

A: Instituto Mexicano del Seguro Social

Fecha: 20 de enero de 2025

Aten.: Lic. Rosa Angélica Nava Robles
Titular de la División de Contratación de Activos y Logística

Páginas: 10

ccp: Lic. Salvador Castillo Romo
Director de Políticas de Auditoría y Vigilancia de Contrataciones Públicas
Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno

De: Diarmuid Hurley O'Sullivan
Testigo Social

Asunto: Testimonial

En cumplimiento a las funciones que nos han sido conferidas en términos del artículo 26 Ter Fracción IV de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en lo sucesivo "LAASSP"), en mi carácter de Testigo Social con número de registro PF013 en el Padrón Público de Testigos Sociales, emito el presente Testimonial correspondiente al procedimiento de contratación de la Licitación Pública Nacional Electrónica (en lo sucesivo "LPN") realizado por el Instituto Mexicano de Seguro Social (en lo sucesivo "IMSS"), para la contratación del servicio del 'Suministro de Oxígeno Medicinal Domiciliario a Derechohabientes en los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025' (en lo sucesivo "Oxígeno Domiciliario 2025"), con la siguiente identificación en CompraNet: LA-50-GYR-050GYR019-N-232-2024 (en lo sucesivo "N-232").

A través de la Dirección de Políticas de Auditoría y Vigilancia de Contrataciones Públicas de la Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno (en lo sucesivo "SABG") y mediante el Oficio número UACP/DPAVCP/127/2024 de fecha 29 de noviembre de 2024 me fue comunicada mi designación como Testigo Social en el procedimiento de contratación de la LPN Oxígeno Domiciliario 2025, previa opinión emitida al efecto por el Comité de Testigos Sociales del SABG.

El día 16 de diciembre de 2024 el IMSS formalizó el contrato 050GYR019N22624-001-00 con un servidor con el objeto de atestiguar el procedimiento de contratación que nos ocupa.

Antecedentes de la LPN N-232 Oxígeno Domiciliario 2025

Con el objetivo de proporcionar una asistencia médica de calidad a sus derechohabientes, el IMSS requiere el suministro, entrega y transporte de oxígeno medicinal a domicilio. El suministro de oxígeno a los derechohabientes que necesitan el servicio sería mediante cilindro de oxígeno, cilindro de oxígeno medicinal y/o un concentrador de oxígeno.

El procedimiento de contratación de la LPN N-232 Oxígeno Domiciliario 2025 se lleva a cabo a través de 45 Partidas. Las 45 Partidas son: 1 Aguascalientes, 2 Baja California, 3 Baja California Sur, 4 Campeche, 5 Coahuila, 6 Colima, 7 Chiapas, 8 Chihuahua, 9 Durango, 10 Guanajuato, 11 Guerrero, 12 Hidalgo, 13 Jalisco, 14 Estado de México Oriente, 15 Estado de México Poniente, 16 Michoacán, 17 Morelos, 18 Nayarit, 19 Nuevo León, 20 Oaxaca, 21 Puebla, 22 Querétaro, 23 Quintana Roo, 24 San Luis Potosí, 25 Sinaloa, 26 Sonora, 27 Tabasco, 28 Tamaulipas, 29 Tlaxcala, 30 Veracruz Norte, 31 Veracruz Sur, 32 Yucatán, 33 Zacatecas, 34 CDMX Norte, 35 CDMX Sur, 36 Hospital de Especialidades No. 2 Ciudad Obregón, 37 Hospital de Especialidades No. 14 Veracruz, 38 Hospital General CMN La Raza, 39 Hospital de Gineco-Obst. No. 3 CMN La Raza, 40 Hospital de Especialidades CMN La Raza, 41 Hospital de Pediatría CMN Siglo XXI, 42 Hospital de Oncología CMN Siglo XXI, 43 Hospital Gineco-Obst No. 4 La Hormiga, 44 Hospital de Cardiología CMN Siglo XXI y 45 Hospital de Especialidades CMN Siglo XXI.

El criterio de evaluación de LPN es Binario. Los eventos de la LPN se realizan en forma Electrónica y se lleva a cabo el procedimiento de contratación al amparo de la LAASSP.

El presupuesto mínimo y máximo para la LPN es \$671,209,352 y \$1,678,023,322 pesos respectivamente.

Las empresas que actualmente suministran el oxígeno medicinal domiciliario son:

Infra del Sur, S.A. de C.V. en participación conjunta con Infra, S.A. de C.V. y Cryoinfra, S.A. de C.V. (en lo sucesivo "Grupo Infra") surtiendo las Partidas 4 Campeche, 7 Chiapas, 20 Oaxaca, 23 Quintana Roo y 32 Yucatán. El Grupo Infra cotizó para 2024 un precio por día paciente de \$67.00 pesos. El precio por día paciente presupuestado para estas 5 Partidas en 2025 es \$60.76 pesos.

Praxair México, S. de R.L. de C.V. (en lo sucesivo "Grupo Praxair") surtiendo las Partidas 6 Colima, 10 Guanajuato, 13 Jalisco, 25 Sinaloa, 27 Tabasco, 30 Veracruz Norte, 31 Veracruz Sur y 37 Hospital de Especialidades No. 14 Veracruz. El Grupo Praxair cotizó para 2024 un precio por día paciente de \$58.05 pesos. El precio por día paciente presupuestado para estas 8 Partidas en 2025 es \$55.51 pesos.

Infra, S.A. de C.V. en participación conjunta con Cryoinfra, S.A. de C.V. (en lo sucesivo "Grupo Infra") surtiendo las Partidas 1 Aguascalientes, 2 Baja California, 3 Baja California Sur, 5 Coahuila, 8 Chihuahua, 9 Durango, 11 Guerrero, 12 Hidalgo, 14 Estado de México Oriente, 15 Estado de México Poniente, 16 Michoacán, 17 Morelos, 18 Nayarit, 19 Nuevo León, 21 Puebla, 22 Querétaro, 24 San Luis Potosí, 26 Sonora, 28 Tamaulipas, 29 Tlaxcala, 33 Zacatecas, 34 CDMX Norte, 35 CDMX Sur, 36 Hospital de Especialidades No. 2 Ciudad Obregón, 38 Hospital General CMN La Raza, 39 Hospital de Gineco-Obst. No. 3 CMN La Raza, 40 Hospital de Especialidades CMN La Raza, 41 Hospital de Pediatría CMN Siglo XXI, 42 Hospital de Oncología CMN Siglo XXI, 43 Hospital Gineco-Obst No. 4 La Hormiga, 44 Hospital de Cardiología CMN Siglo XXI y 45 Hospital de Especialidades CMN Siglo XXI. El Grupo Infra cotizó para 2024 un precio por día paciente de \$67.00 pesos. El precio por día paciente presupuestado para estas 32 Partidas en 2025 es \$57.95 pesos.

El suscrito participó en los siguientes actos previos y eventos relacionados con el procedimiento de contratación:

Revisión de la Investigación de Mercado

La Investigación de Mercado 198-24 para Oxígeno Domiciliario 2025 (en lo sucesivo "IM") tiene fecha de 31 de octubre de 2024. Cuarenta y seis empresas fueron invitadas a participar en la IM y solamente dos presentaron cotizaciones, el Grupo Infra y Grupo Praxair. La IM reporta que El Grupo Infra consiste de tres empresas: Infra, S.A. de C.V., Infra del Sur S.A. de C.V. y Cryoinfra, S.A. de C.V. y que el Grupo Praxair consiste de cuatro empresas: Praxair México, S. de R.L. de C.V., Linde, S.A. de C.V., Medigas, S.A. de C.V. y Servicios Express de Oxígeno Medicinal, S.A. de C.V. El Grupo Infra reportó a la IM que tenían la capacidad de surtir oxígeno domiciliario a todo México mientras que el Grupo Praxair reportó que estaban dispuestos a cotizar la siguientes 8 Partidas: la Partida 6 Colima, Partida 10 Guanajuato, Partida 13 Jalisco, Partida 25 Sinaloa, Partida 27 Tabasco, Partida 30 Veracruz Norte, Partida 31 Veracruz Sur y la Partida 37 Hospital de Especialidades No. 14 Veracruz.

Difundir el Proyecto de Convocatoria

La convocante no difundió el proyecto de convocatoria a través de CompraNet. Es bastante común para las convocantes publicar el proyecto de convocatoria al menos durante diez días hábiles previo a la publicación de la convocatoria de la LPN. El IMSS no está obligado a difundir el proyecto de Convocatoria durante los diez días hábiles, debido a que el penúltimo párrafo del artículo 29 de la LAASSP estipula que "las dependencias y entidades podrán..." difundirlo.

Recomendación: Para futuras licitaciones recomendaría difundir el proyecto de convocatoria al menos durante diez días hábiles previo a la publicación de la convocatoria de la LPN para dar a interesados en participar y el Testigo Social tiempo para enviar a la convocante comentarios y opiniones pertinentes.

Revisión del Proyecto de Convocatoria

Recibí el proyecto de convocatoria a las 19:00 horas el día 3 de diciembre. Revisé todo lo que pude antes de la reunión del Subcomité Revisor de Convocatorias programada para las 11:00 horas del día 5 de diciembre.

Reunión del Subcomité Revisor de Convocatorias

A las 11:00 horas del día 5 de diciembre de 2024 se reunió el subcomité revisor para discutir la Convocatoria de la LPN N-232 Oxígeno Domiciliario 2025. Se aprobó la Convocatoria y se publicó la misma en Compranet el día 6 de diciembre de 2024. La Junta de Aclaraciones fue programada para el día 12 de diciembre de 2024 a las 13:00 horas.

El día 11 de diciembre de 2024 pedí a la convocante enviarme las solicitudes de aclaración de los interesados en participar en la LPN recibidas antes de las 13:00 horas. Revisé las siete aclaraciones recibidas.

Junta de Aclaraciones

Se realizó la junta de aclaraciones el día 12 de diciembre de 2024. Las empresas Infra del Sur, S.A. de C.V., Infra, S.A. de C.V. y Praxair México, S. de R.L. de C.V. enviaron manifiestos de interés en participar en la LPN. Praxair México, S. de R.L. de C.V. envió siete solicitudes de aclaración. Se adjuntaron las siete respuestas emitidas por el Área Técnica al Acta. Se otorgó a los interesados un plazo de seis horas a partir de la publicación del Acta en CompraNet, para revisar las respuestas otorgadas y formular repreguntas. Se anunció la reanudación de la Junta de Aclaraciones a las 10:30 horas del día 13 de diciembre de 2024.

Se reanudó la Junta de Aclaraciones el día 13 de diciembre de 2024 a las 10:30 horas. Se anunció que la noche anterior a las 20:02 horas, se procedió a establecer enlace con CompraNet para constatar que no se recibieron repreguntas por parte de los interesados en participar en la LPN. Se notificó que el acto de Presentación y Apertura de Proposiciones se llevará a cabo el día 24 de diciembre de 2024 a las 12:00 horas.

Presentación y Apertura de Proposiciones

Se realizó la junta de presentación y apertura de propuestas a las 12:00 horas del día 24 de diciembre de 2024. Se recibieron tres proposiciones por parte de las siguientes licitantes:

Infra del Sur, S.A. de C.V. en participación conjunta con Cryoinfra, S.A. de C.V. e Infra, S.A. de C.V. presentó propuestas para 5 Partidas: la 4 Campeche, 7 Chiapas, 20 Oaxaca, 23 Quintana Roo y 32 Yucatán. El conjunto cotizó \$71.69 pesos por día paciente para el año 2025 por cada una de las 5 Partidas. El precio cotizado en comparación al precio presupuestado por el IMSS para 2025 de \$60.76, resultó en un aumento del **17.99%**.

Infra, S.A. de C.V. en participación conjunta con Cryoinfra, S.A. de C.V. presentó propuestas para 40 Partidas: 1 Aguascalientes, 2 Baja California, 3 Baja California Sur, 5 Coahuila, 6 Colima, 8 Chihuahua, 9 Durango, 10 Guanajuato, 11 Guerrero, 12 Hidalgo, 13 Jalisco,

14 Estado de México Oriente, 15 Estado de México Poniente, 16 Michoacán, 17 Morelos, 18 Nayarit, 19 Nuevo León, 21 Puebla, 22 Querétaro, 24 San Luis Potosí, 25 Sinaloa, 26 Sonora, 27 Tabasco, 28 Tamaulipas, 29 Tlaxcala, 30 Veracruz Norte, 31 Veracruz Sur, 33 Zacatecas, 34 CDMX Norte, 35 CDMX Sur, 36 Hospital de Especialidades No. 2 Obregón Sonora, 37 Hospital de Especialidades No. 14 Veracruz, 38 Hospital General CMN La Raza, 39 Hospital de Gineco-Obst No. 3 CMN La Raza, 40 Hospital de Especialidades CMN La Raza, 41 Hospital de Pediatría CMN Siglo XXI, 42 Hospital de Oncología CMN Siglo XXI, 43 Hospital de Gineco-Obst No. 4 La Hormiga, 44 Hospital de Cardiología CMN Siglo XXI y 45 Hospital de Especialidades CMN Siglo XXI.

Infra, S.A. de C.V. en participación conjunta con Cryoinfra, S.A. de C.V. de las 40 Partidas, arriba mencionadas, se cotizaron 32 Partidas con un precio de \$62.30 pesos por día paciente para el año 2025. Para estas 32 Partidas, el precio cotizado en comparación al precio presupuestado por el IMSS para 2025 de \$57.95, resultó en un aumento del **7.5%**.

Infra, S.A. de C.V. en participación conjunta con Cryoinfra, S.A. de C.V. de las 40 Partidas, arriba mencionadas, cotizó \$55.00 por día paciente por la Partida 10 Guanajuato para el año 2025. Para esta Partida, el precio cotizado en comparación al precio presupuestado por el IMSS para 2025 de \$57.95, resultó en una disminución del **5.4%**.

Infra, S.A. de C.V. en participación conjunta con Cryoinfra, S.A. de C.V. de las 40 Partidas, arriba mencionadas, 7 Partidas se cotizaron con un precio de \$66.76 pesos por día paciente para el año 2025. Las 7 Partidas cotizadas fueron 6 Colima, 13 Jalisco, 25 Sinaloa, 27 Tabasco, 30 Veracruz Norte, 31 Veracruz Sur y 37 Hospital de Especialidades No. 14 Veracruz. El precio cotizado en comparación al precio presupuestado por el IMSS para 2025 de \$55.51, resultó en un aumento del **20.27%**.

Praxair México, S. de R.L. de C.V. presentó propuestas para 8 Partidas: la 6 Colima, 10 Guanajuato, 13 Jalisco, 25 Sinaloa, 27 Tabasco, 30 Veracruz Norte, 31 Veracruz Sur y 37 Hospital de Especialidades No. 14 Veracruz.

Praxair México, S. de R.L. de C.V. cotizó para el 2025 \$62.69 pesos por día paciente por las Partidas 6 Colima, 10 Guanajuato, 13 Jalisco y 25 Sinaloa. Para estas 4 Partidas, el precio por día paciente del 2025 en comparación al precio presupuestado por el IMSS para 2025 de \$55.51, resultó en un aumento del **12.93%**.

Praxair México, S. de R.L. de C.V. cotizó para el 2025 \$63.27 pesos por día paciente por la Partida 27 Tabasco. Para esta Partida, el precio por día paciente del 2025 en comparación al precio presupuestado por el IMSS para 2025 de \$55.51, resultó en un aumento del **13.98%**.

Praxair México, S. de R.L. de C.V. cotizó para el 2025 \$61.53 pesos por día paciente por las Partidas 30 Veracruz Norte, 31 Veracruz Sur y 37 Hospital de Especialidades No. 14 Veracruz. Para estas 3 Partidas, el precio por día paciente del 2025 en comparación al precio presupuestado por el IMSS para 2025 de \$55.51, resultó en un aumento del **10.84%**.

Se anunció que el Fallo se dará a conocer el día 30 de diciembre de 2024 a las 11:00 horas.

Revisión de las Propositiones Recibidas

Revisé las propuestas recibidas en la junta de Presentación y Apertura de Propositiones.

Grupo Infra cotizó en todas las 45 Partidas de la LPN N-232 y Grupo Praxair cotizó en solo 8 Partidas. Esto significa que Grupo Infra participó en las 8 Partidas en las cuales Grupo Praxair también participó.

El Grupo Infra y al Grupo Praxair compitieron por la Partida 10 Guanajuato. Infra, S.A. de C.V. en participación conjunta con Cryoinfra, S.A. de C.V. cotizó \$55.00 por día paciente por la Partida 10 Guanajuato. Praxair México, S. de R.L. de C.V. cotizó \$62.69 pesos por día paciente por la misma Partida.

Por otro lado el Grupo Praxair participa en 7 partidas (Partidas 6 Colima, 13 Jalisco, 25 Sinaloa, 27 Tabasco, 30 Veracruz Norte, 31 Veracruz Sur y 37 Hospital de Especialidades No. 14 Veracruz) que son justamente las mismas 7 Partidas donde Infra, S.A. de C.V. en conjunto con Cryoinfra, S.A. de C.V., cotiza un precio **20.27%** mayor en comparación al precio presupuestado para 2025 de \$55.51. Para estas 7 partidas, el Grupo Infra presenta un precio de \$66.76. Este precio de \$66.76 es superior al precio de \$62.30 presentado por Infra, S.A. de C.V. en conjunto con Cryoinfra, S.A. de C.V. para 32 Partidas que cotizaron.

Fallo

Se realizó el Fallo el día 30 de diciembre de 2024 a las 11:00 horas.

Se procedió a verificar que los licitantes Infra del Sur, S.A. de C.V., Cryoinfra, S.A. de C.V., Infra, S.A. de C.V. y Praxair México, S. de R.L. de C.V. no se encontraron inhabilitados, sancionados o suspendidos por la SABG. También se procedió a verificar que las mismas empresas no se encontraron impedidos para contratar con el IMSS.

Se verificó que las propositiones de los licitantes fueron debidamente firmadas electrónicamente.

Se concluyó que la documentación legal-administrativa presentada por los licitantes cumplió satisfactoriamente con los requisitos de la Convocatoria.

Se concluyó que las propuestas técnicas presentadas por los licitantes cumplieron satisfactoriamente con los requisitos de la Convocatoria.

Se concluyó que las propuestas económicas presentadas por los licitantes cumplieron satisfactoriamente con los requisitos solicitados en la LPN Oxígeno Domiciliario 2025 al cumplir con su totalidad con los aspectos económicos solicitados en el Anexo 8 "Propuesta Económica".

En relación a esta conclusión, el Anexo 8 "Propuesta Económica" debe tener la siguiente leyenda:

"Los datos del presente documento son únicamente referenciales para que los interesados conozcan el alcance aproximado del servicio, los datos aquí presentados son proyectados anualmente, por lo cual estos podrán ser utilizado por los licitantes única y exclusivamente para que realice su proyección y no obliga al Instituto a contratar sobre dicha información, toda vez que la adjudicación se realizará por el Monto que se cuente en la Suficiencia presupuestal." Esta leyenda es muy importante porque la convocante en el Fallo incluye montos mínimos y máximos presupuestados por cada una de los 45 Partidas. Si los licitantes no están de acuerdo con la leyenda, puede ser problemático legalmente hablando para el IMSS. Los licitantes Infra del Sur, S.A. de C.V. e Infra, S.A. de C.V. incluyeron la leyenda en su Anexo 8 "Propuesta Económica" pero no así el licitante Praxair México, S. de R.L. de C.V. En mi opinión, la falta de la leyenda mencionada en el Anexo 8 Propuesta Económica por parte del licitante Praxair México, S. de R.L. de C.V. infringe el número 4.5 Propuesta Económica de la Convocatoria que dice "...en caso de no hacer uso del citado anexo, el documento que se remita, deberá contener los mismos datos solicitados en el referido anexo..." y "...La falta de presentación de la documentación señalada en el presente subnumeral o su incumplimiento afecta la solvencia de la propuesta y motivará su desechamiento."

Se adjudicaron las Partidas 4 Campeche, 7 Chiapas, 20 Oaxaca, 23 Quintana Roo y 32 Yucatán al licitante Infra del Sur, S. A. de C.V. en participación conjunta con Cryoinfra, S.A. de C.V. e Infra, S.A. de C.V. por la cantidad mínima de \$11,457,999 y la cantidad máxima de \$28,644,994.82 pesos.

Se adjudicaron las Partidas 1 Aguascalientes, 2 Baja California, 3 Baja California Sur, 5 Coahuila, 8 Chihuahua, 9 Durango, 10 Guanajuato, 11 Guerrero, 12 Hidalgo, 14 Estado de México Oriente, 15 Estado de México Poniente, 16 Michoacán, 17 Morelos, 18 Nayarit, 19 Nuevo León, 21 Puebla, 22 Querétaro, 24 San Luis Potosí, 26 Sonora, 28 Tamaulipas, 29 Tlaxcala, 33 Zacatecas, 34 CDMX Norte, 35 CDMX Sur, 36 Hospital de Especialidades No. 2 Ciudad Obregón, Son., 38 Hospital General CMN La Raza, 39 Hospital de Gineco-Obst. No. 3 CMN La Raza, 40 Hospital de Especialidades CMN La Raza, 41 Hospital de Pediatría CMN Siglo XXI, 42 Hospital de Oncología CMN Siglo XXI, 43 Hospital Gineco-Obst No. 4 La Hormiga, 44 Hospital de Cardiología CMN Siglo XXI y 45 Hospital de Especialidades CMN Siglo XXI al licitante Infra, S.A. de C.V. en participación conjunta con Cryoinfra, S.A. de C.V. por la cantidad mínima de \$563,182,066 y la cantidad máxima de \$1,407,955,119.22 pesos.

Se adjudicaron las Partidas 6 Colima, 13 Jalisco, 25 Sinaloa, 27 Tabasco, 30 Veracruz Norte, 31 Veracruz Sur y 37 Hospital de Especialidades No. 14 Veracruz al licitante Praxair México, S. de R.L. de C.V. por la cantidad mínima de \$96,569,287 y la cantidad máxima de \$241,423,208 pesos.

Se informó que los contratos se formalizarán dentro de los 15 días naturales posteriores a la notificación del Fallo.

Revisión de Contratos

El contrato 050GYR019N23224-001-00 entre la convocante e Infra del Sur, S. A. de C.V., Infra, S.A. de C.V. y Cryoinfra, S.A. de C.V. fue firmado por la Titular de la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos y el Titular de División de Servicios Complementarios por parte de la convocante el día 9 de enero de 2025. El contrato fue firmado el mismo 9 de enero de 2025 por el representante de los licitantes Infra del Sur, S. A. de C.V., Infra, S.A. de C.V. y Cryoinfra, S.A. de C.V.

Confirmé que las cantidades mínimas de \$11,467,999 y máximas de \$28,644,994.82 del contrato 050GYR019N23224-001-00 estaban concorde con el fallo.

El contrato entre la convocante e Infra, S.A. de C.V. y Cryoinfra, S.A. de C.V. fue firmado por la Titular de la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos y el Titular de División de Servicios Complementarios por parte de la convocante el día 9 de enero de 2025. El contrato fue firmado el mismo 9 de enero de 2025 por el representante del licitante Infra, S.A. de C.V. pero ningún representante del licitante Cryoinfra, S.A. de C.V. firmó el contrato.

Recomendación: La convocante debe solicitar a Cryoinfra, S.A. de C.V. firmar el contrato 050GYR019N23224-002-00 a la brevedad.

Confirmé que las cantidades mínimas de \$563,182,066 y máximas de \$1,407,955,119.22 del contrato 050GYR019N23224-002-00 estaban concorde con el fallo.

El contrato 050GYR019N23224-003-00 entre la convocante y Praxair México, S. de R.L. de C.V. fue firmado por la Titular de la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos y el Titular de División de Servicios Complementarios por parte de la convocante el día 13 de enero de 2025. El contrato fue firmado el 14 de enero de 2025 por el representante del licitante Praxair México, S. de R.L. de C.V.

Confirmé que las cantidades mínimas de \$96,569,287 y máximas de \$241,423,208 del contrato 050GYR019N23224-003-00 estaban concorde con el fallo.

Inconformidades

La convocante me informó que no ha recibido notificaciones de inconformidades.

Conclusión

Hay que reconocer al Grupo Infra y al Grupo Praxair por competir por la Partida 10 Guanajuato. La competencia entre los dos grupos en la Partida 10 resultó en ahorros de \$5.06 millones de pesos para el IMSS en comparación al presupuesto máximo para 2025.

Al mismo tiempo si hubiera competido el Grupo Infra en todo el país con el precio de \$55 pesos que ofrecieron en la Partida 10 Guanajuato, el IMSS hubiera tenido hasta 99.02 millones de pesos de ahorros en comparación al presupuesto máximo para 2025.

También, para las Partidas 6 Colima, 13 Jalisco, 25 Sinaloa, 27 Tabasco, 30 Veracruz Norte, 31 Veracruz Sur y 37 Hospital de Especialidades No. 14 Veracruz, el Grupo Infra presenta un precio de \$66.76 por día paciente. Este precio de \$66.76 es superior al precio de \$62.30 presentado por Infra, S.A. de C.V. en conjunto con Cyroinfra, S.A. de C.V. para 32 Partidas que cotizaron. Considero que el Grupo Infra ha acordado con el Grupo Praxair la presentación de precios altos para estas 7 Partidas para dejar libre al Grupo Praxair ganarlas.

En mi opinión, esto infringe al Artículo 29, Renglón XV de la LAASSP que dice “Señalamiento de las causas expresas de desechamiento, que afectan directamente la solvencia de las proposiciones, entre las que se incluirá la comprobación de que algún licitante ha acordado con otro u otros elevar el costo de los trabajos, o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener una ventaja sobre los demás licitantes...”

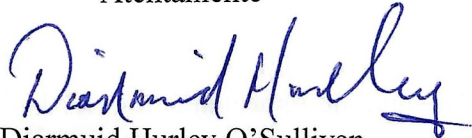
Con la excepción de la Partida 10, está claro que los Grupos Infra y Praxair no compiten entre ellos en forma real en las 44 Partidas restantes de la LPN N-232 en efecto creando un monopolio.

La Investigación de Mercado 198-24 reportó que 46 empresas fueron invitadas a participar en la IM y solamente dos presentaron cotizaciones, el Grupo Infra y Grupo Praxair. Las otras 44 empresas contactadas, incluyendo empresas grandes como Air Liquide México, S. de R.L. de C.V. y Criogas, S.A. de C.V., presumiblemente no tienen la capacidad para surtir oxígeno domiciliario a nivel toda la república. Aparentemente, el Grupo Infra y el Grupo Praxair son las únicas dos empresas que surten el Oxígeno Medicinal a nivel nacional. Esencialmente debido a que no competen entre sí se puede considerar los dos grupos como un monopolio.

Recomendación: Para evitar prácticas monopolísticas por parte del Grupo Infra y del Grupo Praxair, y aumentar la competencia recomendando que Pemex Gas y Petroquímica Básica u otra empresa paraestatal considere invertir en la producción y distribución de oxígeno medicinal en México.

En mi opinión, el procedimiento de contratación se apegó a las disposiciones jurídicas aplicables, a la transparencia y a la imparcialidad tal y como lo dispone la fracción V del artículo 68 del Reglamento de la LAASSP. En mi opinión, los servidores públicos involucrados en el proceso de la licitación realizaron sus tareas respetando los principios de eficacia, economía, eficiencia y objetividad.

Atentamente



Diarmuid Hurley O'Sullivan
Testigo Social PF013