



COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
 JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA
 No. COBACH-P/011/2018

“ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO PARA LABORATORIOS DE
 NUTRICION Y CIENCIAS EXPERIMENTALES DEL COLEGIO DE BACHILLERES
 DEL ESTADO DE CHIHUAHUA”

En la Ciudad de Chihuahua, siendo las 9:00 horas del día 20 de septiembre del año 2018, en Sesión Ordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Colegio de Bachilleres del Estado de Chihuahua, estando presentes los CC. **Lic. Hugo Antonio Armendáriz Nevárez** en representación mediante oficio DA/341/2018 de la Lic. María Guadalupe Avitia Talamantes, Presidenta del Comité, el **C.P. Francisco Javier Villegas Romero**, Primer Vocal del Comité, el **Lic. Leonel Eduardo Pérez Esquivel** en representación mediante oficio DP/174/2018 de la M.A.P. Ileana Patricia Legarreta Castillo, Segundo Vocal del Comité, la **C.P. Karla Susana Pérez Santos** en representación mediante oficio RF/083/2018 de la C.P. Jeanethe Martínez Estrada, Tercer Vocal del Comité, el **Lic. Luis Daniel Anaya Vargas** en representación mediante oficio AG/461/2018 del Lic. Manuel José Ortega Chávez, Cuarto Vocal del Comité y el **Ing. Jaime Humberto Manzanera Quintana**, Observador del Comité, como representante del área técnica y/o requirente el **Q.B.P. Gerardo Campos Ramírez** y como invitados el **Arq. Jorge de la Cruz González** y la **Lic. Diana Stella Aguilera Padilla Coordinadora Interna de Protección Civil**, así como los participantes Erika Martínez López en representación de Quimica Tech S.A, de C.V., Uriel Vega Cazarez en representación de Lider Lab S.A. de C.V., Consuelo Procel Bertruy en representación de Domingo Ferruzca Hernández (EMILAB), Tomas Guaderrama de la Peña en representación de Control Técnico y Representaciones S.A. de C.V., Salvador Antonio Pérez Herrera en representación de Herramientas Industriales de Chihuahua S.A. de C.V. y Edgar Fabián Huerta en representación de Equipos y Servicios para Laboratorios S.A. de C.V.; evento que se realiza en la Sala de Juntas de la Dirección General del Colegio de Bachilleres del Estado de Chihuahua, se lleva a cabo la Junta de Aclaraciones en relación a la “ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO PARA LABORATORIOS DE NUTRICION Y CIENCIAS EXPERIMENTALES DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA”, con fundamento en los artículos 40, 51, 58, 59 y demás relativos y aplicables de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua.

Dicho lo anterior, se procede a dar lectura de las preguntas y respuestas expuestas por los participantes:

DISEÑO TECNOLÓGICO EN LABORATORIOS, S.A. DE C.V

DUDAS:

1.- EN EL PUNTO IX REQUISITOS QUE DEBERAN DE CUMPLIR QUIENES DESEEN PARTICIPAR; EN EL PUNTO 4, SOLICITAN CONSTANCIA DE REGISTRO VIGENTE EN EL PADRON DE PROVEEDORES DE LA ADMINISTRACION PUBLICA ESTATAL. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE NO SEA REQUISITO LIMITANTE PARA PODER PARTICIPAR EN LA LICITACION. SE ACEPTA?

RESPUESTA: No se acepta, deberá de cumplir con tal requisito en los términos que se detallaran más adelante en la presente acta..

2.- EN EL PUNTO IX REQUISITOS QUE DEBERAN DE CUMPLIR QUIENES DESEEN PARTICIPAR; EN EL PUNTO 4, SOLICITAN CONSTANCIA DE REGISTRO VIGENTE EN EL PADRON DE PROVEEDORES DE LA ADMINISTRACION PUBLICA ESTATAL. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADOS SE LLEVE A CABO EL TRAMITE DE INSCRIPCION AL PADRON DE PROVEEDORES, SE ACEPTA?

[Handwritten signature]

Consuelo Procel B

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
 JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA
 No. COBACH-P/011/2018

“ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO PARA LABORATORIOS DE
 NUTRICION Y CIENCIAS EXPERIMENTALES DEL COLEGIO DE BACHILLERES
 DEL ESTADO DE CHIHUAHUA”

RESPUESTA: No se acepta, deberá de cumplir con tal requisito en los términos que se detallaran más adelante en la presente acta.

3.- EN EL PUNTO IX REQUISITOS QUE DEBERAN DE CUMPLIR QUIENES DESEEN PARTICIPAR; EN EL PUNTO 11, SOLICITAN SE INDIQUE DOMICILIO EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA Y SE ANEXE COMPROBANTE DE DOMICILIO. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE NO SEA REQUISITO LIMITANTE PARA PODER PARTICIPAR EN LA LICITACION. SE ACEPTA?

RESPUESTA: No se acepta, deberá de cumplir con tal requisito.

4.- EN EL ANEXO I DE LAS PARTIDAS 2 Y 4 CAMPANA DE EXTRACCION DE HUMOS, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PROPORCIONE MAYOR DESCRIPCION DE LA MISMA.

RESPUESTA: Campana de extracción de humos y vapores dim. 120x76x100 cm. con cámara de trabajo de acero inox. ventana tipo guillotina con gabinete incluido con extractor de 1.5 HP, con servicios de agua, gas y electricidad.

COMPONENTES

- a) Superestructura.-Lámina galvanizada fosfatada, **calibre 20, 18 o 16** con acabados (0.950 mm) de aplicación electrostática de pintura en polvo híbrido a base de resinas epoxy-poliéster horneada.
- b) Gabinete Base
- c) Frente Superior Desmontable
- d) Área de trabajo y cubierta fabricada en acero inoxidable.
- e) Apagador luz-extractor.-Placa con dos interruptores eléctricos y tapa plástica blanca.
- f) Contacto Eléctrico 100v.-Receptáculo dúplex monofásico polarizado de 125 y 15 AMP (opción a 220v trifásico).
- g) Guillotina.-Guillotina de cristal inastillable de 6mm con marco en acero inox y contrabalanceada con pesos de plomo en la parte posterior.
- h) Control remoto para servicios internos-Maneral tipo cruz cromado para activar servicios internos.
- i) Servicios internos.-Punta cónica interna para servicios. Gas y agua como estándar.
- j) Cable apagador del motor.- Cable de uso rudo de 3 hilos cal. 12.
- k) Cable de alimentación.-Cable de uso rudo de 3 hilos cal. 12.
- l) Porta lámpara con luz fría.-Lámpara de luz fluorescente de dos tubos con difusor de plástico nivel de iluminación 100 pie- candela.
- m) Salida para ducto de extracción.-Ducto de PVC hidráulico en 8" o 10".
- o) Escudilla para desagüe.-Escudilla en acero inoxidable con contracanal para el desecho de líquidos.
- p) Tapa registro.-Tapa registrable para acceder a los servicios internos.

5.- EN EL ANEXO I DE LAS PARTIDAS 2 Y 4 CAMPANA DE EXTRACCION DE HUMOS, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE LA DISTANCIA DEL DUCTO, ASI COMO LA INSTALACION, SE SERA EN PLANTA BAJA, EN CUANTO A LOS GASES HACIA DONDE SE VANA A CANALIZAR (JARDIN, PATIO, AZOTEA) FAVOR DE ACLARAR.

[Handwritten mark]

Consuelo Procel B

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
 JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA
 No. COBACH-P/011/2018

“ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO PARA LABORATORIOS DE
 NUTRICION Y CIENCIAS EXPERIMENTALES DEL COLEGIO DE BACHILLERES
 DEL ESTADO DE CHIHUAHUA”

RESPUESTA:

| PLANTELES | LUGAR DE ESCAPES DE GASES Y VAPORES TODAS EN PLANTA BAJA | ALTURA APROXIMADA | LARGO APROXIMADO |
|-----------|--|---|-----------------------------------|
| 20 | Cancha de básquet | 170 m del piso a la ventana | 1.5 m de la campana al exterior. |
| 23 | Patio frontal al entrar al laboratorio | 2.02 m del piso a la salida del escape. | 1.28 m de la campana al exterior. |
| 24 | Patio trasero | 1.58 m del piso a la ventana. | 1.5 m de la campana al exterior. |

6.- SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PROPORCIONE LAS DIMENSIONES Y CARACTERISTICAS DE FABRICACION DE LOS ANAQUELES DE 5 ENTREPAÑOS CROMADOS (PARTIDA 1 LAB-02)

RESPUESTA: Dimensiones alto 2.20 m, largo .85 m y fondo .31 m puede variar hasta (1.80 m alto, 0.9 m largo y fondo .29 m).



7.- SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PROPORCIONE LAS DIMENSIONES Y CARACTERISTICAS DE FABRICACION DE LOS ANAQUELES DE 5 ENTREPAÑOS METALICOS. (PARTIDA 1 LAB-03)

RESPUESTA: Anaquel tipo esqueleto de 2.0x0.84x0.30 mt. (Con una variación de hasta 2.20x.85x.31mt) con 5 entrepaños (pueden ser de 6 entrepaños), acabado con pintura anticorrosiva y esmalte horneado color gris metálico, con tornillería incluida, que soporte por entrepaño de 10 a 12 kilos.

Consuelo Procel

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

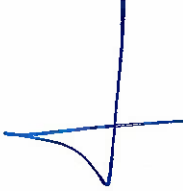


COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA

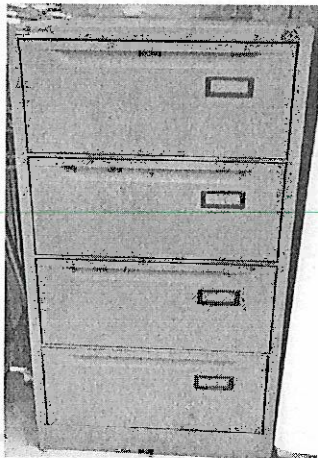
No. COBACH-P/011/2018

“ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO PARA LABORATORIOS DE NUTRICION Y CIENCIAS EXPERIMENTALES DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA”



8.- SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PROPORCIONE LAS DIMENSIONES Y CARACTERISTICAS DE FABRICACION DE ARCHIVERO 3 CAJONES METALICOS.(PARTIDA 1 CLAVE: LAB-04)

RESPUESTA: Dimensiones 70 cm de fondo, 46 de ancho y 134 altura



Consuelo Rocel B

[Handwritten signature]

9.- SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PROPORCIONE DESCRIPCION Y MATERIALES DE FABRICACION DE MESA DE PARED PARA PICADO DE FORMICA DE 1,50 X 0.60 X 0.90 M CON ENTREPAÑO. (PARTIDA 5, CLAVE: LAB-16)

RESPUESTA: Deberá cumplir con las medidas y material establecidos en las bases.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

4

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
 JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA
 No. COBACH-P/011/2018

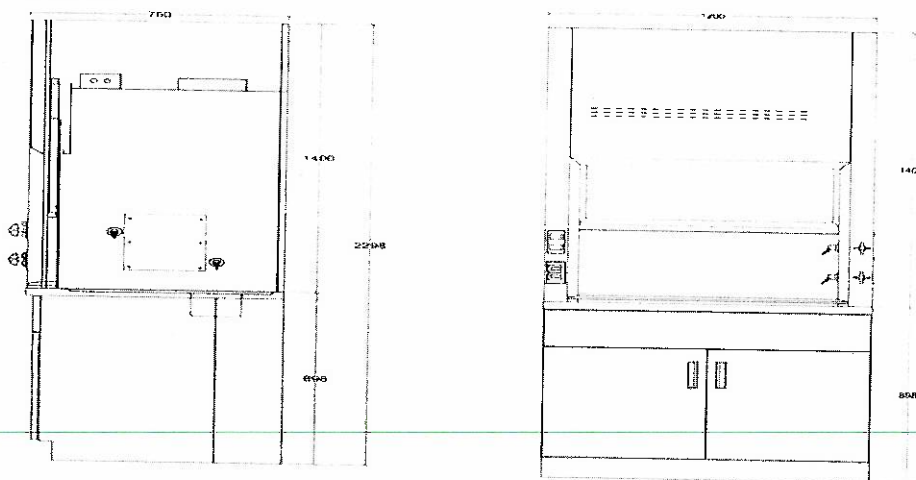
“ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO PARA LABORATORIOS DE NUTRICION Y CIENCIAS EXPERIMENTALES DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA”

10.- SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE DE LA PARTIDA 2, CLAVE: MOB-06 ESTANTE VITRINA, NOS INDIQUE EL MATERIAL DE FABRICACION.

RESPUESTA: Metálicas o Madera.

11.- SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PROPORCIONE ESQUEMA DE LA PARTIDA EQ-02 (CAMPANA DE EXTRACCION) PARTIDA 2, ASI COMO LA DISTANCIA DEL DUCTO, NOS INDIQUE EN QUE LUGAR SE VA A REALIZAR LA INSTALACION DE LA CAMPANA ASI COMO LA DISTANCIA DEL DUCTO DESDE DONDE SE VA A COLOCAR LA CAMPANA HASTA DONDE SE VAN A EXPULSAR LOS GASES Y SI LA INSTALACION VA A HACER EN PLANTA BAJA, O EN QUE PISO. FAVOR DE ACLARAR.

RESPUESTA:



Las distancias solicitadas ya se proporcionaron en la respuesta de la pregunta No. 5.

QUIMICA TECH S.A. DE C.V.

Equipos, reactivos y servicios para laboratorio

1. Inciso IX, PUNTO 12. Solicitan opinión cumplimiento positiva del SAT del mes de julio. Debido a que esa opinión no es retroactiva, ¿podemos entregar opinión positiva de septiembre?

RESPUESTA: Es correcto, se acepta.

2. Inciso XI. Dan 45 días de entrega de los bienes. Debido a que algunos bienes son de importación y otros son de fabricación especial, solicitamos a la convocante ampliar el plazo de entrega y si es posible hasta 90 días.

RESPUESTA: El plazo de entrega e instalación de los bienes objeto de la presente licitación se modifica a 60 días naturales contados a partir del 10 de octubre de 2018.

+

Consuelo Procel B

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

5

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
 JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA
 No. COBACH-P/011/2018

“ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO PARA LABORATORIOS DE
 NUTRICION Y CIENCIAS EXPERIMENTALES DEL COLEGIO DE BACHILLERES
 DEL ESTADO DE CHIHUAHUA”

3. Inciso XI. Indican que los bienes deben de ser instalados, estamos suponiendo que con instalación se refieren a colocar los muebles en el lugar que ya tiene las preparaciones listas como es el caso de plomería, electricidad y albañilería, etc. solo para llegar a conectar.

RESPUESTA: Las partidas 1, 2, 3 y 5 se encuentran en dichas condiciones a excepción de la partida 4, la cual requiere las adecuaciones totales, se les hará llegar vía correo electrónico a los licitantes el día viernes 21 de septiembre.

4. Inciso XI. Indican que se debe entregar dentro de la propuesta técnica los manuales de usuario para mostrar la garantía del fabricante. Solicitamos a la convocante nos permita entregar folletos o fichas técnicas donde se indique dicho punto o en su defecto carta bajo protesta de decir verdad que los bienes cuentan garantía de fábrica por "X" tiempo.

RESPUESTA: Es correcto.

5. Inciso X, subinciso F. indican que el contrato es hasta el 31 de diciembre. ¿si va a ser una sola entrega porque la vigencia es hasta diciembre y no hasta que se termine de entregar y pagar los bienes?

RESPUESTA: La vigencia del contrato derivado de la presente licitación será a partir del día 10 de octubre de 2018 hasta el día 10 de diciembre de 2018

6. Indican que la adjudicación será por partida, sin embargo se están mezclando mobiliario con equipamiento. Solicitamos a la convocante separar el mobiliario del equipamiento para tener una mayor libertad de participación.

RESPUESTA: No se acepta la solicitud.

Para la partida 1

7. Favor de indicar las medidas de los anaqueles cromados y de los metálicos. Alto, ancho y fondo.

RESPUESTA: Ya se respondió anteriormente

8. Favor de indicar medidas del archivero y de sus cajones.

RESPUESTA: Ya se respondió anteriormente

9. Favor de indicar altura de los bancos metálicos

RESPUESTA: Ancho de asiento 4 cm, 30 cm de diámetro y 68 de altura fija (variación hasta de 70 cm en la altura).

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature] 6

[Handwritten signature]



COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
 JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA
 No. COBACH-P/011/2018

“ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO PARA LABORATORIOS DE
 NUTRICION Y CIENCIAS EXPERIMENTALES DEL COLEGIO DE BACHILLERES
 DEL ESTADO DE CHIHUAHUA”

10. La mesa central de trabajo, ¿es una mesa de laboratorio con llaves cuello de ganso, tomas de gas y luz, y escudillas o una mesa sencilla con entrepaño?

RESPUESTA: Solicitamos una mesa simple.

11. El baumanometro lo requieren con tripie o es portátil (con estuche)

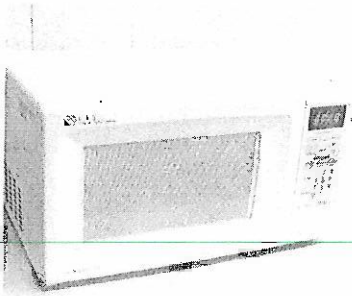
RESPUESTA: Es portátil

12. El baumanometro y el estetoscopio se pueden ofrecer de otra marca?

RESPUESTA: No, deberá de ofertar las marcas establecidas en las bases.

13. ¿de qué tamaño requieren el horno de microondas?

RESPUESTA: 54 cm de largo, 29cm de altura, 37 cm de fondo.



14. Solicitan tarja de acero inoxidable de 3 tinas con triturador. ¿Debe de tener triturador en cada una de las tinas o solo en una?

RESPUESTA: Un solo triturador en la tarja triple, instalado en la fina izquierda.

PARTIDA 2

15. Podrían dar una imagen del estante vitrina para ver la distribución de los entrepaños. Y dar la medida del área de puertas de vidrio y de las metálicas.

RESPUESTA: Vitrinas de con medidas de 2.20 m de alto, 1.10 m ancho y 0.34 m de fondo con 5 entrepaños. Las puertas son de bisagra, pueden ser corredizas y con medidas de 40.5 cm para vitrinas, metálicas o madera.

Handwritten mark resembling a checkmark or the number 4.

Handwritten signature: Crocep

Handwritten signature: OK

Handwritten signature: [Signature]

Handwritten signature: [Signature]

Handwritten signature: [Signature]

Handwritten signature: [Signature]

7

Handwritten mark: [Signature]

Handwritten signature: [Signature]

Handwritten signature: [Signature]



COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
 JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA
 No. COBACH-P/011/2018

“ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO PARA LABORATORIOS DE NUTRICION Y CIENCIAS EXPERIMENTALES DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA”



16. favor de indicar las medidas del archivero metálico y sus cajones.

RESPUESTA: Ya se dio respuesta anteriormente

17. ¿Requieren la pura campana de extracción de humos y vapores o también que incluya su base?

RESPUESTA: Deberá incluir la base con puertas.

18. Solicitamos a la convocante nos permita oferta microscopio con luz LED.

RESPUESTA: Se acepta.

19. Solicitamos nos permitan ofertar un estereoscopio con un solo objetivo pero que alcance magnificaciones de 8x a 40x

RESPUESTA: Se acepta.

20. solicitan balanza analítica con calibración automática. ¿Se refieren a calibración interna?

RESPUESTA: Es correcto Interna. Como máximo de tiempo de calibración después de encendida de media hora.

21. Para permitir una libre participación, solicitamos se nos permita oferta una centrifuga similar a la minispin plus. Favor de especificar para cuantos y cuales tubos requiere el rotor.

RESPUESTA: No, deberá de ofertar las marcas y especificaciones establecidas en las bases.

[Handwritten signatures and marks on the right margin]

[Handwritten signature on the left margin]

[Handwritten signatures at the bottom left]

[Handwritten signatures at the bottom right]

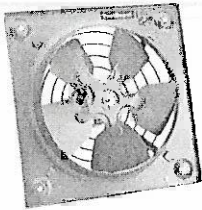


COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
 JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA
 No. COBACH-P/011/2018

“ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO PARA LABORATORIOS DE
 NUTRICION Y CIENCIAS EXPERIMENTALES DEL COLEGIO DE BACHILLERES
 DEL ESTADO DE CHIHUAHUA”

22. Favor de dar más especificaciones del extractor axial

RESPUESTA: Extractores Axiales de 470x470 mm de lado y con diámetros de 400 mm. Marco embocadura conformado por embutición, acabado con pintura en polvo poliéster horneada de alta resistencia a la corrosión, hélices con alineación y balanceo preciso de 930m3/hr, 127V, 1/70HP, 60Hz, 0.55A, 55dB.



Solicitan horno de secado por convección. ¿Se refiere a convección por gravedad o mecánica (con motor)

RESPUESTA: Convección por gravedad.

PARTIDA 3

23. Podrían dar una imagen del estante vitrina para ver la distribución de los entrepaños. Y dar la medida del área de puertas de vidrio y de las metálicas.

RESPUESTA: Ya se dio respuesta anteriormente.

24. favor de indicar las medidas del archivero metálico y sus cajones.

RESPUESTA: Ya se dio respuesta anteriormente.

25. Favor de confirmar la cantidad del anaquel tipo esqueleto y de campana de extracción, ya que indican 0.

En caso de que sí requieran la campana de extracción. Favor de especificar si requieren la pura campana o también requieren la base.

RESPUESTA: No se contempló la cantidad para dicho plantel.

26. Solicitamos a la convocante nos permita oferta microscopio con luz LED.

RESPUESTA: Ya se respondió anteriormente

27. Solicitamos nos permitan ofertar un estereoscopio con un solo objetivo pero que alcance magnificaciones de 8x a 40x.

Handwritten notes and signatures on the right margin, including the word "Chicoel" and several illegible signatures.

Handwritten signature on the left margin.

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
 JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA
 No. COBACH-P/011/2018

“ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO PARA LABORATORIOS DE
 NUTRICION Y CIENCIAS EXPERIMENTALES DEL COLEGIO DE BACHILLERES
 DEL ESTADO DE CHIHUAHUA”

RESPUESTA: Ya se respondió anteriormente.

28. Para permitir una libre participación, solicitamos se nos permita oferta una centrifuga similar a la minispin plus. Favor de especificar para cuantos y cuales tubos requiere el rotor.

RESPUESTA: Ya se respondió anteriormente.

29. Solicitan horno de secado por convección. ¿se refiere a convección por gravedad o mecánica (con motor)

RESPUESTA: Ya se respondió anteriormente.

30. favor de dar más especificaciones del extractor axial para muro.

RESPUESTA: Ya se respondió anteriormente.

31. favor de indicar medidas o capacidad del horno de microondas.

RESPUESTA: Ya se respondió anteriormente.

PARTIDA 4

32. Podrían dar una imagen del estante vitrina para ver la distribución de los entrepaños. Y dar la medida del área de puertas de vidrio y de las metálicas.

RESPUESTA: Ya se respondió anteriormente.

33. Favor de indicar medidas del archivero metálico y sus cajones.

RESPUESTA: Ya se respondió anteriormente.

34. ¿Requieren la pura campana de extracción de humos y vapores o también que incluya su base?

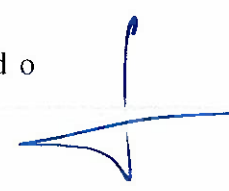

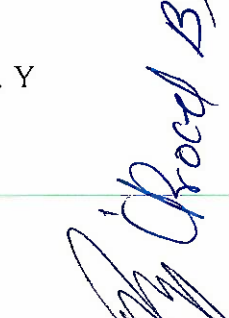
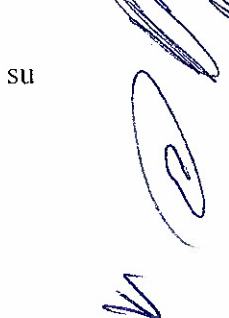

RESPUESTA: Ya se respondió anteriormente.

35. Solicitamos a la convocante nos permita oferta microscopio con luz LED.


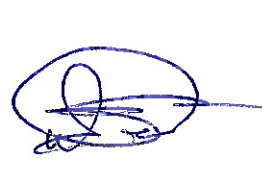

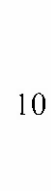


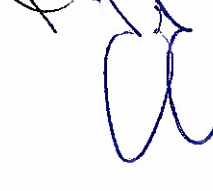
RESPUESTA: Ya se respondió anteriormente.

36. Solicitamos nos permitan ofertar un estereoscopio con un solo objetivo pero que alcance magnificaciones de 8x a 40x

RESPUESTA: Ya se respondió anteriormente.





COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
 JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA
 No. COBACH-P/011/2018

“ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO PARA LABORATORIOS DE
 NUTRICION Y CIENCIAS EXPERIMENTALES DEL COLEGIO DE BACHILLERES
 DEL ESTADO DE CHIHUAHUA”

37. Para permitir una libre participación, solicitamos se nos permita oferta una centrifuga similar a la minispin plus. Favor de especificar para cuantos y cuales tubos requiere el rotor.

RESPUESTA: Ya se respondió anteriormente.

38. Favor de dar más especificaciones del extractor axial.

RESPUESTA: Ya se respondió anteriormente.

PARTIDA 5

39. El baumanometro lo requieren con tripie o es portatil (con estuche)

RESPUESTA: Lo requerimos Portátil.

40. El baumanometro y el estetoscopio se pueden ofrecer de otra marca?

RESPUESTA: Ya se respondió anteriormente.

41. ¿de que tamaño requieren el horno de microondas?

RESPUESTA: Ya se respondió anteriormente.

42. Solicitan tarja de acero inoxidable de 3 tinas con triturador. ¿debe de tener triturador en cada una de las tinas o solo en una?

RESPUESTA: Ya se respondió anteriormente.

43. Favor de indicar las medidas de los anaqueles cromados y de los metálicos. Alto, ancho y fondo.

RESPUESTA: Ya se respondió anteriormente.

44 Favor de indicar medidas del archivero y de sus cajones.

RESPUESTA: Ya se respondió anteriormente.

45. Favor de indicar altura de los bancos metálicos

RESPUESTA: Ya se respondió anteriormente

46. La mesa central de trabajo, ¿es una mesa de laboratorio con llaves cuello de ganso, tomas de gas y luz, y escudillas o una mesa sencilla con entrepaño?

Handwritten signature and initials on the right side of the page.

Handwritten initials 'OK' on the right side of the page.

Handwritten initials on the right side of the page.

Large handwritten signature on the left side of the page.

Handwritten signature and initials at the bottom left.

Handwritten signature at the bottom center.

Handwritten initials 'JP' at the bottom center.

Large handwritten signature at the bottom right.

Handwritten signature at the bottom right.



**COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
 JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA
 No. COBACH-P/011/2018**

**“ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO PARA LABORATORIOS DE
 NUTRICION Y CIENCIAS EXPERIMENTALES DEL COLEGIO DE BACHILLERES
 DEL ESTADO DE CHIHUAHUA”**

RESPUESTA: Es una mesa simple.

LIDER LAB SA DE CV

¿Aceptarían en el punto donde solicitan la garantía de anticipo que la empresa expida un cheque cruzado como comprobante de seriedad de la propuesta a este punto solicitado?

RESPUESTA: Las garantías exigidas deberán constituirse solamente en fianza o cheque certificado.

HERRAMIENTAS INDUSTRIALES DE CHIHUAHUA S.A. DE C.V.

| PART. | PARTIDA | DESCRIPCION | RESPUESTAS O ACLARACIONES |
|-------|---------|---|---|
| 1 | EQ-10 | Espectrofotómetro con intervalos de longitud de onda de 325-1100(luz visible), ancho de banda de 8nm, lecturas de L.O. nm. Abs/ % T/C. | |
| | | ¿Qué es o cuales son las aplicaciones que se le va a dar? | Análisis de metales y determinación de análisis clínicos. |
| | | ¿Cuáles son los parámetros y rangos? | De 325-1100 |
| | | ¿Es para análisis de aguas: residuales, potable o industrial ? | Potable |

Aclaraciones de la convocante:

Los licitantes al momento de presentar sus propuestas técnicas, en específico el requerimiento establecido en el número 4 del inciso a) del numeral IX de las bases de la presente licitación, podrán presentar constancia y/o carta bajo protesta de decir verdad que acredite que dicho registro se encuentra en trámite, así mismo deberá anexar copia del recibo de pago del mismo.

Sin dejar de observar que en el supuesto de que el licitante adjudicado no cuente con la constancia de dicho registro vigente al momento de la suscripción del contrato, se procederá a lo establecido en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua.

Todas y cada una de las modificaciones y/o aclaraciones derivadas de la presente junta de aclaraciones se fundamentan en el artículo 57 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, así mismo la presente acta se publicará de forma inmediata en el portal de internet de la convocante.

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures]

[Handwritten mark]

[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
 JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA
 No. COBACH-P/011/2018

“ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO PARA LABORATORIOS DE
 NUTRICION Y CIENCIAS EXPERIMENTALES DEL COLEGIO DE BACHILLERES
 DEL ESTADO DE CHIHUAHUA”

No habiendo nada más que hacer constar, ni observar al proceso licitatorio, se da por terminada la presente a las once horas con treinta minutos y firman para su constancia de común acuerdo los que en ella intervienen.

Lic. Hugo Antonio Armendáriz Nevárez
 en representación de la
 Lic. Guadalupe Avitia Talamantes
 Presidenta del Comité
 (Oficio D.A./341/2018)

C.P. Francisco Javier Villegas Romero
 Primer Vocal del Comité

Lic. Leonel Eduardo Pérez Esquivel
 En representación de la
 M.A.P. Ileana Patricia Legarreta Castillo
 Segundo Vocal del Comité
 (Oficio DP.174/2018)

C.P. Karla Susana Pérez Santos
 En representación de la
 C.P. Jeanethe Martínez Estrada,
 Tercer Vocal del Comité
 (Oficio RF/083/2018)

Lic. Luis Daniel Anaya Vargas
 En representación del
 Lic. Manuel José Ortega Chávez
 Cuarto Vocal del Comité
 (Oficio AG/461/2018)

Ing. Jaime Humberto Manzanera Quintana
 Observador del Comité

Q.B.P. Gerardo Campos Ramírez
 Área Técnica y/o Requirente



COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA
No. COBACH-P/011/2018
“ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO PARA LABORATORIOS DE
NUTRICION Y CIENCIAS EXPERIMENTALES DEL COLEGIO DE BACHILLERES
DEL ESTADO DE CHIHUAHUA”

INVITADOS:

Arq. Jorge de la Cruz González
Departamento de Evaluación

Lic. Diana Stella Aguilera Padilla
Coordinación Interna de Protección Civil

FIRMAN DE CONFORMIDAD LOS PARTICIPANTES

Erika Martínez López
en representación de
Química Tech S.A, de C.V

Tomás Guaderrama de la Peña
en representación de
Control Técnico y Representaciones S.A. de
C.V

Uriel Vega Cazarez
en representación de
Líder Lab S.A. de C.V

Salvador Antonio Pérez Herrera
en representación de
Herramientas Industriales de Chihuahua S.A.
de C.V

Consuelo Procel Bertruy
en representación de
Domingo Ferruzca Hernández (EMILAB)

Edgar Fabián Huerta
en representación de
Equipos y Servicios para Laboratorios S.A. de
C.V.