envío de cotizaciones el día **14 de diciembre de 2020**, a las 15:00 hrs, en la Dirección de Mantenimiento y Servicios Generales (planta baja) de las oficinas centrales de JAPAMI, ubicadas en Juan José Torres Landa No. 1720, Col. Independencia, Irapuato, Gto, o a través del correo electrónico: rrivera@japami.gob.mx y/o sgeneralesjapami@gmail.com.
- Con atención al Ing. Humberto Javier Rosiles Álvarez Director General de JAPAMI.

REQUISITOS PARA LA PRESENTACIÓN DE LA COTIZACION:

- Deberá entregarse en hoja membretada y firma autógrafa en original por el representante legal.
- **Apegarse a las especificaciones de lo solicitado.**
- Su cotización deberá ser en moneda nacional con IVA desglosado.
- Deberá presentar por separado la cotización con el precio unitario del equipo solicitado.
- Vigencia de la propuesta.
- Tiempo de entrega.
- **Garantía de mantenimiento.**





CONDICIONES DE PAGO

- Se podrá otorgar un anticipo, a solicitud del proveedor, máximo del 50% antes de IVA.
- Se efectuará el pago del monto restante que corresponda, al finalizar el mantenimiento a entera satisfacción del Organismo.

Para aclarar cualquier duda respecto a la descripción de lo solicitado, favor de comunicarse a la dirección de correo electrónico:

rrivera@japami.gob.mx y/o al teléfono (462) 6069100 extensión 138, con atención a Roberto Rivera Lara.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE
"Ciudad con Agua, Ciudad con Futuro"

Humberto Javier Rosiles Alvarez
Director General

No.	5515
Expediente.	JAPAMI/2020
Asunto.	Invitación a cotizar

Irapuato, Gto. 09 de diciembre de 2020

ARMEXING S.A. DE C.V.
Calzada de los Arcos no. 535 2° piso
Col. Rincón de los Arcos
C.P. 36636 Irapuato, Guanajuato

At'n: **Rubén Ramírez Carranza**
ruben.ramirez@grupoarmex.com

Sirva el presente para invitarle a que nos cotiche con la finalidad de una investigación de mercado el **MANTENIMIENTO A 4 EQUIPOS DE BOMBEO SUMERGIBLES DE LA MARCA INDAR**, cuyas características se detallan a continuación:

1.

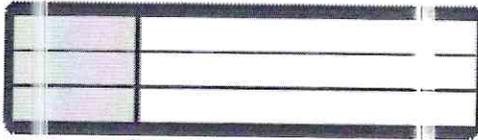
EQUIPO	MODELO	SERIE	CAPACIDAD	VOLTAJE
H-700-701	2017 MF-280-08/285	802116	190 KW / 225 H.P.	440 V

MANTENIMIENTO			
PARTIDA	Concepto	Unidad	Cantidad
1	Mantenimiento a bobinado	Pieza	1.00
2	Cierre de multimuelle D.120 MM	Pieza	2.00
3	Rodamiento 7330 BECBM	Pieza	2.00
4	Rodamiento 6230 C3.SKF	Pieza	1.00
5	Grasa para rodamientos	Kilogramo	2.00
6	Aceite para cello	Litro	32.00
7	Cono para helice	Pieza	1.00
8	Juego de juntas tóricas para todo el equipo	Juego	1.00
9	Sensor de nivel	Pieza	1.00
10	PT-100 Rodamientos	Pieza	1.00
11	PT-100 Devanados	Pieza	3.00
12	Resistencia de caldeo superior	Pieza	1.00
13	Resistencia de caldeo inferior	Pieza	1.00
14	Mano de obra	Servicio	1.00



IRAPUATO

MEJOR CIUDAD
2016 - 2021



2.

EQUIPO	MODELO	SERIE	CAPACIDAD	VOLTAJE
H-700-701	2017 MF-280-08/285	802316	190 KW / 225 H.P.	440 V

MANTENIMIENTO			
PARTIDA	Concepto	Unidad	Cantidad
1	Mantenimiento a bobinado	Pieza	1.00
2	Sensores para motor	Pieza	2.00
3	Grasa para rodamientos	Kilogramo	2.00
4	Aceite para cello	Litro	32.00
5	Juego de juntas tóricas para todo el equipo	Juego	1.00
6	Sensor de nivel	Pieza	1.00
7	PT-100 Rodamientos	Pieza	1.00
8	PT-100 Devanados	Pieza	3.00
9	Resistencia de caldeo superior	Pieza	1.00
10	Resistencia de caldeo inferior	Pieza	1.00
11	Mano de obra	Servicio	1.00

3.

MODELO	SERIE	CAPACIDAD	VOLTAJE
2015 MF-315-8/205	800615	235 KW / 315 H.P.	440 V

MANTENIMIENTO			
PARTIDA	Concepto	Unidad	Cantidad
1	Prensa cable fuerza 20-24 P/1x95 MM NAUTILUS 5	Juego	4.00
2	Prensa cable fuerza 18-21 P/18X1.5 MM	Juego	2.00
3	Reten de tapa de rodamiento radial	Pieza	1.00
4	Cierre mecánico superior	Pieza	1.00
5	Cierre mecánico inferior	Pieza	1.00
6	Reten tapa porta rodamientos	Pieza	1.00
7	Juego de juntas tóricas para todo el equipo	Juego	1.00
8	Pitón de tobera	Pieza	8.00
9	Sensor de nivel	Pieza	1.00
10	Rodamiento superior SDF 216 EC CEMARK 19 N	Pieza	1.00
11	Rodamiento inferior SKF 7210 BECBM AUSTRIA 258 N	Pieza	2.00
12	PT-100 Rodamientos	Pieza	1.00
13	PT-100 Devanados	Pieza	3.00
14	Resistencia de caldeo superior	Pieza	1.00
15	Resistencia de caldeo inferior	Pieza	1.00
16	Bobinado de motor	Pieza	1.00
17	Mano de obra	Servicio	1.00





IRAPUATO

MEJOR CIUDAD
2018 - 2021

4.

MODELO	SERIE	CAPACIDAD	VOLTAJE
2017	802216	190 KW / 225 H.P	440 V

MANTENIMIENTO			
PARTIDA	Concepto	Unidad	Cantidad
1	Prensa cable fuerza 20-24 P/1x95 MM NAUTILUS 5	Juego	4.00
2	Prensa cable fuerza 18-21 P/18X1.5 MM	Juego	2.00
3	Reten de tapa de rodamiento radial	Pieza	1.00
4	Cierre mecánico superior	Pieza	1.00
5	Cierre mecánico inferior	Pieza	1.00
6	Reten tapa porta rodamientos	Pieza	1.00
7	Juego de juntas tóricas para todo el equipo	Juego	1.00
8	Pitón de tobera	Pieza	8.00
9	Sensor de nivel	Pieza	1.00
10	Rodamiento superior SDF 216 EC CEMARK 19 N	Pieza	1.00
11	Rodamiento inferior SKF 7210 BECBM AUSTRIA 258 N	Pieza	2.00
12	PT-100 Rodamientos	Pieza	1.00
13	PT-100 Devanados	Pieza	3.00
14	Resistencia de caldeo superior	Pieza	1.00
15	Resistencia de caldeo inferior	Pieza	1.00
16	Bobinado de motor.	Pieza	1.00
17	Mano de obra	Servicio	1.00

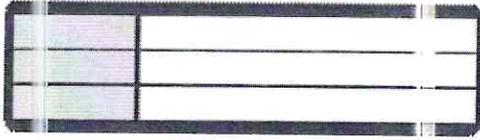
RECEPCION DE COTIZACION:

- Fecha límite para envío de cotizaciones el día **14 de diciembre de 2020**, a las 15:00 hrs, en la Dirección de Mantenimiento y Servicios Generales (planta baja) de las oficinas centrales de JAPAMI, ubicadas en Juan José Torres Landa No. 1720, Col. Independencia, Irapuato, Gto, o a través del correo electrónico: rrivera@japami.gob.mx y/o sgeneralesjapami@gmail.com.
- Con atención al Ing. Humberto Javier Rosiles Álvarez Director General de JAPAMI.

REQUISITOS PARA LA PRESENTACIÓN DE LA COTIZACION:

- Deberá entregarse en hoja membretada y firma autógrafa en original por el representante legal.
- **Apegarse a las especificaciones de lo solicitado.**
- Su cotización deberá ser en moneda nacional con IVA desglosado.
- Deberá presentar por separado la cotización con el precio unitario del equipo solicitado.
- Vigencia de la propuesta.
- Tiempo de entrega.
- **Garantía de mantenimiento.**





CONDICIONES DE PAGO

- Se podrá otorgar un anticipo, a solicitud del proveedor, máximo del 50% antes de IVA.
- Se efectuará el pago del monto restante que corresponda, al finalizar el mantenimiento a entera satisfacción del Organismo.

Para aclarar cualquier duda respecto a la descripción de lo solicitado, favor de comunicarse a la dirección de correo electrónico:

rrivera@japami.gob.mx y/o al teléfono (462) 6069100 extensión 138, con atención a Roberto Rivera Lara.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE

"Ciudad con Agua, Ciudad con Futuro"

Humberto Javier Rosiles Alvarez
Director General

Rf.