

DICTAMEN

Con fundamento en lo dispuesto en el artículo 30 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios relacionados con Bienes Muebles del Estado de Quintana Roo, y de conformidad a lo previsto en el numeral Decima Quinta, del concurso se procede a realizar el acto de la evaluación y análisis del **Concurso por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Proveedores No. 002/2022, relativa al Servicio de Internet para los Centros Educativos del COBAQROO**, por lo que se levanta el siguiente:

DICTAMEN

En la ciudad de Chetumal, Municipio de Othón P. Blanco, Quintana Roo, siendo las 16:00 horas del día 27 de diciembre de 2021, se reunieron en la sala de juntas de la Dirección General del Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo, los siguientes servidores públicos: **Lic. Enrique Figueroa Arnaud, Encargado del Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales, Lic. José Antonio Medina Fuentes, Jefe de la Oficina de Adquisiciones**, y por parte del área requirente **Ing. Rubén Darío Reyes Escamilla, Jefe del Departamento de Informática y Telecomunicaciones**, con la finalidad de celebrar la reunión para emitir el Dictamen del **Concurso por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Proveedores No. 002/2022, relativa al Servicio de Internet para los Centros Educativos del COBAQROO**.

ANTECEDENTES

En primer término, cabe hacer mención que en fecha **20 de diciembre de 2021**, se realizó la publicación del **Concurso por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Proveedores No. 002/2022, relativa al Servicio de Internet para los Centros Educativos del COBAQROO**, siendo que se invitaron a participar al presente Concurso a los **CC. Mario Humberto Nadal Martínez, Pedro Damián Gómez Barbudo** y a las empresas **Corpocyn S.A de C.V. y 3xpertius, S.A. de C.V.**

Así mismo, cabe precisar que el Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo, en sus Bases del Concurso solicitó la cotización de una sola partida y se estableció en las bases que la adjudicación del Concurso que nos ocupa será adjudicada a un solo licitante.

En fecha 23 de diciembre del año en curso, se llevó a cabo la junta de aclaraciones del presente concurso, a la cual no compareció ninguna de las empresas y tampoco tuvieron dudas que aclarar.

En fecha **27 de diciembre del año en curso** se llevó a cabo el acto de presentación y apertura de las propuestas Técnicas y Económicas presentando sus propuestas los **CC. Mario Humberto Nadal Martínez, Pedro Damián Gómez Barbudo** y la empresa **3xpertius, S.A. de C.V.**, las cuales se aceptaron para su análisis detallado.



1

DICTAMEN

MOTIVACIÓN

Considerando lo señalado en el párrafo primero del artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos que a la letra dice: "Los recursos económicos de que dispongan la Federación, las entidades federativas, los Municipios y las demarcaciones territoriales de la Ciudad de México, se administrarán con eficiencia, eficacia, economía, transparencia y honradez para satisfacer los objetivos a los que estén destinados"; de igual forma considerando lo establecido en las Bases del **Concurso por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Proveedores No. 002/2022, relativa al Servicio de Internet para los Centros Educativos del COBAQROO**, se establece lo siguiente:

1.- Relación de propuestas técnicas y económicas para su revisión y análisis

C. Mario Humberto Nadal Martínez

Calle Cazones, Lote 17 Mza. 7b
Colonia Tumben Cuxtal
C.P. 77026
Chetumal, Quintana Roo

C. Pedro Damián Gómez Barbudo

Av. Andrés Quintana Roo No. 357 entre Isla
Cancún y Laguna de Bacalar, Colonia
Jesús Martínez Ross C.P. 77016
Chetumal Quintana Roo.

3xpertius, S.A. de C.V.

Calle 47 No. 227 x 20 y 43 diagonal
Colonia Las Brisas
C.P. 97144
Mérida, Yucatán

2.- Criterios utilizados para la revisión, análisis y evaluación de las proposiciones.

El Lic. Enrique Figueroa Arnaud, Encargado del Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales, el Lic. José Antonio Medina Fuentes, Jefe de la Oficina de Adquisiciones y el Ing. Rubén Darío Reyes Escamilla, Jefe del Departamento de Informática y Telecomunicaciones de la Dirección Administrativa adscrita a la Dirección General del Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo, realizaron la revisión, análisis y evaluación de las propuestas, verificando que las mismas incluyan la información, documentos y requisitos solicitados en las bases relativa al **Concurso por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Proveedores No. 002/2022, relativa al Servicio de Internet para los Centros Educativos del COBAQROO**.

DICTAMEN

3.- Revisión, análisis y evaluación de las propuestas técnicas

- a) Al realizar la revisión y análisis detallado de la propuesta **Técnica** del **C. Mario Humberto Nadal Martínez**, se hizo constar que cumple con todos los requisitos y entrega toda la documentación solicitada por la convocante en las bases del Concurso.

Por lo anterior, en base al análisis de su proposición técnica, se acepta la oferta técnica del **C. Mario Humberto Nadal Martínez**, por lo cual será considerada para la evaluación económica de su oferta.

- b) Al realizar la revisión y análisis detallado de la propuesta **Técnica** del **C. Pedro Damián Gómez Barbudo**, se hizo constar que cumple con todos los requisitos y entrega toda la documentación solicitada por la convocante en las bases del Concurso.

Por lo anterior, en base al análisis de su proposición técnica, se acepta la oferta técnica del **C. Pedro Damián Gómez Barbudo**, por lo cual será considerada para la evaluación económica de su oferta.

- c) Al realizar la revisión y análisis detallado de la propuesta **Técnica** presentada por la empresa **3xpertius, S.A. de C.V** se hizo constar que cumple con todos los requisitos y entrega toda la documentación solicitada por la convocante en las bases del Concurso.

Por lo anterior, en base al análisis de su proposición técnica, se acepta la oferta técnica de la empresa **3xpertius, S.A. de C.V.** por lo cual será considerada para la evaluación económica de su oferta.

4.- Revisión, análisis y evaluación de la propuesta económica.

- a) Al analizar la propuesta **Económica** presentada por el **C. Mario Humberto Nadal Martínez**. se hizo constar que cumple con los requisitos de elaboración solicitados, se considera que satisface los términos y condiciones establecidas en las bases del presente procedimiento del Concurso, aceptándose su propuesta económica como a continuación se presenta:

No.	Plantel	Ancho de Banda	Infraestructura de última milla	Unidad de Medida	Meses	Precio Unitario	Importe
1	Emsad Caobas	20/20 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$2,761.00	\$8,283.00
2	Emsad Josefa Ortiz de Domínguez	10/10 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$2,761.00	\$8,283.00
3	Emsad Chiquilá	20/20 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$2,761.00	\$8,283.00

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa
 Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Proveedores No. 002/2022
 Relativa al Servicio de Internet para los Centros Educativos del
 COBAQROO



DICTAMEN

No.	Plantel	Ancho de Banda	Infraestructura de última milla	Unidad de Medida	Meses	Precio Unitario	Importe
4	Emsad Altos de Sevilla	10/10 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$2,761.00	\$8,283.00
5	Emsad Limones	10/10 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$2,761.00	\$8,283.00
6	Emsad Zamora	10/10 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$2,761.00	\$8,283.00
7	Emsad Divorciados	10/10 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$2,761.00	\$8,283.00
8	Emsad Vallehermoso	10/10 Mbps	inalámbrico	Servicio	3	\$2,761.00	\$8,283.00
9	Emsad San Pedro Peralta	10/10 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$2,761.00	\$8,283.00
10	Emsad Blanca Flor	10/10 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$2,761.00	\$ 8,283.00
11	Plantel Carlos A. Madrazo	20/20 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$6,288.22	\$18,864.66
12	Plantel Rio Hondo	20/20 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$6,288.22	\$18,864.66
13	Plantel Ignacio Zaragoza	20/20 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$6,288.22	\$18,864.66
14	Plantel Señor	10/10 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$5,540.10	\$16,620.30
15	Emsad X-Hazil Sur	10/10 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$5,540.10	\$16,620.30
16	Emsad X-Pichil	10/10 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$5,540.10	\$16,620.30
17	Emsad Noh-Bec	10/10 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$5,540.10	\$16,620.30
18	Plantel Tihosuco	20/20 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$5,540.10	\$16,620.30
19	Emsad Chun-Yah	10/10 Mbps	inalámbrico	Servicio	3	\$5,540.10	\$16,620.30
20	Plantel Maya Balam	10/10 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$5,540.10	\$16,620.30

DICTAMEN

No.	Plantel	Ancho de Banda	Infraestructura de última milla	Unidad de Medida	Meses	Precio Unitario	Importe
21	Emsad Rio Verde	10/10 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$5,540.10	\$16,620.30
22	Emsad Miguel Alemán	10/10 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$5,540.10	\$16,620.30
23	Emsad Laguna Kaná	10/10 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$5,540.10	\$16,620.30
24	Emsad Chanchén I	10/10 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$5,540.10	\$16,620.30
25	Emsad Cobá	10/10 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$5,540.10	\$16,620.30
26	Plantel Presidente Juárez	10/10 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$5,540.10	\$16,620.30
27	Emsad Puerto Aventuras	30/30 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$7,941.40	\$23,824.20
28	Plantel Puerto Morelos	30/30 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$2,761.00	\$8,283.00
Subtotal							\$387,595.08
I.V.A.							\$62,015.22
Total							449,610.30

- b) Al analizar la propuesta **Económica** presentada por el **C. Pedro Damián Gómez Barbudo**, se hizo constar que cumple con los requisitos de elaboración solicitados, se considera que satisface los términos y condiciones establecidas en las bases del presente procedimiento del Concurso, aceptándose su propuesta económica como a continuación se presenta:

No.	Plantel	Ancho de Banda	Infraestructura de última milla	Unidad de Medida	Meses	Precio Unitario	Importe
1	Emsad Caobas	20/20 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$3,140.00	\$9,420.00
2	Emsad Josefa Ortiz de Domínguez	10/10 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$3,140.00	\$9,420.00
3	Emsad Chiquilá	20/20 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$3,140.00	\$9,420.00

DICTAMEN

No.	Plantel	Ancho de Banda	Infraestructura de última milla	Unidad de Medida	Meses	Precio Unitario	Importe
4	Emsad Altos de Sevilla	10/10 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$3,140.00	\$9,420.00
5	Emsad Limones	10/10 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$3,140.00	\$9,420.00
6	Emsad Zamora	10/10 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$3,140.00	\$9,420.00
7	Emsad Divorciados	10/10 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$3,140.00	\$9,420.00
8	Emsad Vallehermoso	10/10 Mbps	inalámbrico	Servicio	3	\$3,140.00	\$9,420.00
9	Emsad San Pedro Peralta	10/10 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$3,140.00	\$9,420.00
10	Emsad Blanca Flor	10/10 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$3,140.00	\$9,420.00
11	Plantel Carlos A. Madrazo	20/20 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$6,450.00	\$19,350.00
12	Plantel Rio Hondo	20/20 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$6,450.00	\$19,350.00
13	Plantel Ignacio Zaragoza	20/20 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$6,450.00	\$19,350.00
14	Plantel Señor	10/10 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$5,880.00	\$17,640.00
15	Emsad X-Hazil Sur	10/10 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$5,880.00	\$17,640.00
16	Emsad X-Pichil	10/10 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$5,880.00	\$17,640.00
17	Emsad Noh-Bec	10/10 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$5,880.00	\$17,640.00
18	Plantel Tihosuco	20/20 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$5,880.00	\$17,640.00
19	Emsad Chun-Yah	10/10 Mbps	inalámbrico	Servicio	3	\$5,880.00	\$17,640.00
20	Plantel Maya Balam	10/10 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$5,880.00	\$17,640.00
21	Emsad Rio Verde	10/10 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$5,880.00	\$17,640.00

DICTAMEN

No.	Plantel	Ancho de Banda	Infraestructura de última milla	Unidad de Medida	Meses	Precio Unitario	Importe
22	Emsad Miguel Alemán	10/10 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$5,880.00	\$17,640.00
23	Emsad Laguna Kaná	10/10 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$5,880.00	\$17,640.00
24	Emsad Chanchén I	10/10 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$5,880.00	\$17,640.00
25	Emsad Cobá	10/10 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$5,880.00	\$17,640.00
26	Plantel Presidente Juárez	10/10 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$5,880.00	\$17,640.00
27	Emsad Puerto Aventuras	30/30 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$9,400.00	\$28,200.00
28	Plantel Puerto Morelos	30/30 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$3,140.00	\$9,420.00
Subtotal							\$419,190.00
I.V.A.							\$67,070.40
Total							\$486,260.40

- c) Al analizar la propuesta **Económica** presentada por la empresa **3xpertius, S.A. de C.V** se hizo constar que cumple con los requisitos de elaboración solicitados, se considera que satisface los términos y condiciones establecidas en las bases del presente procedimiento del Concurso, aceptándose su propuesta económica como a continuación se presenta:

No.	Plantel	Ancho de Banda	Infraestructura de última milla	Unidad de Medida	Meses	Precio Unitario	Importe
1	Emsad Caobas	20/20 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$3,120.00	\$ 9,360.00
2	Emsad Josefa Ortiz de Domínguez	10/10 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$3,120.00	\$9,360.00
3	Emsad Chiquilá	20/20 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$3,120.00	\$9,360.00
4	Emsad Altos de Sevilla	10/10 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$3,120.00	\$9,360.00

DICTAMEN

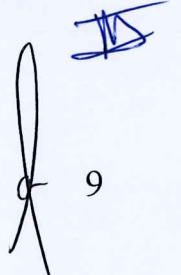
No.	Plantel	Ancho de Banda	Infraestructura de última milla	Unidad de Medida	Meses	Precio Unitario	Importe
5	Emsad Limones	10/10 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$3,120.00	\$9,360.00
6	Emsad Zamora	10/10 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$3,120.00	\$9,360.00
7	Emsad Divorciados	10/10 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$3,120.00	\$9,360.00
8	Emsad Vallehermoso	10/10 Mbps	inalámbrico	Servicio	3	\$3,120.00	\$ 9,360.00
9	Emsad San Pedro Peralta	10/10 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$3,120.00	\$9,360.00
10	Emsad Blanca Flor	10/10 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$3,120.00	\$9,360.00
11	Plantel Carlos A. Madrazo	20/20 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$6,300.00	\$18,900.00
12	Plantel Rio Hondo	20/20 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$6,300.00	\$18,900.00
13	Plantel Ignacio Zaragoza	20/20 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$6,300.00	\$18,900.00
14	Plantel Señor	10/10 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$5,700.00	\$17,100.00
15	Emsad X-Hazil Sur	10/10 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$5,700.00	\$17,100.00
16	Emsad X-Pichil	10/10 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$5,700.00	\$17,100.00
17	Emsad Noh-Bec	10/10 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$5,700.00	\$17,100.00
18	Plantel Tihosuco	20/20 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$5,700.00	\$17,100.00
19	Emsad Chun-Yah	10/10 Mbps	inalámbrico	Servicio	3	\$5,700.00	\$17,100.00
20	Plantel Maya Balam	10/10 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$5,700.00	\$17,100.00
21	Emsad Rio Verde	10/10 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$ 5,700.00	\$17,100.00

DICTAMEN

No.	Plantel	Ancho de Banda	Infraestructura de última milla	Unidad de Medida	Meses	Precio Unitario	Importe
22	Emsad Miguel Alemán	10/10 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$5,700.00	\$17,100.00
23	Emsad Laguna Kaná	10/10 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$5,700.00	\$17,100.00
24	Emsad Chanchén I	10/10 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$5,700.00	\$17,100.00
25	Emsad Cobá	10/10 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$5,700.00	\$17,100.00
26	Plantel Presidente Juárez	10/10 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$5,700.00	\$17,100.00
27	Emsad Puerto Aventuras	30/30 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$9,000.00	\$27,000.00
28	Plantel Puerto Morelos	30/30 Mbps	Inalámbrico	Servicio	3	\$3,120.00	\$9,360.00
Subtotal							\$408,960.00
I.V.A.							\$65,433.60
Total							\$474,393.60

CONCLUSIÓN

Del análisis de las propuestas Técnicas y Económicas recibidas por los **CC. Mario Humberto Nadal Martínez, Pedro Damián Gómez Barbudo** y la empresa **3xpertius, S.A. de C. V.**, se observa que cumplen con todos y cada uno de los requisitos y documentos solicitados en las bases del presente concurso, sin embargo al analizar las propuestas económicas se observa que el **C. Mario Humberto Nadal Martínez** presenta una propuesta más baja en comparación con las propuestas económica presentas por el **C. Pedro Damián Gómez Barbudo** y la empresa **3xpertius, S.A. de C. V.** y, en relación a la partida única que cotizo, ahora bien, con base a lo expuesto y fundado, en este acto el Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo, por conducto del Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales y del Departamento de Informática determinan: que en caso de que la Dirección Administrativa lo autorice se adjudicara un contrato al **C. Mario Humberto Nadal Martínez**. por la cantidad de **\$449,610.30 (Son: cuatrocientos cuarenta y nueve mil seiscientos diez pesos 30/100 M.N)** con I.V.A. incluido por la partida única que cotizo, haciéndole saber al **C. Mario Humberto Nadal Martínez** que durante la vigencia del contrato que se firme debe de mantener los precios del servicio que oferto y cotizo en su propuesta económica sin aumentos.

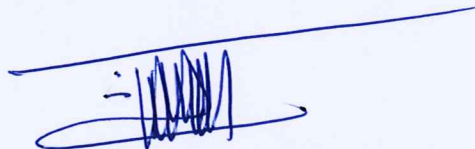
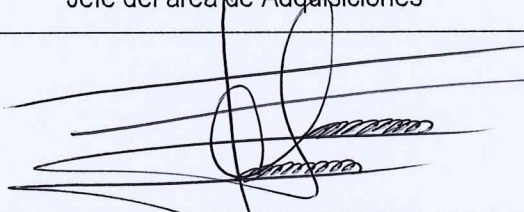



DICTAMEN

El Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo, por conducto del Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales y del Departamento de Informática realizaron el presente Dictamen para fundamentar el fallo correspondiente al **Concurso por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Proveedores No. 002/2022, relativa al Servicio de Internet para los Centros Educativos del COBAQROO.**

No habiendo más que hacer constar, se dio por terminada esta junta, siendo las 16:42 horas del día 27 de diciembre del año 2021.

Por lo tanto, se procede a la firma del presente dictamen, por parte de los que en el intervinieron.

Encargado del Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales	Jefe del área de Adquisiciones
	
Lic. Enrique Figueroa Arnaud	Lic. José Antonio Medina Fuentes

Jefe del Departamento de Informática y Telecomunicaciones

Ing. Rubén Darío Reyes Escamilla