



**COMITÉ DE CONCESIONES DE
SERVICIOS PÚBLICOS DEL
MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, HIDALGO**
**SEGUNDA CONVOCATORIA
JAVIOL CONCURSO PÚBLICO NACIONAL**
F-10 - MPS-SGDGJ-CC-01-21



SESIÓN DE EXPOSICIÓN DE PROPUESTA TÉCNICA

En la Ciudad de Pachuca de Soto, Hidalgo; siendo las 12:00 horas del día 24 de enero de 2022, reunidos en la sala audiovisual Dr. Rodrigo Ramírez León, ubicada en Plaza General Pedro María Anaya No. 20 Colonia Centro, C.P. 42000 del Municipio de Pachuca de Soto, Estado de Hidalgo; a efecto de llevar a cabo la exposición de propuestas técnicas de la segunda convocatoria del concurso número MPS-SGDGJ-CC-01-21 referente a la Concesión para la Prestación del Servicio Público de Tratamiento y Disposición final de los Residuos Sólidos Urbanos del Municipio de Pachuca de Soto, Hidalgo; acto al que se hace referencia en el apartado 2.4 de las bases respectivas; con la asistencia de los integrantes del Comité de Concesiones de Servicios Públicos Municipales de Pachuca de Soto, Hidalgo; se reunieron los integrantes del Comité y participantes cuyo nombre, representación y firma figuraron al final de esta acta, se trataron los siguientes puntos:

- I. **Lectura de proyecto del día.**
- II. **Toma de asistencia y declaración de Quórum legal.**

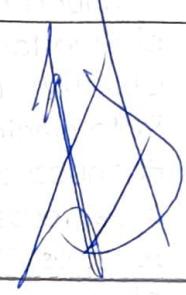
Integrante	Presente
Ing. Gabriela Morales Ríos Presidenta del Comité de Concesiones de Servicios Públicos del Municipio de Pachuca de Soto, Hidalgo	PRESENTE
Lic. Hugo Armando Vázquez Reséndiz Secretario del Comité de Concesiones de Servicios Públicos del Municipio de Pachuca de Soto, Hidalgo	PRESENTE
Lic. Waldo Genoni Pedraza García Vocal del Comité de Concesiones de Servicios Públicos del Municipio de Pachuca de Soto, Hidalgo	PRESENTE
Ing. Abel Díaz Ruiz Vocal del Comité de Concesiones de Servicios Públicos del Municipio de Pachuca de Soto, Hidalgo	PRESENTE
M.C.A. Ernesto Javier Rojas Morales Vocal del Comité de Concesiones de Servicios Públicos del Municipio de Pachuca de Soto, Hidalgo	PRESENTE
Mtro. Mauricio Javier García Ramírez Vocal del Comité de Concesiones de Servicios Públicos del Municipio de Pachuca de Soto, Hidalgo	PRESENTE
L.S.C.A. Ricardo Javier Rivera Barquín Vocal del Comité de Concesiones de Servicios Públicos del Municipio de Pachuca de Soto, Hidalgo	PRESENTE
Lic. Adriana Yamillet Salazar Márquez Vocal del Comité de Concesiones de Servicios Públicos del Municipio de Pachuca de Soto, Hidalgo	PRESENTE
L.D. Maricela Rodríguez Pasten Asesora del Comité de Concesiones de Servicios Públicos del Municipio de Pachuca de Soto, Hidalgo	PRESENTE



COMITÉ DE CONCESIONES DE
SERVICIOS PÚBLICOS DEL
MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, HIDALGO
SEGUNDA CONVOCATORIA
CONCURSO PÚBLICO NACIONAL
MPS-SGDGJ-CC-01-21



III. Registro de concursantes para la exposición de las propuestas técnicas.

CONCURSANTE	REPRESENTANTE	FIRMA
RS WAST S.A. DE C.V. (Relleno sanitario con planta de separación de Residuos)	Abel Zúñiga García	
DEMOVIAL S.A. DE C.V.	Clemente Bernardo Ortega Sosa, quien actúa con representante acreditado con carta poder a nombre de Víctor Manuel Gómez Navarro	
CONADIA CONSULTAS NACIONALES DE INFORMACIÓN Y ASESORÍA S.A. DE C.V.	Félix González Rodríguez quien en su escrito de intención a participar nombra como expositor del proyecto de la propuesta técnica a Argenis Gómez Aldana	

IV. Aviso de privacidad para concursantes y observadores.

Los invitados al presente evento con fundamento en lo establecido por el artículo 19 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo, se comprometen a resguardar, mantener la confidencialidad y no hacer mal uso de la información expuesta en la presente sesión por los concursantes a la Concesión del Servicio Público de Disposición Final de Residuos Sólidos Urbanos del Municipio de Pachuca de Soto Hidalgo, así como a no difundir, datos personales y/o técnicos contenidos en las exposiciones que presenciarán. Estando en conocimiento de que en caso de no dar cumplimiento se procederá acorde a lo establecido en Ley General de Responsabilidades Administrativas así como a las sanciones que por incumplimiento a dicha secrecía se constituyan en materia penales o administrativas de conformidad a las Leyes en la materia.

V. Sorteo para la participación de los concursantes.

Abel Zúñiga García por RS WAST S.A. DE C.V. (Relleno sanitario con planta de separación de Residuos)	Tomó el turno número 3
Víctor Manuel Gómez Navarro por	Tomó el turno número 2



COMITÉ DE CONCESIONES DE
SERVICIOS PÚBLICOS DEL
MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, HIDALGO
SEGUNDA CONVOCATORIA
CONCURSO PÚBLICO NACIONAL
MPS-SGDGJ-CC-01-21



DEMOVIAL S.A. DE C.V.	
Argenis Gómez Aldana por CONADIA CONSULTAS NACIONALES DE INFORMACIÓN Y ASESORÍA S.A. DE C.V.	Tomó el turno número 1

VI. Exposición de concursantes.

Se hace del conocimiento a los participantes que deberán pasar a realizar su exposición de acuerdo al orden que les tocó en el sorteo, empezando por quien tenga el número menor de forma ascendente y progresiva; así mismo, se les hace del conocimiento que cada concursante cuenta con un tiempo de 30 minutos para exponer su propuesta técnica; por lo que una vez agotados los 30 minutos que le corresponden, se les interrumpirá para informales que su tiempo ha concluido, sin que puedan continuar con su exposición; de igual modo se les informa que cuando sea el turno de exposición de cada concursante, los demás deberán permanecer en el exterior del recinto en el cual nos encontramos, con la finalidad de evitar que los demás concursantes puedan filtrar o utilizar información de las propuestas técnicas que expondrán los demás y así mantener una propuesta limpia de cada participante y no se provoque alguna ventaja desleal. Se pide en éste momento que pase a exponer el concursante que tuvo el número 1 y se le pide a los demás concursantes que salgan por el momento del auditorio, debiendo permanecer en el exterior atentos, para cuando sean llamados; haciéndoles saber que en caso de que cuando les toque su turno, no se encuentren afuera, perderán su turno y perderán la oportunidad de exponer su propuesta técnica, requisitos indispensable conforme a las bases; así mismo para mejor proveer, **se realizará video grabación de todas las exposiciones:**

1) CONADIA CONSULTAS NACIONALES DE INFORMACIÓN Y ASESORÍA S.A. DE C.V.

En este momento comienza a realizar su exposición realizando una proyección con diapositivas, archivo digital que deja, para evitar la transcripción de lo expuesto.

Preguntas del comité de concesiones y/o Invitados

¿Qué tipo de partículas arroja al aire?

R. Las partículas de biogás que vamos aprovechar, en su mayoría es CO₂, la tecnología de generación tiene un tren, tenemos filtros que van filtrando y realiza la transformación química



COMITÉ DE CONCESIONES DE
SERVICIOS PÚBLICOS DEL
MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, HIDALGO
SEGUNDA CONVOCATORIA
CONCURSO PÚBLICO NACIONAL
MPS-SGDGJ-CC-01-21



¿Con que se va a enfriar, es con agua cuál es su destino?

R. lo vamos a contener en el tren de limpieza, el tren de limpieza absorbe, después viene otro tratamiento físico, que es carbón activado y el tercer paso, se tiene un tratamiento ferroso, ahí tenemos una concentración de 5 partículas por un millón, no utilizamos agua para enfriarlo, va directo a la atmósfera

¿Valorizar es incinerar?

R. No, es una separación mecánica en donde se quedan los residuos.

La energía que producen ¿a quién la venderían?

R. No hay compromiso, aun con nadie.

¿Cuál es el beneficio para el Ayuntamiento?

R. Van aprovechar el 70% de los residuos, podemos dar entrega de energía a un menor costo, se generan certificados de carbono, esos bonos son recursos, dinero, ONU te paga, podríamos estar devolviendo un porcentaje al Municipio.

2) DEMOVIAL S.A. DE C.V.

En este momento comienza a realizar su exposición realizando una proyección con diapositivas, archivo digital que deja, para evitar la transcripción de lo expuesto.

En este momento hace del conocimiento a los integrantes del Comité que la empresa CONADIA alteró sus estados financieros, ya que durante el concurso pasado y en específico el día 24 de diciembre que tuvimos que rubricar el proyecto que presentó dicha empresa, nuestro contador y financiero, pudo percatarse de la documentación financiera que presentó la empresa CONADIA, que estaba alterado, pido a los integrantes del Comité y a los regidores presentes que pongan especial atención en dicha situación, que no contraten a empresas de papel que no cuentan con la solvencia económica para hacerle frente a la concesión, ya que esto traería graves problemas al Municipio.

Preguntas del comité de concesiones y/o Invitados

¿Existe manifestación de impacto ambiental?

R. desde septiembre nosotros metimos el proyecto a medio ambiente, teniendo una opinión positiva, desafortunadamente con la pandemia no tuvimos la respuesta rápida, la semana pasada, nos contestaron y nos hicieron unas pequeñas observaciones que las solventamos con la norma en la mano, no creemos que exista algún inconveniente para que nos nieguen la respuesta positiva, todo va por pasos,



COMITÉ DE CONCESIONES DE
SERVICIOS PÚBLICOS DEL
MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, HIDALGO
SEGUNDA CONVOCATORIA
CONCURSO PÚBLICO NACIONAL
MPS-SGDGJ-CC-01-21



pero vamos mucho más avanzados, ya con presidencia municipal tenemos el uso de suelo, licencia de construcción y el dictamen de protección civil para el análisis de contingencias, si nos dicen que empezamos mañana, hay dinero, hay capital y hay permisos para arrancar, nos están solicitando padrón de proveedores, ya está en trámite, dice servicios de recolección, tratamiento y disposición final de basura

¿Qué certeza hay de que no hay mantos debajo y que no contamine el agua?

R. Certeza total, hay tepeyate, en lo que registro el estudio geofísico no se detectó la existencia de agua,

¿Venderán la energía eléctrica producida y en qué beneficia al municipio?

R. Nosotros hicimos contraprestación, nuestra contraprestación es puntual, en UMA que se va actualizando cada año y que la presidencia lo puede utilizar para lo que quiera, la contraprestación es fija, no está condicionada a nada.

3) RS WAST S.A. DE C.V. (Relleno sanitario con planta de separación de Residuos)

En este momento comienza a realizar su exposición realizando una proyección con diapositivas, archivo digital que deja, para evitar la transcripción de lo expuesto.

Preguntas del comité de concesiones y/o Invitados

¿A qué distancia se encuentra la planta de la ciudad de Pachuca?

R. Más o menos a unos 40 kilómetros, no proponemos que se lleve hasta allá, la intención es generar un espacio dentro de los límites de aquí, en unos 6 u 8 meses necesitamos para poder poner una planta cerca

¿Co-procesamiento es incinerar?

R. No, se le llama al proceso de la generación de la biomasa, no quemamos los residuos, no tenemos incinerar, la materia orgánica e inorgánica mezclarla, molerla y secarla, sí se quema pero dentro de los hornos

¿Qué beneficios estaría dando al municipio de Pachuca?

R. De la facturación total de los tres procesos se les puede dar un porcentaje, sí hay retorno económico hacia el municipio

VII. Cierre de exposiciones.



COMITÉ DE CONCESIONES DE
SERVICIOS PÚBLICOS DEL
MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, HIDALGO
SEGUNDA CONVOCATORIA
CONCURSO PÚBLICO NACIONAL
TS-10- MPS-SGDGJ-CC-01-21



Con esto se da por concluidas las exposiciones de las empresas que tienen intención de participar en el presente concurso, desfilando las mismas en el orden que les correspondió de acuerdo al sorteo realizado previo a su exposición.

VIII. Clausura de sesión y firma de acta.

Sin otro punto que tratar se da por concluido el presente evento siendo las 13:20 horas del día 24 de enero de 2022, presidiéndolo la Ing. Gabriela Morales Ríos, en su calidad de Presidenta del Comité de Concesiones de Servicios Públicos Municipales de Pachuca de Soto, Hidalgo, firmando todos y cada uno de los que en ella intervinieron para constancia y efecto.

Ing. Gabriela Morales Ríos
Secretaria de Administración Municipal
(en su calidad de
Presidenta del Comité de Concesiones de Servicios Públicos del Municipio de Pachuca de Soto, Hidalgo

Lic. Hugo Armando Vázquez Reséndiz
Director General Jurídico
(en su calidad de
Secretario Técnico del Comité de Concesiones de Servicios Públicos del Municipio de Pachuca de Soto, Hidalgo

Lic. Waldo Genonni Pedraza García
Secretario General Municipal
(en su calidad de
Vocal del Comité de Concesiones de Servicios Públicos del Municipio de Pachuca de Soto, Hidalgo

Ing. Abel Díaz Ruiz
Secretario de Obras Públicas, Desarrollo Urbano, Vivienda y Movilidad Municipal
(en su calidad de
Vocal del Comité de Concesiones de Servicios Públicos del Municipio de Pachuca de Soto, Hidalgo

M.C.A. Ernesto Javier Rojas Morales
Secretario de Tesorería Municipal
(en su calidad de
Vocal del Comité de Concesiones de Servicios Públicos del Municipio de Pachuca de Soto, Hidalgo

Mtro. Mauricio Javier García Ramírez
Secretario de Planeación y Evaluación
Municipal
(en su calidad de
Vocal del Comité de Concesiones de Servicios Públicos del Municipio de Pachuca de Soto, Hidalgo



COMITÉ DE CONCESIONES DE
SERVICIOS PÚBLICOS DEL
MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, HIDALGO
SEGUNDA CONVOCATORIA
CONCURSO PÚBLICO NACIONAL
MPS-SGDGJ-CC-01-21



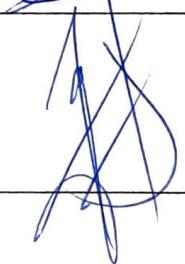
L.S.C.A. Ricardo Javier Rivera Barquín
Secretario de Desarrollo Económico
Municipal en su calidad de
**Vocal del Comité de Concesiones de
Servicios Públicos del Municipio de
Pachuca de Soto, Hidalgo**

L.D. Maricela Rodríguez Pasten
Secretaria de Contraloría y
Transparencia Municipal
en su calidad de
**Asesora del Comité de Concesiones de
Servicios Públicos del Municipio de
Pachuca de Soto, Hidalgo**

Lic. Adriana Yamilet Salazar Márquez
Secretaria de Seguridad Pública, Tránsito y
Vialidad Municipal en su calidad de
**Vocal del Comité de Concesiones de
Servicios Públicos del Municipio de
Pachuca de Soto, Hidalgo**

Ing. Jesús Álvarez Espinoza
Secretario de Servicios Públicos
Municipales
en su calidad de
Área Requirente

REGISTRO DE ASISTENCIA DE CONCURSANTES

CONCURSANTE	REPRESENTANTE	FIRMA
RS WAST S.A. DE C.V. (Relleno sanitario con planta de separación de Residuos)	Abel Zúñiga García	
DEMOVIAL S.A. DE C.V.	Clemente Bernardo Ortega Sosa, quien actúa con representante acreditado con carta poder a nombre de Víctor Manuel Gómez Navarro	
CONADIA CONSULTAS NACIONALES DE INFORMACIÓN Y ASESORÍA S.A. DE C.V.	Félix González Rodríguez quien en su escrito de intención a participar nombra como expositor del proyecto de la propuesta técnica a Argenis Gómez Aldana	

LA PRESENTE HOJA CORRESPONDE A LA JUNTA DE ACLARACIONES LLEVADA A CABO EL DÍA 24 DE ENERO DE 2022 A LAS 12:00 HORAS, POR EL COMITÉ DE CONCESIONES DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, HIDALGO; RELATIVO A LA SEGUNDA CONVOCATORIA DEL CONCURSO NACIONAL MPS-SG-DGJ-CC-01-21.



COMITÉ DE CONCESIONES DE
SERVICIOS PÚBLICOS DEL
MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, HIDALGO
SEGUNDA CONVOCATORIA
CONCURSO PÚBLICO NACIONAL
MPS-SGDGJ-CC-01-21



EXPOSICIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA

PACHUCA DE SOTO, HIDALGO 24 DE ENERO DE 2022

INTEGRANTES DE LA COMISIÓN		
Titular	Cargo	Firma de asistencia
Ing. Gabriela Morales Ríos	Secretaria de Administración en su calidad de: Presidenta del Comité de Concesiones	
Lic. Hugo Armando Vázquez Reséndiz	Director General Jurídico en su calidad de: Secretario Técnico del Comité de Concesiones	
Lic. Waldo Gennoni Pedraza García	Secretario General Municipal en su calidad de: Vocal del Comité de Concesiones	
Mtro. Mauricio Javier García Ramírez	Secretario de Planeación y Evaluación en su calidad de: Vocal del Comité de Concesiones	
M.C.A. Ernesto Javier Rojas Morales	Secretario de Tesorería Municipal en su calidad de: Vocal del Comité de Concesiones	



COMITÉ DE CONCESIONES DE
SERVICIOS PÚBLICOS DEL
MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, HIDALGO
SEGUNDA CONVOCATORIA
CONCURSO PÚBLICO NACIONAL
MPS-SGDGJ-CC-01-21



Ing. Abel Díaz Ruiz	Secretario de Obras Públicas, Desarrollo Urbano, Vivienda y Movilidad en su calidad de: Vocal del Comité de Concesiones	
Lic. Adriana Yamillet Salazar Márquez	Secretaria de Seguridad Pública, Tránsito y Vialidad en su calidad de: Vocal del Comité de Concesiones	
L.S.C.A. Ricardo Javier Rivera Barquín	Secretario de Desarrollo Económico en su calidad de: Vocal del Comité de Concesiones	
Lic. Maricela Rodríguez Pasten	Secretaria de Contraloría y Transparencia en su calidad de: Asesora del Comité de Concesiones	
Ing. Jesús Álvarez Espinoza	Secretario de Servicios Públicos Municipales Área Requiere	