



**RESPUESTAS A SOLICITUDES PRESENTADAS EN LA INVITACIÓN A COTIZAR  
IC- 10410022- IV91180103-002-2019**

OBJETO: Prestación de servicios de salud para realizar los exámenes médicos ocupacionales: pre-ocupacionales o de pre-ingreso, evaluaciones médicas periódicas (programadas o por cambio de ocupación), evaluaciones post-incapacidad o reingreso, y evaluación post-ocupacional o de egreso con sus conceptos de aptitud y las correspondientes valoraciones clínicas, exámenes de laboratorio y otras ayudas diagnósticas previamente definidas en el profesiograma médico al personal que lo requiera en la Universidad De Antioquia al personal administrativo, técnico, docente en todas sus modalidades de contratación en las sedes de Medellín y Oriente y contratistas en especial los catalogados de riesgo IV y V en la ARL

Dentro del término establecido presentar las observaciones y/o solicitar aclaraciones a los términos de referencia establecidos para la invitación IC-10410022-IV91180103-002-2019 se recibieron las siguientes solicitudes:

Fecha y hora de la solicitud	Entidad	Responsable	Correo	Pregunta/Aclaración	Respuesta
18 nov. 14:29	SERVICIOS MÉDICOS SAN IGNACIO	Leidy Johanna Aguirre Blandón	<a href="mailto:leidysmsi@une.net.co">leidysmsi@une.net.co</a>	1. De acuerdo al Numeral 5.1 Lugar de ejecución del contrato, es necesario tener sede en el oriente (Carmen de Viboral – Rionegro) para realizar los exámenes	Se debe tener sede o atención en la Región para que las personas de exámenes de ingreso, periódicos y retiro no tengan que desplazarse fuera de la Región y la información de las evaluaciones deben quedar disponibles para la Universidad según lo referido en las condiciones del servicio
				2. En los archivos adjuntos para la invitación no vemos que tengan precio techo de los exámenes que requiere la invitación, ustedes manejan el precio	No se tiene precio techo para cada evaluación. Pero el total de las evaluaciones solicitadas en el anexo no. 1 (propuesta económica y valores



**Vicerrectoría Administrativa**

Fecha y hora de la solicitud	Entidad	Responsable	Correo	Pregunta/Aclaración	Respuesta
				techo, de ser positivo donde podemos encontrarlo	agregados) de la invitación a cotizar 10410022- IV91180103-002-2019 no debe superar el presupuesto oficial.  Para el presente proceso que es CIENTO OCHENTA MILLONES DE PESOS M/L. (\$ 180.000.000) incluido el IVA y todos los impuestos) para la vigencia de un año del contrato
20 de nov. de 2019 15:51	INSTITUTO DEL TORAX S.A.S	María Mercedes Rodríguez Villegas	<a href="mailto:torax@une.net.co">torax@une.net.co</a>	1. En la propuesta informa que el contrato se ejecuta en la ciudad de Medellín como sede principal, deberá contar con atención en la región del oriente antioqueño Esta exigencia implica tener sede en la región o se aceptan exámenes extramurales?	Se debe tener sede o atención en la Región para que las personas de exámenes de ingreso, periódicos y retiro no tengan que desplazarse fuera de la Región y la información de las evaluaciones deben quedar disponibles para la Universidad según lo referido en las condiciones del servicio..
22 nov. 2019 13:01	COLMEDICO S S.A.S.	Eliana Montoya Tamayo	<a href="mailto:eliana.montoya@colmedicos.com">eliana.montoya@colmedicos.com</a>	1. Es posible discriminar la localización geográfica y el número de atenciones en dicha distribución de los exámenes a realizar?	Ver anexo de esta respuesta TABLA 1. EVALUACIONES POR REGIÓN. La ubicación del personal de la sede es en el Municipio de El Carmen de Viboral Km 6, vía Rionegro - La Ceja
				2. En el cuadro no se referencian evaluaciones post incapacidad o reintegro ¿Se tiene un estimado a realizar?	Se pueden estimar entre 30 y 40 anuales
				3. El Personal de Carmen de Viboral se puede desplazar al municipio de Rionegro para las valoraciones médicas?	Si, el personal se puede desplazar al Municipio de Rionegro



**Vicerrectoría Administrativa**

Fecha y hora de la solicitud	Entidad	Responsable	Correo	Pregunta/Aclaración	Respuesta
				4. Los exámenes de laboratorio que indican en la invitación a cotizar, son para realizar en colmedicos o en la Ips de la Universidad.	Son para realizar por el proveedor seleccionado en la invitación y no por la IPS de la Universidad.
				5. En el caso que los exámenes de laboratorio se realicen en la IPs de la Universidad estos deben ser tenidos en cuenta en las valoraciones médicas ocupacionales realizadas por Colmedicos?	Los exámenes deben ser realizados por el proveedor pero excepcionalmente en caso de que algún examen especial sea realizado por la Universidad (Laboratorio Clínico o Laboratorio de Integrado de Medicina Especializada ), éste se deberá considerar en la evaluación
				6. Del número de personas referenciadas a evaluar se encuentra personal por fuera de Medellín, Rionegro o Carmen de Viboral ?	Para la presente invitación el personal solo se encuentra en Medellín y Carmen de Viboral
				7. Los controles periódicos se programarán en las sede de Colmedicos o en las instalaciones de la Universidad?	Los controles periódicos se realizarán en la sede del proveedor (contratista) seleccionado aunque puedan pactarse algunas evaluaciones en las instalaciones de la Universidad
				8. En la referencia del énfasis neurológico para las valoraciones médicas se tiene contemplado en el profesiograma pruebas adicionales o cuestionarios definidos?	Ver anexo de esta respuesta TABLA 2 ÉNFASIS DE LAS EVALUACIONES MÉDICAS POR SISTEMAS
				9. En la referencia del énfasis de Piel para las valoraciones médicas se tiene contemplado en el profesiograma exámenes adicionales?	Ver anexo de esta respuesta TABLA 2 ÉNFASIS DE LAS EVALUACIONES MÉDICAS POR SISTEMAS
				10. En la referencia del énfasis respiratorio para las valoraciones médicas se tiene contemplado en el profesiograma	Ver anexo de esta respuesta TABLA 2



**Vicerrectoría Administrativa**

Fecha y hora de la solicitud	Entidad	Responsable	Correo	Pregunta/Aclaración	Respuesta
				cuestionarios definidos y realización de valoración de voz.?	ÉNFASIS DE LAS EVALUACIONES MÉDICAS POR SISTEMAS
				11. La prestación de los servicios es en sede del proveedor de la UdeA?	Los servicios deberán prestarse en la sede del proveedor (contratista) seleccionado
				12. A qué jornadas de la salud se refiere en el rubro de valores agregados, es decir, cuántas jornadas de la salud hacen y a qué tipo de profesionales se refieren para el apoyo?	En el plan de trabajo se tienen planteadas 9 jornadas de la salud en las dependencias, son deseables apoyos de nutricionista, optómetra,
				13. En la relación de los exámenes de laboratorio en el ítems de las Colinesterasas se debe incluir la sérica e eritrocitaria y en qué proporción?	Las Colinesterasas solicitadas con todas Colinesterasas eritrocitarias.
22 nov. 2019 15:01	sociedad SAFETY FIRST	CLAUDIA SORAYA PEREZ CORRALES	<a href="mailto:gerenciaadministrativa@segurcol.com">gerenciaadministrativa@segurcol.com</a> <a href="mailto:sorayaperez@safetyfirst.com.co">sorayaperez@safetyfirst.com.co</a>	1. en el anexo 1 propuesta económica y valores agregados: la entidad pide cotizar lo siguiente: "Examen por médico ocupacional con evaluación visual y énfasis en sistema osteomuscular y cardiovascular sin exámenes paraclínicos ni de laboratorio", este se realizará a través de toma de la presión arterial, auscultación cardiaca, oximetría y/o pulsoximetría, es correcta nuestra apreciación	Ver anexo de esta respuesta TABLA 2 ÉNFASIS DE LAS EVALUACIONES MÉDICAS POR SISTEMAS
				2. en el anexo 1 Propuesta Económica y Valores Agregados: la entidad pide cotizar lo siguiente: Ayudas Diagnosticas electrocardiograma y Rayos X, las lecturas de estos exámenes serán realizadas por el médico ocupacional, o deberán ser por el médico especialista en cada rama (cardiólogo/ internista y/o radiólogo).	Las lecturas podrán ser realizadas por los médicos ocupacionales y en caso de requerir análisis especializado deben ser remitidas a la EPS, con copia de remisión a la Universidad.



Vicerrectoría Administrativa

Fecha y hora de la solicitud	Entidad	Responsable	Correo	Pregunta/Aclaración	Respuesta
				3. Los servicios de radiología y electros en general se pueden subcontratar	<p>Sí, pero los proveedores subcontratados deben estar habilitados y deben garantizar que están disponibles para el día y hora de la cita de evaluación médica según lo referido en las condiciones del servicio. Y garantizar que brindarán la oportunidad en las citas así; para ingreso no mayor a 3 días hábiles, para periódicas no mayor a 15 días hábiles y para egreso no mayor a 3 días hábiles.</p> <p>Lo anterior en consideración a lo indicado en el numeral 7.3 Requisitos Técnicos – literal b):</p> <p><b>(Lugar de ejecución del contrato)</b> los cuales pueden ser propios o prestados por un tercero, los prestadores deberán estar habilitados con registro especial de prestadores de servicios de salud del Departamento. estos servicios deben estar inscritos en el registro que para el efecto lleve el Ministerio de Salud y Protección Social o quien haga sus veces. Decreto 1510 De 2013 Artículo 60.</p>



**Vicerrectoría Administrativa**

Fecha y hora de la solicitud	Entidad	Responsable	Correo	Pregunta/Aclaración	Respuesta
22 nov. 2019 15:24 Y 15:27	OMNISALUD	Feiwei Franco	<a href="mailto:feiwel.franco@omnisalud.co">feiwel.franco@omnisalud.co</a>	1. Cuando se refieren en el formato de tarifas Examen por medico ocupacional con evaluación visual y énfasis osteomuscular se refieren al tamizaje visual con el examen osteomuscular o una Visiometría?	Se refiere a una visiometría la cual debe ser realizada en cada evaluación médica independiente del énfasis.
				2. La forma de pago de las facturas las realizan a cuánto tiempo?	Las facturas se pagan dentro de los sesenta (60) días siguientes a la presentación de las facturas, con sus respectivos soportes por parte del proveedor (Factura, Listado de las personas atendidas con nombre completo y cédula y tipo de evaluación y Certificado de pago de parafiscales expedido por el revisor fiscal) <b>y</b> recibo a satisfacción por parte del interventor del contrato. Sin embargo, deben tener en cuenta los criterios en caso de presentarse empate los criterios establecidos en la invitación.
				3. El contrato a que tiempo se realizaría	De acuerdo con el punto de presupuesto oficial el contrato sería a (1) un año.
22 nov. 15:30	COMFAMA	Sandra Milena López Duque	<a href="mailto:SandraMLopez@comfama.com.co">SandraMLopez@comfama.com.co</a>	1. En los exámenes de laboratorio necesitamos saber si las Colinesterasas son en suero o en eritrocitaria?	Las Colinesterasas solicitadas con todas Colinesterasas eritrocitarias.
				2. Con relación a la experiencia del proponente solicitamos que se permita incluir certificaciones de experiencia de contratos vigentes que tienen renovaciones automáticas.	Legalmente no es posible debido a que (la experiencia solicitada es la que el proponente acredite a la fecha en que se presenta la oferta) esto de conformidad con el numeral 7.4 de la invitación a cotizar que exige:



**Vicerrectoría Administrativa**

Fecha y hora de la solicitud	Entidad	Responsable	Correo	Pregunta/Aclaración	Respuesta
					7.4 EXPERIENCIA DEL PROPONENTE: El proponente debe certificar su experiencia en contratos con objeto igual al del presente proceso de selección. Prueba: El proponente prueba su experiencia mediante el aporte de certificaciones, máximo tres (3), de haber ejecutado contratos, durante los tres (3) años anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de invitación.

TABLAS ANEXAS A LAS RESPUESTAS

TABLA 1. EVALUACIONES POR REGIÓN

TIPO	Medellín	Oriente: Sede del Carmen de Viboral	TOTAL Medellín y Oriente
Examen por médico ocupacional con evaluación visual y énfasis en sistema osteomuscular.	1493	44	1537
Examen por médico ocupacional con evaluación visual y énfasis en sistema osteomuscular y cardiovascular sin exámenes paraclínicos ni de laboratorio.	76	0	76
Examen por médico ocupacional con evaluación visual, énfasis en sistema osteomuscular, piel y sistema respiratorio.	113	1	114
Examen por médico ocupacional con énfasis osteomuscular, piel, sistema reproductor y sistema neurológico	27	0	27
Examen por médico ocupacional con evaluación visual y énfasis en sistema osteomuscular y piel	58	0	58
Examen por médico ocupacional con evaluación visual, énfasis en sistema osteomuscular y sistema respiratorio.	14	0	14
Audiometría clínica	45	0	45
Audiometría tamiz	1736	45	1781
Optometría	47	7	54
Optometría que incluya estereopsis y visión del color	151	0	151
Valoración foniatría para voz	945	31	976
Electrocardiograma	61	0	61
Espirometría	129	0	129



TIPO	Medellín	Oriente: Sede del Carmen de Viboral	TOTAL Medellín y Oriente
RX de tórax	14	0	14
Bilirrubina total y directa	27	0	27
Citoquímico de orina	140	1	141
Colinesterasas	10	0	10
Coprológico	50	0	50
Creatinina	27	0	27
Espermograma	27	0	27
Fosfatasas alcalinas	27	0	27
Frotis faríngeo	50	0	50
Frotis KOH uñas	50	0	50
Glicemia	138	1	139
Hemograma y extendido de sangre periférica	165	1	166
Nitrógeno Ureico	140	1	141
Perfil lipídico (Colesterol, Triglicéridos, HDL, VLDL, LDL)	61	0	61
Prueba de embarazo	27	0	27
Prueba de proteína C reactiva (PCR)	27	0	27
Pruebas confirmatorias de alcohol y sustancias psicoactivas (cocaína y marihuana).	10	0	10
Pruebas orientadoras de alcohol y sustancias psicoactivas (cocaína y marihuana)	61	0	61
T3,T4 Y TSH	113	1	114
Transaminasas oxaloacéticas	140	1	141
Transaminasas glutamicopirúvicas	140	1	141
<b>TOTALES</b>	<b>6339</b>	<b>135</b>	<b>6474</b>



**TABLA 2. ÉNFASIS DE LAS EVALUACIONES MÉDICAS POR SISTEMAS**

<b>SISTEMA</b>	<b>ÉNFASIS</b>
<b>OSTEOMUSCULAR</b>	Antecedentes patológicos musculo esqueléticos
	Antecedentes traumáticos y quirúrgicos
	Antecedentes ocupacionales con riesgo ergonómico
	Antecedentes de ejercicio físico
	Antecedentes de actividades extra ocupacionales
	Antecedentes familiares reumatológicos
	Síntomas musculo esqueléticos manifestados
	Estado neuromuscular y articular de las extremidades superiores
	Estado neuromuscular y articular del dorso
	Estado muscular y articular de las extremidades inferiores
<b>CARDIOVASCULAR</b>	Antecedentes patológicos cardiovasculares
	Antecedentes de ejercicio físico
	Antecedentes de consumo de alcohol y cigarrillo
	Antecedentes familiares cardiovasculares
	Síntomas cardiovasculares manifestados
	Valor de los signos vitales (presión arterial, frecuencia cardíaca y oximetría)
	Tipo constitucional e índice de masa corporal
	Antecedentes de sedentarismo y tabaquismo
	Estado nutricional
	Auscultación cardíaca
	Estado general de la circulación periférica
	Estado del sistema venoso de los miembros inferiores
<b>RESPIRATORIO</b>	Antecedentes patológicos respiratorios
	Antecedente de tabaquismo
	Antecedentes ocupacionales con riesgo químico
	Antecedentes ocupacionales a temperaturas extremas
	Antecedentes familiares respiratorios
	Emisiones ambientales contaminantes aledañas
	Síntomas respiratorios manifestados



<b>SISTEMA</b>	<b>ÉNFASIS</b>
	Inspección vías respiratorias altas
	Auscultación vías respiratorias bajas
	Signos periféricos de insuficiencia respiratoria
<b>NEUROLÓGICO</b>	Antecedentes patológicos neurológicos
	Antecedentes ocupacionales con riesgo químico
	Antecedentes familiares neurológicos
	Síntomas neurológicos manifestados
	Evaluación clínica de la esfera mental
	Evaluación de la fuerza, el tono, la sensibilidad y los reflejos
	Evaluación de la motricidad fina y gruesa
	Evaluación de la coordinación, la marcha y los movimientos
	Evaluación del estado de ánimo y del comportamiento
<b>PSICOSOCIAL</b>	Antecedentes psicosociales personales y familiares
	Antecedentes ocupacionales psicosociales
	Antecedentes de consumo de alcohol y cigarrillo
	Antecedentes de actividades extra ocupacionales
	Síntomas psicosociales manifestados
	Evaluación del aspecto general
	Evaluación del estado de ánimo y de relación con el medio
<b>PIEL</b>	Antecedentes patológicos dermatológicos e inmunológicos
	Antecedentes ocupacionales con riesgo químico
	Antecedentes de actividades extra ocupacionales
	Antecedentes familiares dermatológicos e inmunológicos
	Síntomas dermatológicos manifestados
	Inspección del sistema tegumentario
	Palpación del sistema tegumentario
<b>REPRODUCTOR</b>	Síntomas relacionados con aparato reproductor, antecedentes de cáncer
<b>OTROS</b>	Síntomas relacionados al aparato fonatorio
	Síntomas relacionados con sistema endocrino, antecedentes de cáncer, hipertiroidismo,
	Síntomas relacionados al aparato digestivo