



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
POLICÍA NACIONAL  
DIRECCION DE SANIDAD  
HOSPITAL CENTRAL



MINISTERIO DE DEFENSA  
POLICÍA NACIONAL

Unidad \_\_\_\_\_  
Radicado No \_\_\_\_\_  
Recibido por \_\_\_\_\_  
Fecha \_\_\_\_\_ Hora \_\_\_\_\_

No. S-2020

/DISAN-HOCEN-AREAD-GUFIN – 3.1

Bogotá, D.C., 14 de agosto de 2020

Capitán  
JERSON FALCAO VIVEROS MUÑOZ  
Jefe Grupo de Contratos HOCEN  
Carrera 59 N. 26-21 CAN  
Bogotá

Asunto: Envío Indicadores Financieros Actualizados RUP 2019 PN HOCEN SA 016 2020

De manera atenta remito al señor Capitán, los indicadores actualizados con la información financiera a corte 2019, en el proceso de contratación PN HOCEN SA 016 2020, cuyo objeto es el **“SUMINISTRO DE SISTEMAS DE FIJACION Y FUSION OSEA PARA LOS SERVICIOS QUIRURGICOS DEL HOSPITAL CENTRAL CON DESTINO A LOS USUARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA POLICÍA NACIONAL”**.

Conforme a la información suministrada, anexa al oficio S-2020-DISAN/HOCEN de fecha 12 de Agosto de 2020, y a la información que está publicado SECOP II con fecha de corte a 31 de diciembre 2019 por esto se realiza el análisis del sector de:

**“SUMINISTRO DE SISTEMAS DE FIJACION Y FUSION OSEA PARA LOS SERVICIOS QUIRURGICOS DEL HOSPITAL CENTRAL CON DESTINO A LOS USUARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA POLICÍA NACIONAL”**.

De las empresas sugeridas en su comunicación oficial, me permito informar lo siguiente:

- Las empresas con información a 2019, las cuales fueron tenidas en cuenta en el análisis son:
  - PROMED QUIRURGICOS EU
  - ORTOMAC SAS
  - MEDI IMPLANTES SA
  - DISORTHO SA
  - NEUROSPINE SAS
  - IMPLANTES Y SISTEMAS ORTOPEDICOS SAS

Se aplicó cinco medidas o promedios estadísticos, como son:

1. **LA MEDIA ARITMETICA:** para la cual se tuvo en cuenta las seis (06) empresas y se aplicó el promedio ponderado en forma directa.
2. **LA MEDIA PODADA:** se tuvo en cuenta las seis (06) empresas para el indicador, para obtener un resultado objetivo, equilibrado y lineal.
3. **LA MEDIANA:** como medida estadística representa el valor que ocupa la posición central del indicador dentro de las seis (06) ítems de la muestra poblacional u oferentes,
4. **EL MINIMO:** promedia el valor del indicador de los seis (06) oferentes asignando el límite menor o inferior,

5. **EL MAXIMO:** promedia el valor del indicador de los seis (06) oferentes asignando el límite mayor o superior.

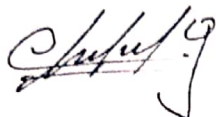
Posteriormente, se realizó con base en este último resultado un análisis individual por indicador y por oferente, para finalmente fijar el límite establecido para cada requisito habilitante de orden financiero y organizacional que garantiza los dos objetivos principales del Decreto 1082 de 2015, primero la pluralidad de oferentes y segundo minimizar el riesgo para la Entidad correspondiente al sector de la salud por suministro de bienes insumos, para este proceso el resultado del análisis es:

| SUMINISTRO DE SISTEMAS DE FIJACION Y FUSION OSEA PARA LOS SERVICIOS QUIRURGICOS DEL HOSPITAL CENTRAL CON DESTINO A LOS USUARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA POLICIA NACIONAL |                                  |                         |                              |                        |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------|
|                                                                                                                                                                                | indices capacidad organizacional |                         | indices capacidad financiera |                        |                        |
| cantidad Proponentes                                                                                                                                                           | Rentabilidad del patrimonio      | Rentabilidad del activo | Indice liquidez              | Razon de endeudamiento | Cobertura de intereses |
| 1                                                                                                                                                                              | 0,80                             | 0,25                    | 1,57                         | 69%                    | 9,08                   |
| 2                                                                                                                                                                              | 0,13                             | 0,09                    | 3,85                         | 29%                    | 4,13                   |
| 3                                                                                                                                                                              | 0,04                             | 0,03                    | 2,71                         | 23%                    | 1,67                   |
| 4                                                                                                                                                                              | 0,15                             | 0,11                    | 3,05                         | 26%                    | 1,522,05               |
| 5                                                                                                                                                                              | 0,23                             | 0,09                    | 1,89                         | 60%                    | 2,54                   |
| 6                                                                                                                                                                              | 0,12                             | 0,06                    | 1,88                         | 45%                    | 11,33                  |
|                                                                                                                                                                                |                                  |                         |                              |                        |                        |
| Valor Promedio Media Aritmetica                                                                                                                                                | 1,47                             | 0,63                    | 14,95                        | 2,52                   | 1,550,80               |
|                                                                                                                                                                                | 0,24                             | 0,11                    | 2,49                         | 0,42                   | 258,47                 |
| Valor promedio sin los negativos                                                                                                                                               | 1,47                             | 0,63                    | 14,95                        | 2,52                   | 1,550,80               |
|                                                                                                                                                                                | 0,24                             | 0,11                    | 2,49                         | 0,42                   | 258,47                 |
| valor promedio Media Podada                                                                                                                                                    | 0,28                             | 0,18                    | 4,60                         | 0,74                   | 13,21                  |
|                                                                                                                                                                                | 0,14                             | 0,09                    | 2,30                         | 0,37                   | 6,61                   |
| Valor promedio de la Mediana                                                                                                                                                   | 0,14                             | 0,09                    | 2,30                         | 0,37                   | 6,61                   |
|                                                                                                                                                                                | 0,04                             | 0,03                    | 1,57                         | 0,23                   | 1,67                   |
| Valor Minimo                                                                                                                                                                   | 0,04                             | 0,03                    | 1,57                         | 0,23                   | 1,67                   |
| Valor Maximo                                                                                                                                                                   | 0,80                             | 0,25                    | 3,85                         | 0,69                   | 1522,05                |
|                                                                                                                                                                                |                                  |                         |                              |                        |                        |
|                                                                                                                                                                                | Rentabilidad del patrimonio      | Rentabilidad del activo | Indice liquidez              | Razon de endeudamiento | Cobertura de intereses |
| Limite fijado para los Indicadores                                                                                                                                             | >= 0,11                          | >= 0,05                 | >= 1,2                       | <= 70%                 | >=1,0                  |

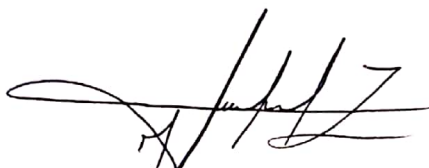
Lo anterior de acuerdo a lo establecido en los numerales 3 y 4 de artículo 2.2.1.1.1.5.3 y artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, atendiendo lo estipulado en la Guía para la Elaboración de estudio del sector emitido por la Agencia Nacional de Contratación en la Introducción, parte b del segundo párrafo que a la letra dice "El **resultado** del análisis debe plasmarse en los estudios y documentos previos del Proceso de Contratación." resaltado y subrayado fuera de texto. Razón por la cual se anexa en este oficio el resultado del análisis de orden financiero y organizacional del sector.

Así mismo, la información financiera que se tomó para la realización de este análisis proviene de fuentes confiables y fidedignas como lo son: SECOP II.

Atentamente,



PS – 18 CLARA ISABEL GARCIA CONTRERAS  
Estructurador HOCEN



Teniente JEBRAIL MURILLO ZULETA  
Jefe Grupo Financiero HOCEN.

Elaborado por: PS Clara Isabel García Contreras  
Reviso: PS Clara Isabel García Contreras  
Fecha de elaboración 14-08-2020  
Ubicación: Mis documentos/Indicadores Financieros

"Humanismo y Calidad Camino a la Excelencia en la Sanidad Policial"  
Carrera 59 No 26-21 CAN  
Teléfonos 5804400 Ext 1640  
[hocen.grufi-secre@policia.gov.co](mailto:hocen.grufi-secre@policia.gov.co)  
[www.policia.gov.co](http://www.policia.gov.co)



SC 8545 – 1-7-NT CO - SC 8545 – 1-7-NT