Bogotá D.C., NOVIEMBRE 26 de 2019

Señores

REFERENCIA: PROCESO DE SELECCIÓN POR CONCURSO DE MÉRITOS CM MEN 08 de 2019

ASUNTO: Aclaración en PROCESO DE SELECCIÓN POR CONCURSO DE MÉRITOS CM MEN 08 de 2019

Atento saludo:

Yo, **JUAN ALFREDO MARTINEZ YEPES**, identificado con la Cédula de Ciudadanía N° 1.136.884.842 expedida en BOGOTÁ, en calidad de Representante Legal de **KMP CONSULTING S.A.S.**, como proponente dentro del proceso de la referencia, presento de manera oportuna y dentro de los términos otorgados, las debidas aclaraciones sobre las Observaciones que el Comité Evaluador efectuó sobre la propuesta que nosotros presentamos.

Evaluación jurídica.

KMP

1. Respecto a los requisitos mínimos del equipo de trabajo se solicita al proponente aclarar las dos primeras certificaciones de experiencia respecto al cumplimiento de los requisitos mínimos requeridos en materia de funciones.

El comité en el componente técnico, respecto a la aclaración requerida por la firma KMP el Ministerio de Educación Nacional se permite indicar que lo solicitado se refiere al perfil del Analista de información.

Respuesta:

Nos permitimos aclarar a la entidad que las dos primeras certificaciones anexadas en orden para el perfil de analista de información son la correspondiente a la Universidad Nacional de Colombia- Departamento de Estadística, y a la Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales U.D.C.A, ambas correspondientes al sector educativo

El pliego de condiciones establece para el perfil de Analista de Información lo siguiente:

EXPERIENCIA ESPECÍFICA MÍNIMA	Haber realizado como mínimo 40 meses en: Realización de análisis estadísticos descriptivos y elaboración de documentos de análisis de datos, lo anterior en contratos del sector educativo o social.

En la primera certificación de la Universidad Nacional de Colombia, con un tiempo de experiencia de 58 meses, se establecen las siguientes funciones:

1. **Construcción de indicadores socio económicos y estadísticos**
2. **Análisis de información cuantitativa y cualitativa en los proyectos en los que participó como asistente de investigación.**
3. **Elaboración de documentos, informes y reportes periódicos.**

las cuales dan cuenta tanto de la realización de análisis descriptivos (ítem 2 y 3), como la elaboración de documentos de análisis de datos (ítem 1 y 3).

Segundo, la certificación de la Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales U.D.C.A, como Directora del Departamento de Planeación, con 120 meses de experiencia, tuvo a cargo a la Unidad de Asesorías Estadísticas, y dentro de sus funciones se encontraban las siguientes, las cuales cumplen los requisitos exigidos en el pliego de condiciones:

3. UNIDAD DE ASESORIAS ESTADÍSTICAS. Coordinar los procesos relacionados con los siguientes sistemas de información de educación superior:

- ✓ **SABER PRO.** Analizar los resultados estadísticos consagrados en las pruebas saber Pro en cada programa académicos y hacer el seguimiento de la información a través del tiempo para proponer estrategias que garanticen la cualificación de los procesos de enseñanza y aprendizaje.
- ✓ **SPADIES – Sistema de prevención y atención de la deserción en Instituciones de Educación Superior.** Construcción de indicadores estadísticos y análisis a través del tiempo de las distintas cohortes en los programas académicos para establecer riesgo de deserción y causas de la misma. Con base en estos análisis realizados con el apoyo de las bases de datos que arroja el sistema de información académico de la universidad se construyen indicadores y se proponen estrategias para su prevención.
- ✓ **ASESORÍAS ESTADÍSTICAS.** Coordinar el apoyo estadístico a estudiantes y profesores en lo relativo a proyectos de investigación a través del uso de paquetes estadísticos como SPSS (Statistical package for social science), Minitab o SAS.

Por otra parte, en su cargo de Asesor Estadístico, con duración de 24 meses, la profesional tuvo las siguientes funciones, las cuales cumplen los requisitos exigidos en el pliego de condiciones:

- ✓ Elaboración de los instrumentos a aplicar, por sector económico, para determinar necesidades de capacitación y formación de personal en la zona y poder así garantizar su vinculación laboral al determinar las ventajas comparativas de la localidad.
- ✓ Construir las bases de datos correspondientes.
- ✓ Analizar la información estadística a través de indicadores descriptivos y multivariados a través de la utilización del SAS y del SPSS.

- ✓ Definición del tamaño de la muestra a nivel nacional y por región con base en el censo bovino disponible.
- ✓ Diseño de instrumentos para la recolección de la información y validación de los mismos.
- ✓ Coordinación del proceso para recolección de la información primaria (operativo de campo).
- ✓ Construcción de la base de datos sobre población bovina en distintas regiones del país: Llanos orientales, Casanare, Costa Atlántica y Valle del Cauca.
- ✓ Determinación de estadísticos generales, como promedio, mediana, moda, intervalos de confianza de los parámetros sanguíneos y urinarios de los bovinos de las regiones de Colombia, como base para estandarizarlos a nivel nacional para que sean referentes en los distintos estudios que se realicen a futuro.
- ✓ Determinación de correlaciones posibles entre los distintos parámetros sanguíneos y urinarios a nivel nacional y por región.
- ✓ Comparar resultados de los parámetros sanguíneos y urinarios a nivel regional, nacional e internacional mediante el uso del software estadísticos SAS y los estadísticos a través de la función ANOVA y MANOVA para análisis multivariado de la información.
- ✓ Diseño de los instrumentos para recolección de información primaria, dirigida a los habitantes y gobernantes de los municipios de Anolaima y Cajicá (Cundinamarca).
- ✓ Aplicación de la prueba piloto y ajustes a los instrumentos para la recolección de la información primaria.
- ✓ Determinación y selección de la muestra de manera aleatoria.
- ✓ Coordinación del proceso para recolección de la información primaria.
- ✓ Construcción de las bases de datos a través de Excel.
- ✓ Análisis de la información estadística a través del software SAS.
- ✓ Construcción de indicadores socio económicos sobre la población habitante en los municipios de Anolaima y Cajicá en Cundinamarca, en relación con aspectos de educación, vivienda, ingresos familiares, constitución familiar, actividad económica de las personas cabeza de familia, edad de los miembros de la familia, entre otros.

Por lo tanto, nos permitimos aclarar a la entidad que el perfil presentado para el cargo de Analista de Información, cuenta con 180 meses de experiencia relevante, y que se observa el cumplimiento de los requisitos mínimos requeridos en materia de funciones.

Atentamente,

JUAN ALFREDO MARTINEZ YEPES
C.C. N° 1.136.884.842 de BOGOTÁ D.C.
REPRESENTANTE LEGAL
KMP CONSULTING S.A.S.