

## MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL HOSPITAL MILITAR CENTRAL SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA

Bogotá, Julio de 2015

1. DESCRIPCION DE LA NECESIDAD QUE LA ENTIDAD ESTATAL PRETENDE SATISFACER CON EL PROCESO DE CONTRATACION

Teníendo en cuenta que la misión del HOSPITAL MILITAR CENTRAL, es contribuir a la calidad de vida de sus usuarios, a través de la administración y prestación de servicios integrales efectivos, seguros y especializados en los niveles de mediana y alta complejidad encaminada a satisfacer las necesidades y expectativas de los usuarios que por causas patológicas o accidentales afecten su calidad de vida, para lo cual es importante que el servicio cuente no sólo con recurso humano idóneo sino también con los elementos e insumos para la realización de procedimientos quirúrgicos, diagnósticos y de tratamiento para el logro efectivo del tratamiento y recuperación del paciente requiriendo indispensablemente LA CONTRATACIÓN DE LABORATORIO DENTAL PARA LA ELABORACION DE PROTESIS TOTAL, PROTESIS PARCIAL, PROTESIS FIJA, REMOVIBLE, PROTESIS SOBRE IMPLANTES TOTALES, PARCIALES O INDIVIDUALES. de alta calidad de uso exclusivo odontológicos dentro de la relación costo beneficio.

En la actualidad y desde el 8 de Septiembre de 2014 el Servicio de Salud oral y cirugía maxilofacial del Hospital Militar Central está solicitando la contratación de laboratorio dental para cubrir las necesidades de atención para los tratamientos de rehabilitación oral a 25 pacientes aproximados a la fecha, los cuales son cotizantes y beneficiarios del sistema de salud de las fuerzas militares y que han sido autorizados por el comité técnico científico de DGSM y ordenados por la dirección de sanidad como: enfermedad profesional, pacientes con tutela a favor, accidentes de trabajo y accidentes de tránsito.

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR CON SUS ESPECIFICACIONES ESENCIALES Y LA IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR.

2.1 OBJETO: ES <u>LA CONTRATACIÓN DE LABORATORIO DENTAL PARA LA</u> <u>ELABORACION DE PROTESIS TOTAL, PROTESIS PARCIAL, PROTESIS FIJA, REMOVIBLE, PROTESIS SOBRE IMPLANTES TOTALES, PARCIALES O INDIVIDUALES.</u>

## 2.2 ESPECIFICACIONES TECNICAS:

ITEM	CODIGO	UNSPCS	UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO
1				Corona metal base porcelana sobre diente natural o pilar-implante
2		1		Corona metal semiprecioso (predominantemente paladio)porcelana
3	21801001	42152200	UNIDAD	Elaboración de barras sobre implantes para sobre-dentadura metal base
4				Elaboraciónbarras sobre implantes para sobre-dentadura metal semiprecioso paladio

5	Metal Semiprecioso paladio
6	Enfilado y Acrilado de dentaduras hibridas
7	Estructura metalica de prótesis parcial removibles
8	Coronas cerámicas sobre diente natural o pilar-implante
9	Coronas en zirconio sobre diente natural o pilar-implante
10	Dientes a remplazar prótesis parcial removibles
11	Prótesis total acrílica
12	Rodetes de mordida
13	Parciales acrílicas de una a ocho unidades
14	Placas oclusales en acetato
15	Vaciado de impresiones en yeso tipo III o IV de acuerdo a las características o especificaciones del trabajo
16	Colado de núcleo en metal semiprecioso
17	Temporales en acrílico de termocurado
18	Soldadura en metal semiprecioso predominantemente paladio
19	Soldaduras en metal base
20	Enfilado y Acrilado de prótesis totale y parcial mucoimplantosoportadas sobre barras o elementos de retención unitarios

## 2.3 IDENTIFICACION DEL CONTRATO A CELEBRARSE:

El contrato a celebrarse es de Suministro, regulado en los artículos 968 al 980 del Código de Comercio.

# 3. MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA Y SU JUSTIFICACION, INCLUYENDO LOS FUNDAMENTOS JURIDICOS

De conformidad en lo contemplado Artículo 2°, Numeral 6 de la Ley 1150 de 2007, Artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 y en la Subsección No 5, art 2.2.1.2.1.5.1. Decreto 1082 de 2015, que reglamenta la modalidad de mínima cuantía y señala el procedimiento a seguir cuando la entidad desee adquirir bienes, servicios y obras cuyo valor no exceda el 10% de la menor cuantía.

De conformidad con la Resolución 003 del 05 de enero de 2015, por el cual se precisan las cuantías para el 2015 en materia de contratación para el Hospital Militar Central, la cuantía para contratos que no superan el 10% d la menor cuantía comprende desde 0.00 S.M.L.M.V hasta 65 S.M.L.M.V, equivalentes a \$41.882.750.

## 4. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y LA JUSTIFICACION DEL MISMO

El presupuesto oficial para el presento proceso es de CUARENTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS MIL PESOS (\$41.800.000) M/CTE)

## **4.1 ANALISIS DEL SECTOR**

#### 4.1.1 Análisis de la Demanda

La Rehabilitación Oral se encarga de restaurar y recuperar la estética y la función oclusal del paciente, a través del correcto diagnóstico y ejecución de un plan de tratamiento que permita alcanzar este y otros objetivos necesarios y particulares en cada caso; recuperando la apariencia de su boca, después de la pérdida o daños en los dientes, causados por las enfermedades bucales o accidentes, el objetivo principal es devolverle además de la parte estética, la función masticatoria, este procedimiento se logra gracias a los implantes dentales que le devuelven a su rostro, la sonrisa y la armonía oral, logrando la oclusión perfecta así como las simetrías faciales; la rehabilitación utiliza las técnicas más modernas en cuanto a implantes se refiere.

Las estructuras dentales juegan un importante papel en el campo de la prótesis dental, las prótesis sobre implantes han evolucionado hasta hacerse imprescindibles como procedimiento protésico cuando hay que remplazar dientes, sin olvidar que los pacientes solicitan prótesis bucales retenidas por implantes a un precio competitivo y que garanticen una rehabilitación duradera. Actualmente, las estructuras dentales se encuentran sometidas a grandes exigencias de durabilidad, aplicación de nuevos materiales y a innovadoras tecnologías de fabricación, provocando un torrente continuo de investigaciones, que intentan dar respuesta a estas exigencias funcionales mediante la definición de los parámetros que permiten asegurar un óptimo ajuste y una buena longevidad clínica de las restauraciones.

En los últimos años han predominado las restauraciones estéticas basadas en el empleo de cerámicas feldespáticas, aluminosas o circoniosas como material principal sobre una estructura dental, provocando la necesidad de garantizar un nivel mínimo de adhesión de la cerámica sobre la estructura, que puede ser fabricada mediante procesos de fresado, colado y sinterizado.

Los avances tecnológicos permiten transformar diferentes sectores, y la odontología es uno de ellos, ya que se están dando avances en diagnóstico, en nuevos sistemas de escaneado intraoral que sustituyen a la impresión tradicional, en las aplicaciones CAD/CAM para la fabricación de coronas, implantes y puentes, provocando que los procesos convencionales empleados en las fases de un proceso de implantología oral sean realizadas de forma digital, suponiendo una auténtica revolución en el sector.

El incremento de la competencia producto de la proliferación de profesionales y la masificación de los servicios asistenciales odontológicos, además de cambios en el entorno que obedecen a legislaciones como la ley 100 de 1993, así como cambios en las necesidades de los pacientes (Salud y Belleza), ha llevado a las empresas a tener una visión global y considerar alianzas o asociaciones que permitan captar mayor mercado, y el manejo de economías de escala para ser más eficientes. Las Clínicas Odontológicas, se han convertido en un fenómeno de negocio en rápido crecimiento en el país, dirigido a poblaciones de estratos bajo y medio, con un servicio de calidad a precios muy favorables.

El sector odontológico en Colombia está enmarcado por una serie de fenómenos legales, económicos, políticos, sociales y tecnológicos, que hacen incierto su futuro. Dentro de los aspectos legales, existen dos reglamentaciones que han afectado el sector:

En lo económico, el sector odontológico presento una serie de variables que se relacionan entre sí, influenciadas por efectos de las directrices monetarias, el papel de política fiscal, los ciclos económicos, el funcionamiento del mercado del trabajo y el grado de apertura de la economía; dentro de ellas:

- Sobreoferta de profesionales de la salud: El sector Salud presentó una sobreoferta de profesionales que el mercado no pudo absorber. Este desequilibrio de oferta y demanda generó disminución de los salarios, subempleo, guerra de precios y competencia desleal.

Según la tabla Sobreoferta de odontólogos en Colombia, la tasa de desempleo estimada en el año 2010 era del 70%, compara con la "tasa de desempleo de Colombia que cerró el 2010 en 11.8%"5.

Además dentro de las políticas de salarios, elemento polémico a nivel del sector odontológico por el tipo de contratación "prestación de servicios" (PS), manejado a través de tarifas que se ajustan a porcentajes entre el 20 y 25% del valor del tratamiento es considerado por los odontólogos cómo algo injusto debido a la inversión realizada en su formación profesional.

- En lo Social, la socialización de los servicios odontológicos, es un fenómeno que cambió los paradigmas del servicio; de esta forma el sector se ve afectado por un conjunto de situaciones de carácter social, entre ellos:
- Los estilos de vida. En Colombia solo se visita al odontólogo cuando se tiene alguna dolencia.
- Auge de la Salud y Belleza, impulsado por eventos y programas a nivel nacional e internacional, donde la búsqueda de la perfección toma importancia para el éxito social, profesional y personal.
- La odontología es considerada como un bien de lujo por sus altos costos.
- Falta de programas de promoción y prevención de la salud oral.
- Inestabilidad laboral de los odontólogos que prestan sus servicios a entidades de salud, por la forma de contratación, remuneración, jornada laboral y subempleos.
- Creciente oferta de odontólogos generales y deserción de la práctica odontológica.

En lo político, los altos costos del Sistema de Salud y la corrupción, generaron que mucho dinero se quedara en los costos de transacciones e intermediación y no llegara a convertirse en servicios de salud para la gente, especialmente a nivel de promoción y prevención.

En lo tecnológico; el desarrollo de tecnología basada en técnicas, equipos y materiales para uso clínico, se convirtió en una herramienta primordial en el área de la salud puesta al servicio del bienestar del paciente, herramienta diferenciadora a la hora de brindar un servicio seguro, rápido y preciso.

La realidad es que el sector odontológico crece rápidamente, la competencia es cada vez más fuerte, y los patrones de compra de los consumidores van cambiando; muchas decisiones de los consumidores se basan en la experiencia del servicio, lo cual genera vínculos estrechos, e incluso familiares, que son difíciles de romper.

## 4.1.2 Compras anteriores en el HOMIC

ITEM	No. Contrato	DESCRIPCION	VALOR ANUAL CON IVA INCLUIDO
1	057/2011	SERVICIO DE LABORATORIO DENTAL PARA LA ELABORACION DE PROTESIS TOTAL, PROTESIS PARCIAL, PROTESIS FIJA.	\$40.000.000,00
2	240/2012	SERVICIO DE LABORATORIO DENTAL PARA LA ELABORACION DE PROTESIS TOTAL, PROTESIS PARCIAL.	\$70.000.000,00
3	068/2013	SUMINISTRO DE LABORATORIO DENTAL PARA LA ELABORACION DE PROTESIS TOTAL, PROTESIS PARCIAL, PROTESIS FIJA, REMOVIBLE, PROTESIS SOBRE IMPLANTES TOTALES. PARCIALES O INDIVIDUALES	\$120.000.000,00

## 4.1.3 HISTORICOS DE CONSUMOS ULTIMOS AÑOS

	LABO	RATORIO DENTA	HERNA	NDO LEYVA			ADITAMENTOS PRO	TESICOS PARA REI	TAURACIC	*	<b>.</b>
AÃO (2010	CONT. No	VALOR CONT,	No PTE	VALOR	VALOR EJECUTADO	ABO /2019	CONT. No	VALOR CONT.	No PTE	VALOR	VALOR EJECUTADO
EMIC .	••••			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Even				•	
Febrero						Febrero					
Marco	335	26,000,000	9	11.741.000		Marco	299	19,791,538	8	8.445.988	
Маус	335		2	2.380,000		Abri			6	4.923.903	
junio	335		3		19.927.000	Mac.	22		1	2,917.442	
Auto	538	23,004,004	1	2.820,300		Jurio			2	3.504.204	19.791.537
Agosia	538			350.700		Lus.		21,908,600	2	2.%5 180	
Septembre	5.98		3	300,000		Àccess.	N. N.		2	3.342.564	
Octubre	538		4	3 003 000		Septembre	<u></u> 541	•		0.015.006	
Novembre	538			6 630 900		Noviembre	541	<u> </u>	3	2 505 603	•
Downtre	538		9	9 875 500	22,978,500	Cremes	<u> </u>	<b>.</b>	3	8.354576	22 973 819
TOTAL PTE			38		42,905,500	TOTAL PTE			31		

AAo 2011	CONT. No	VALOR CONT.	No PTE	VALOR	VALOR EJECUTADO	AA 0 2011	CONT. No	VALOR CONT.	No PTE	VALOR	VALOR EJEQUTADO
Enero						Erem					
Febrero						Cetraro	i				
Varto					an ramana and a didden range and a didden	Marco					
Abrii						Agri		.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			
Mayo						L Marc		······································			
Jurko	057/2011	40.000.000	7	4.637,700	······································	Jano					
Jako	657/2011	***************************************	1	38(2800	egystetti, egystetti etti on egystetti etti oli ti	Jac	(6620113	40,000,000	5	6,983,988	
Agosto	057/2011		3	£ 175 00C		Agosto	(66/2011/3			630 000	*****
Septembre	657/2011		4	10 005 100		Septembre	066/01103		3	4 131 903	
Octubre	657/2011		2	1,205,400		Cotabre	(66/2011/3		2	1.096.207	-
Novientre	057/2011		4	85194XC		Okiembre	(68/2011/3		1	6,797,302	19 639 395
Okienbre	057/2011		3	4 629 400	39,044,808			·		<b></b>	
TOTAL PTE			26			TOTAL PTE			14	<u> </u>	

Año 2012	CONT. No	VALOR CONT.	No PTE	VALOR	VALOR EÆGUTADO	Ann 2011	CONT. No	VALOR CONT.	No PTE	VALOR	VALOR EJECUTADO
Erero	657/2011					Energ					
Febrero	857/2011			m		Figrence		**************************************			•
Marzo	057/2011					Marro					
Atri	057/2011					Abdi					
Mayo	\$57/2011	400.000.45	2	5.436.530		Mayo			<u> </u>		
Junio	057/2011		В	15,518,700	20.956.200	Juki					
Ageste	240/2012	78.004.000	2	9.226.000		Agosto	055/2011/Coresao	40.000.000	2	761.00C	
Septembre	240/2012		18	23 319 000		Sapparibre	055/2011/Coresao				
Octubre	240/2012	***************************************	8	17.904.000		Cictobre	055/2011/Conexao				-
Diciembre	240/2012		,	18 162,000	61.611.000	Ociembre	055/2011/Constato		50	3720500	
TOTAL PTE	4		43			TOTAL PTE			12		-
	*****		*******	*************************						<b>.</b>	

Ano 2013	CONT. No	VALOR CONT.	HO PTE	VALOR	VALOR EJECUTADO	Año 2012	CONT. No	VALOR CONT.	No PTE	VALOR	VALOR EJECUTADO
Enero	087/2011	36,386,000				Enero	056/2011/Conerac				and the second s
Fetrero	067/2011		2		1 616 300	Febrero	050/2011/Conecad				
Marzo	067/2011					<b>↓ Va</b> rze	055/2011/Conesac		ļ		ļ
Abri	057/2011					Abri	056/2011/Conexac		<b></b>		ļ
Mayo	057/2011	VO. 100 000 000 000 000 000 000 000 000 00				Mayo	055/2011/Coneuso				<b></b>
, çic	(87/2011					Julio	(65/2011/Conesac	german variation of the contract of the contra	5	6.065 CC0	
AUTHO	067/2011					A30000	(65/2011) Coneuac		<b>.</b>	•	
Agosto	249/2017					Septiembre	055/2011/Consulac		6	2.875 000	13-
Santombre	24/02/11/2					Octubra	066/2011/Conerac		5	5.916.5C0	
Octubra	2#0/2512					Novierone	055/2011/Cones ac		3	8.028.700	•
Diciembre	240/2017	***************************************				Oscientre	(65/2811/Conexa)			11 616 000	19.182.200
TOTAL PTE		<b>************</b>	8			TOTAL PTE			24		

	***************************************	IMPLANTES D	CHTALE	8	······································		ESTA	NOTICA GENERAL	·····		,,,,,,	
Año 2012	CONT. No	VALOR CONT.	Ho PIE	VALOR	VALOR EJECUTADO	Año 2612	MFLANTES		HULSO	HEALING	ACNTANSENT O PROTESICO S	
Energ						Enero		<u></u>	-			
Febrero	178/2017	79,999,998	27	19 919 591		Febrero		10	<u> </u>	<u> </u>	41	
Marzo	178/2012		91	13 381 378		Varre	20		J	12	<u> </u>	
Abrit	178/2012		19	28.917.592		Atri	38	9	10	29	152	
Mayo	178/2012		6	4,419,166		Max	3	22	4	2	L2:	
ABC	178/2012		3	3.410.166		juko	10		<u> </u>	\$		
Agosto	178/2012			117 000		Agosto		·\$····································		3		
Saptiembre	178/2012		6	1,458,033		Septembre	4	2	1 1		<b></b>	
Octobre	178/2012	***************************************	6	7,762,000		Octubre	21	2		1		
Noventre	1783012			Vaccounter (1220-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0		Novembre			1			
Ocenbre	178/2012	36 000 003			79.084.275	Dores	92	<b></b>		18	4	
TOTAL PIE		***************************************	79	 		TOTALELEMENTOS	778	39	33	104	298	

	IMPLANTES DENTALES								
AÑO 2013	CONT. No.	VALOR CONT.	No. Pte	VALOR	VALOR EJECUTADO				
Agosto	068/2013	\$ 120.000.000	4	11.781.000					
Septiembre	068/2013		6	13.504.000					
Octubre	068/2013		5	12.299.000					
Noviembre	068/2013		7	22.692.000					
Enero	068/2013		1	3.064.000					
Abril	068/2013		3	9.638.000					
Junio	068/2013		7	8.224.000					
Julio	068/2013		1	458.000					
Agosto	068/2013		11	24.862.000	106.522.000				
TOTAL PTE			45						

				EST	ADISTIC.	A GENERAL					
AÑO 2013	CORONA	CORONA SOBREIMP	NUCLEO	PERSONALIZADOS	BARRA HIBRIDA	REMOVIBLE	TOTAL	HIBRIDA	TEMPORALES	PLACAS	TRANSICIONAL
Agosto	2	22	3	9					3	2	
Septiem bre	5	15	1		2			2		2	
Octubre	14	10	3					1			
Noviem bre	3	30		9	1		1	2			
Enero					2			2			
Abril		15		10			_	<u> </u>			
Junio	2	14	5					ļ		11	
Julio		1						0			
Agosto	23	25	8		1	2		1	14		<u> </u>
	49	132	20	28	6	2	1	8	17	15	

## 4.1.4 Compras anteriores en el SECOP

Año	Contratista	Proceso	Contrato	Modalidad Contractual	Objeto	Plazo de Ejecución	Valor
2013	GAUDIS MILENA DELGADO HERNANDEZ	MC 031 DE 2013	034 DE 2013	Contratación Mínima Cuantia	SUMINISTRO A TODO COSTO DE SETENTA Y CINCO (75) PROTESIS DENTALES DESTINADAS A LA PPOBLACION MENOR DE 60 AÑOS DEL SISBEN 1 Y 2 QUE CUMPLAN CON EL CONCEPTO ODONTOLOGICO APTO PARA PROTESIS DENTALES	1 Mes	\$14.500.000COP
2013	FABRICA DE SONRISAS IPS LTDA	SA-014-2013	122 DE 2013	Selección Abreviada de Menor Cuantía	SUMINISTRO DE PROTESIS DENTALES PARA LA POBLACIÓN VULNERABLE DEL ADULTO MAYOR DE LOS NIVELES I, II Y IIÍ DEL SISBEN Y ADULTOS MAYORES DESPLAZADOS NO AFILIADOS AL SGSSS DEL MUNICIPIO DE EL COPEY ¿ CESAR, PREVIA VALORACIÓN ODONTOLOGICA, ELABORACIÓN Y ADECUACIÓN DE LAS PROTESIS, CON EL FIN DE MANTENER LA FUNCIONALIDAD DE SU APARATO MASTICATORIO	7 Dias	\$50 000.000COP
2009	PHRAMZY LENI BONILLA PASTOR	SAMC-023- 2009	. CPSP No. C1- 031	Selección Abreviada de Menor Cuantía	LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES EN SALUD PARA LA CONSULTA ODONTÓLOGICA A ADULTOS MAYORES EDÉNTULOS, CON LA ELABORACIÓN Y SUMINISTRO DE 265 PROTESIS DENTALES REMOVIBLES COMPLETAS (TOTALES Y PARCIALES) Y SEGUIMIENTO DE ADAPTACIÓN	90 Dias	\$49 820 000COP

NOTA: Datos Septiembre 22 de 2014

https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=13-13-2064071

https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=13-11-2097729

http://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=09-11-251053

## 4.2 ESTUDIO DE PRECIOS

## 4.2.1 Precios del mercado "Cotizaciones"

Para determinar el valor costo de referencia, el Comité Económico realizó Estudio de Mercado para lo cual solicitó cotizaciones a los siguientes laboratorios dentales:

LABORATORIO	TELEFONO	CORREO
SOLUCIONES DENTALES LEGAR S.A.S	3 42 52 34	legarodontologia@gmail.com
CENTRO INTEGRAL DE TERCNICOS DENTALES - CETEDE	2 44 54 67	citede@hotmail.com
LUIS HERNANDO LEYVA NEIRA		labdentleyva@hotmail.com'
ITALDEC	2 10 02 77	
LABORATORIO DENTAL GRABRIEL A. CARDENAS R	8 03 52 14	Gabriel.acardenas@yahoo.co m.co

De las cuales enviaron cotización Soluciones Dentales Legar S.A.S, el Centro Integral de Técnicos Dentales – CETEDE, el Laboratorio Dental Gabriel A. Cárdenas R, y el Laboratorio Dental Luis Hernando Leyva Neira.

Teniendo en cuenta que este proceso fue adelantado bajo el No. SA-006/2015 y declarado desierto mediante Resolución No. 229 del 17 de abril de 2015, debido a que los oferentes superaron los precios de referencia, se realiza la verificación de los mismos con relación a las ofertas presentadas y se ajustan de acuerdo a las mismas con el fin de publicar un nuevo proceso garantizando la economía y la selección objetiva de los oferentes así como la participación de los mismos.

## 1.2.2 Precios de referencia

GRUPO	DESCRIPCIÓN	ITEM	ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO DE REFERENCIA
	CONTRATACIÓN DE EXAMNES EXTRAHOSPITALARIOS DE LABORATORIO DENTAL PARA LA ELABORACION DE PROTESIS TOTAL, PROTESIS PARCIAL, PROTESIS FIJA, REMOVIBLE, PROTESIS SOBRE IMPLANTES TOTALES, PARCIALES O INDIVIDUALES.	1	CORONA METAL BASE PORCELANA SOBRE DIENTE NATURAL O PILAR- IMPLANTE	UND	1	\$ 150.000
ļ		2	CORONA METAL SEMIPRECIOSO (PREDOMINANTEMENTE PALADIO) PORCELANA	UND	1	\$ 150.000
		3	BARRAS SOBRE IMPLANTES PARA SOBRE-DENTADURA METAL BASE	UND	1	\$ 200.000
		4	ELABORACION DE BARRAS SOBRE IMPLANTES PARA SOBRE- DENTADURA METAL SEMIPRECIOSO PALADIO	UND	1	\$ 200.000
		5	METAL SEMIPRECIOSO PALADIO	GR	1	\$ 102.000
		6	ENFILADO Y ACRILADO DE DENTADURAS HIBRIDAS	UND	1	\$ 150.000
		7	ESTRUCTURA METALICA DE PRÓTESIS PARCIAL REMOVIBLES	UND	1	\$ 150.000
		8	CORONAS CERÁMICAS SOBRE DIENTE NATURAL O PILAR-IMPLANTE	UND	1	\$ 240.000
		9	CORONAS EN ZIRCONIO SOBRE DIENTE NATURAL O PILAR-IMPLANTE	UND	1	\$ 240.000
1		10	DIENTES A REMPLAZAR PRÓTESIS PARCIAL REMOVIBLES	UND	1	\$ 10.500
		11	PRÓTESIS TOTAL ACRÍLICA	UND	1	\$ 150.000
		12	RODETES DE MORDIDA	UND	1	\$ 6.000
		13	PARCIALES ACRÍLICAS DE UNA A OCHO UNIDADES	UND	1	\$ 100.000
		14	PLACAS OCLUSALES EN ACETATO	UND	11	\$ 20.00
		15	VACIADO DE IMPRESIONES EN YESO TIPO III O IV DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS O ESPECIFICACIONES DEL TRABAJO	UND	1	\$ 2.000
		16	COLADO DE NÚCLEO EN METAL SEMIPRECIOSO	UND	1	\$ 30.000
		17	TEMPORALES EN ACRÍLICO DE TERMOCURADO	UND	1	\$ 17.00
		18	SOLDADURA EN METAL SEMIPRECIOSO PREDOMINANTEMENTE PALADIO	GR	1	\$ 30.00
		19	SOLDADURAS EN METAL BASE	UND	1	\$ 30.00
		20	ENFILADO Y ACRILADO DE PRÓTESIS TOTALE Y PARCIAL MUCOIMPLANTOSOPORTADAS SOBRE BARRAS O ELEMENTOS DE RETENCIÓN UNITARIOS	UND	1	\$ 150.00
	VALOR TOTAL	1				\$ 2.127.50

**NOTA 1:** La adjudicación será total y la verificación se realizará por ítem, en ningún caso el valor de la oferta podrá superar el valor de referencia por ítem.

NOTA 2: Sobrepasar los precio de referencia, llevara al oferente a estar incurso en una causal de rechazo.

NOTA 3: La propuesta económica debe ser presentada por escrito y en medio magnético en hoja electrónica (programa Excel, sin celdas o formulas ocultas, el valor del IVA (cuando aplique) con máximo dos decimales y el valor total aproximado al entero)

## 5. PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO, VIGENCIA Y LUGAR DE EJECUCION

El plazo de ejecución del contrato será hasta el 31 de Diciembre de 2015, contados a partir del Cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del acto. /

La vigencia del contrato será igual al plazo de ejecución y seis (6) meses más.

El lugar de Ejecución será el Hospital Militar Central servicio de Salud Oral y Cirugía Maxilofacial .

## 6. CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL QUE RESPALDA EL PROCESO

Se encuentra respaldado y amparado por el certificado de disponibilidad presupuestal SIIF No 19815 de fecha 04 de marzo de 2015, Posición catálogo del gasto A-51-1-2-1- Rec. 20 y Certificado de disponibilidad presupuestal Dinámica.NET No 199 de fecha del 04 de marzo de 2015, por valor de \$ 100.000.000 (Cien millones de pesos m/te), incluido IVA por concepto EXAMENES EXTRAHOSPITALARIOS, Expedido por la jefe del área de presupuesto.

## 7. ANALISIS DE RIESGO Y FORMA DE MITIGARLO

De acuerdo a lo estipulado Artículo 2.2.1.1.2.1.1. del Decreto 1082 de 2015, se deberán prever todos los riesgos involucrados en la contratación; sin embargo en su mismo articulado se indica taxativamente la no aplicación del mismo en la contratación por mínima cuantía.

En los procesos de mínima cuantía adelantados por el Hospital Militar Central ha minimizado los posibles riesgos existentes, dando aplicación a los siguientes lineamientos:

- Se estableció una forma de pago de tal manera que sólo se efectúe el mismo, una vez se produzca la entrega del bien y/o recibo del servicio a entera satisfacción.
- Consignando cláusulas de multas y penal pecuniaria en la Aceptación de Oferta.
- Estricto y permanente acompañamiento por parte del Supervisor designado por el Ordenador del Gasto

## 8. GARANTIAS

El contratista deberá constituir las siguientes garantías dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la suscripción de respectivo contrato, cuyo objeto será respaldar el cumplimiento y demás obligaciones que surjan del contrato de acuerdo a lo dispuesto en la Sección 3, subsección 1 en el Artículo 2.2.1.2.3.1.1 y SS del Decreto 1082 de 2015, en los porcentajes y términos que se determinan a continuación:

AMPAROS EXIGIBLES	%	VALOR	VIGENCIA
Cumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato estatal	20%	sobre el valor del contrato	Por el termino de ejecución del contrato y durante Seis (6) meses más.
Calidad del servicio	30%	sobre el valor del contrato	Por el termino de ejecución del contrato y durante un (1) año más.

## 9. FORMA DE PAGO

El Hospital Militar Central cancelará el valor del contrato que llegaré a suscribirse mediante pagos parciales dentro de los sesenta (60) días siguientes al recibo a satisfacción de los bienes objeto del contrato, previo cumplimiento de los trámites administrativos y financieros a que haya lugar y radicación de los siguientes documentos:1. Factura Comercial que contenga lo estipulado en el artículo 617, modificado por los artículos 40 de la Ley 223 de 1995 y artículo 64 Ley 788 de 2002 del Estatuto Tributario.2. Certificado y planilla de pago a los sistemas de seguridad social integral (Salud, Pensión y riesgos profesionales) y aportes parafiscales (Caja de compensación familiar, Sena e Instituto Colombiano de Bienestar Familiar) de conformidad con la normatividad vigente

3. Acta de Recibo a Satisfacción del Objeto Contractual debidamente diligenciado y firmado por el contratista y supervisor del contrato.

- 4. El Contratista deberá entregar copia de la certificación Bancaria no mayor a 30 días, para efectos de giro electrónico, donde contenga:
  - Nombre o Razón Social
  - Numero de Nit. Entidad Financiera
  - > Número de cuenta Clase de cuenta (Ahorros o corriente)

## 10. **DESIGNACION COMITES**

Comité estructurador:

DESIGNACIÓN	GRADO Y NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA	FIRMA
	Dr. Sergio Callamand	Comité Técnico	Rehabilitación Oral	I per home
COMITES	Adm. Yolima Gonzalez Soler	Contratista Asesor Económico	Grupo Gestión Contratos	phu wit
	Abg. Ivonne Pulido Salgado	Contratista Analista Jurídico	Grupo Gestión Contratos	Atchab J

Omnit! Abg. German Parrado Grupo Gestión Contratos

PD. Miguel Ángel Obando Jefe área de planeación y selección