



**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
CONVOCATORIA PÚBLICA No. 014-2015**

Objeto: ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO LOCATIVO A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE DE LOS INMUEBLES PROPIEDAD DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS.

ADENDO No. 03

Dentro del marco de la Ley 30 de 1992, el Acuerdo No 03 de 2015 expedido por el Consejo Superior Universitario, la Resolución No 262 de 2015 expedida por la Rectoría de la Universidad Distrital y demás normas que la complementan, adicionan o reglamentan, y teniendo en cuenta que una empresa presento observaciones, que una vez analizadas por el Comité Asesor de Contratación se acordó ajustar el Pliego de Condiciones que rige el proceso de la Convocatoria Pública No. 014-2015 se determinó:

1. **Modificar el Anexo No. 4 Propuesta Económica, el cual quedara así:**

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 014 DE 2015

**ANEXO 4.
PROPUESTA ECONÓMICA**

Bogotá D.C., _____ de 2015
Señores
Universidad Distrital Francisco Jose de Caldas
Ciudad.-

REF: **Convocatoria Pública No. ____ de 2015**

El suscrito (*diligenciar*) obrando en nombre y representación de (*diligenciar*) conforme lo establecido en el pliego de condiciones del proceso de selección citado en la referencia, adelantado por la Entidad, por medio del presente, me sujeto en firme e irrevocablemente, con destino a la celebración del contrato objeto de este proceso, y en consecuencia, **ofrezco proveer los bienes y/o servicios correspondientes relacionados en el pliego de condiciones, bajo las características técnicas establecidas para tales bienes y/o servicios en el Anexo Técnico en los términos y conforme a las condiciones previstas para tal efecto, así:**

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	V/R PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS	V/R TOTAL
	LA MACARENA				
	PUERTAS				
1	Desmante de puertas en madera, metalicas y/o aluminio en salones, laboratorios, oficinas, baños.	Und	59		

2	Suministro e instalación de puerta en Cold Rolled calibre 18 de 1.40 x 2.00 m, con cerradura de seguridad marca Azbe (incluye montaje y pintura de marco), debe venir con mirilla central en vidrio. Diseño según las instaladas en la sede.	Und	35		
3	Suministro e instalación de puerta en aluminio de 1.20 x 2.00 m, con chapa de seguridad (incluye montaje, pintura de marco y vidrio templado de 4mm). Diseño según las instaladas en la sede.	Und	23		
4	Suministro e instalación de puerta corrediza en aluminio de dimensión 2,00 x 1,00 mts con chapa de seguridad en el laboratorio del quinto piso (incluye montaje, pintura de marco y vidrio templado de 4mm) según diseño y especificaciones técnicas.	Und	1		
5	Mantenimiento de puertas de madera de baños y depositos incluye lijada, laca y cambio de chapas	Und	17		
6	Mantenimiento de la ventanería en aluminio de los laboratorios y oficinas	GLB	1		
CUPULA					
7	DESMONTE DE PISO DE MADERA Y DEMOLICION PISO EXISTENTE INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS	M2	120,96		
8	NIVELACION DE PISO CON MORTERO IMPERMEABILIZADO CON SELLADO DE FISURAS	M2	120,96		
9	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO TIPO GRES CON DILATAIONES EN GRANITO	M2	120,96		
10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAÑUELA EN CONCRETO IMPERMEABILIZADA	ML	44		
11	REUBICACION DE LAMPARAS EXISTENTES, SEGÚN DISEÑO	GL	1		
12	MANTENIMIENTO DE LA CUBIERTA EN LAMINA DE LA CUPULA	GL	1		
13	ASEO Y LIMPIEZA	M2	121		
MEMBRANA					
14	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA MEMBRANA ARQUITECTONICA EN LONA PARA UN AREA APROXIMADA DE 111 METROS CUADRADOS.	UND	1		
PISO DECK					
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN PISO DECK DE TRAFICO PESADO, (INLUYE ENTRAMADO) EN LA PLAZOLETA DE LA ABURRIDA EN LA SEDE MACARENA "A" DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	M2	110		
INGENIERÍA					
FACHADA					
16	Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo con suministro de materiales y mano de obra, para la fachada flotante de la sede administrativa de la universidad Distrital.	GL	1		
CIELO RASO					
17	Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo con suministro de materiales y mano de obra, para el cielo raso de la sede administrativa	GL	1		
DECK PISO					
18	realzar todo el mantenimiento del piso dekt de la terraza del piso 8 administrativa	GL	1		
CAFETERÍA					
19	RETIRO DE PISO Y MEDIA CAÑA EXISTENTE	M2	175		
20	RETIRO DE ENCHAPE EXISTENTE	M2	195		
21	DESMONTE DE PUERTAS	UNID	2		

22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS	UNID	2		
23	PINTURA EPOXICA SOBRE MUROS Y CIELORASO	M2	371		
24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO DE COCINA	M2	175		
25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE SOBRE MURO DE 0,25x0,25	M2	195		
26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIACAÑA GRANITO	ML	78		
27	PULIDO Y SELLADO DE PISO DEL COMEDOR	M2	316		
28	DESMONTE DE LUMINARIAS EXISTENTES	UNID	4		
29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS AREA DE COCINA (Incluye Reubicación)	UNID	5		
30	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	M2	175		
VIVERO					
CUBIERTAS					
31	LOCALIZACION Y MATERIALIZACION DEL PROYECTO	M2	148		
32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA PROVISIONAL PARA MINIMIZAR EL IMPACTO AMBIENTAL Y EVITAR FILTRACIONES EN EL MOMENTO DE LA REPARACIÓN	M2	147,5		
33	DEMOLICIÓN DE PISO O ACABADO EXISTENTE INCLUYE RETIRO, MANEJO Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS	M2	148		
34	NIVELACIÓN DE PISO CON MORTERO IMPERMEABILIZADO PREVIO SELLADO DE FISURAS Y TRATAMIENTO SUPERFICIAL DOBLE	M2	147,5		
35	SELLO PARA MORTERO DE NIVELACIÓN COMO REFUERZO DE IMPERMEABILIZACIÓN	M2	147,5		
36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAÑUELA EN CONCRETO TIPO A 120	ML	66,3		
37	SELLADO DE FISURAS INTERNAS EN PLACA CON TRATAMIENTO SUPERFICIAL DOBLE	M2	215,1		
38	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN GRES SIMILAR AL EXISTENTE CON FRANJAS DE GRAVILLA LAVADA Y DEMAS ACCESORIOS (INCLUYE MANO DE OBRA, TABLETA Y PEGANTE)	M2	147,5		
39	MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE DESAGUES	UND	14		
40	CIELORRASOS EN SUPERBOARD, SUMINSTRO E INSTALACIÓN. PINTURA COLOR BLANCO DOS MANOS	M2	215,1		
41	ADECUACIÓN REDES ELECTRICAS, DESMONTE Y MONTAJE DE LAMPARAS	UND	36		
42	ADECUACIÓN DE REDES INTERNAS SANITARIAS LAB. MICROBIOLOGIA	ML	36		
43	ADECUACIÓN DE REDES INTERNAS DE GAS PROPANO	GLB	1		
44	ASEO Y LIMPIEZA	M2	416,6		
BAÑOS					
45	Localizacion y replanteo	M2	48		
46	Desmote total de aparatos sanitarios, divisiones metalicas, aparatos eléctricos y cielo raso (si lo	UN	31		

	hubiese)				
47	Demolicion de pisos	m2	47,95		
48	Demolicion de enchapes	m2	78,39		
49	Demolicion de pañetes en muros y placa superior	m2	104,52		
50	Demolicion de granito existente en mesones de lavamanos A = 60 cms	MI	5,2		
51	Revisión, destaponamiento y perfecto funcionamiento de la red hidrosanitaria existente (incluye cambio de tubería o accesorios, acomodación de válvulas y cajas de registros de ser necesario)	GI	2		
52	Panete impermeabilizado 1:4 con sika o similar incluye filos y dilataciones para muros y placa superior	m2	104,52		
53	Mortero de Nivelación impermeabilizado 1:4 con Sika o similar para pisos e=0,03 cms	m2	47,95		
54	Suministro y colocación de pisos porcelanato negro mate de 50*50, emboquillado negro y tráfico alto (incluye colocación de rejillas en sifones)	m2	43,55		
55	Suministro y colocación de cerámica rectangular blanca de dimensiones (30 x 60 cm o 20,3 x 30,5 cm o 25 x 40 cm), emboquillado blanco e incluye win metálico con pintura electrostática blanca en esquinas y filos.	m2	4,4		
56	Suministro y colocación de granito pulido, con dilatación de bronce cada 1,0 mts con salpicadero contra muro de H = 10 cms y e = 2 cms	MI	25,47		
57	Suministro e instalación de divisiones en acero inoxidable SAE 304 austenítico calibre 20 con acabado satinado prelijado N° 4 con estructura interna para dar rigidez, puertas de 65cm.x 1,50 / 1,60	M2	9		
58	Suministro e instalación de divisiones en acero inoxidable SAE 304 austenítico calibre 20 con acabado satinado prefijado N° 4 con estructura interna para dar rigidez. Incluye todos los accesorios de fijación, para orinales	M2	3		
59	Suministro e instalación de Taza Sanitaria institucional, incluye grifería antivandalica tipo push y accesorios (tipo adriatica)	Und	11		
60	suministro e instalación de lavamanos sobre poner, incluye grifería tipo push y accesorios. (tipo valencia)	Und	7		
61	Suministro e instalación de orinal institucional grande incluye grifería antivandalica tipo push (tipo santafe)	Und	3		
62	suministro e instalación de espejo biselado de 5 mm espesor y de altura mínimo de 1 mt	m2	5,2		
63	Suministro e instalación de lámpara fluorescente T8 de 32W con balastro electrónico para capacidad de	Und	8		

	4 tubos (incluye ducteria, cableado e interruptor)				
64	Estuco y pintura tres manos color balnco en muros y placa superior	m2	104,52		
65	Extractor mecanico de aire 18 w - 20,5 x 20,5 cm (incluye ducteria, cableado e interruptor)	und	2		
66	Suministro y colocacion de punto hidraulico para llave jardin bajo meson de lavamanos (incluye accesorios y llave tipo jardin)	und	2		
67	Suministro y colocacion de cielo raso en fibra mineral 60x60 con estructura autoensamblante color blanco, con lampara de 17W de 4 tubos T8 y sus accesorios (incluye area de pasillo en 2do piso coliseo)	m2	47,95		
68	ASEO Y LIMPIEZA	M2	48		
	CERRAMIENTO				
69	LOCALIZACION Y MATERIALIZACION DEL PROYECTO	M2	433		
70	DEMOLICION ESTRUCTURA EXISTENTE EN CONCRETO REFORZADO	M3	46,1		
71	DEMOLICION MURO EN LADRILLO Y RETIRO DE MALLA ESLABONADA EXISTENTE	M2	81		
72	EXCAVACION MANUAL TIERRA Y/O CONGLOMERADO (INCLUYE PERFILADA)	M3	37,8		
73	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR	M3	30,8		
74	RELLENO CON MATERIAL PROVINENTE DE LA EXCAVACION	M3	7		
75	CONSTRUCCIÓN ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO 3000 PSI (CIMENTACIÓN, VIGAS Y COLUMNAS) PARA MURO PERIMETRAL CON ANCLAJES, ELEMENTOS DE FIJACION, DESAGUES , FILTROS Y PROTECCION. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M3	53,3		
76	CONSTRUCCIÓN MURO EN LADRILLO MACIZO PRENSADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	81		
77	PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI (INCLUYE BASE, SUMINISTRO E INSTALACION) E: 0,15 M	M2	154		
78	CONSTRUCCION DE ESCALERA EN CONCRETO REFORZADO. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M3	2,5		
79	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ESLABONADA GALVANIZADA CAL 10, HUECO DE 2" x 2", PARA CERRAMIENTO (INCLUYE MARCO EN TUBO Y ANGULO, ANCLAJE, SOLDADURA Y PINTURA)	M2	144		
80	ASEO Y LIMPIEZA	M2	214		
	TECNOLOGICA				
	BAÑOS				
81	Localizacion y replanteo	m2	190		
82	Desmote total de aparatos sanitarios, divisiones metalicas, aparatos eléctricos y cielo raso (si lo hubiese)	UN	6		

83	Demolicion de pisos	m2	190		
84	Demolicion de enchapes	m2	399		
85	Demolicion de pañetes en muros y placa superior	m2	714		
86	Demolicion de granito existente en mesones de lavamanos A = 60 cms	MI	28,8		
87	Revision, destaponamiento y perfecto funiconamiento de la red hidrosanitaria existente (incluye cambio de tubería o accesorios, acomodacion de valvulas y cajas de registros de ser necesario)	GI	6		
88	Panete impermeabilizado 1:4 con sika o similar incluye filos y dilataciones para muros y placa superior	m2	714		
89	Mortero de Nivelacion impermeabilizado 1:4 con Sika o similar para pisos e=0,03 cms	m2	190		
90	Suministro y colocacion de pisos porcelanato negro mate de 50*50, emboquillado negro y trafico alto (incluye colocacion de rejillas en sifones)	m2	190		
91	Suministro y colocacion de cerámica rectangular blanca de dimensiones (30 x 60 cm o 20,3 x 30,5 cm o 25 x 40 cm), emboquillado blanco e incluye win metalico con pintura electrostatica blanca en esquinas y filos.	m2	414		
92	Suministro y colocacion de granito pulido al plomo, con dilatacion de bronce cada 1,0 mts con salpicadero contra muro de H = 10 cms y e = 2 cms	MI	26,1		
93	Suministro e instalación de divisiones en acero inoxidable SAE 304 austelítico calibre 20 con acabado satinado prelijado N° 4 con estructura interna para dar rigidez, puertas de 65cm.x 1,50 / 1,60	MI	58,3		
94	Suministro e instalación de divisiones en acero inoxidable SAE 304 austelítico calibre 20 con acabado satinado prefijado N° 4 con estructura interna para dar rigidez. Incluye todos los accesorios de fijación, para orinales	MI	6		
95	Suministro e instalacion de Taza Sanitario institucional, incluye griferia antivandalica tipo push y accesorios (tipo adriatica)	Und	35		
96	suministro e instalacion de lavamanos sobre poner, incluye griferia tipo push y accesorios. (tipo valencia)	Und	29		
97	Suministro e instalacion de orinal institucional grande incluye griferia antivandalica tipo push (tipo santafe)	Und	13		
98	suministro e instalacion de espejo biselado de 5 mm espesor y de altura minimo de 1 mt	m2	31		
99	Suministro e instalacion de lampara fluorescente T8 de 32W con balastro electronico para capacidad de 4 tubos (incluye ducteria, cableado e interruptor)	Und	16		

100	Estuco y pintura tres manos color balnco en muros y placa superior	m2	313		
101	Extractor mecanico de aire 18 w - 20,5 x 20,5 cm (incluye ducteria, cableado e interruptor)	und	12		
102	Suministro y colocacion de punto hidraulico para llave jardin bajo meson de lavamanos (incluye accesorios y llave tipo jardin)	und	6		
103	Suministro y colocacion de cielo raso en fibra mineral 60x60 con estructura autoensablante color blanco, con lampara de 17W de 4 tubos T8 y sus accesorios (incluye area de pasillo en 2do piso coliseo)	m2	65		
104	ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS	M2	190		
	COLISEO				
	PRELIMINARES				
105	Desmonte y retiro de aparatos electricos, luminarias (incluye campana), cables, tejas averiadas, canales y demás que interfieran en el proceso	Gl	1		
	INSTALACIONES ELECTRICAS				
106	Suministro e instalación de lámparas T8 para gradería (Incluye accesorios y demás elementos para su correcta instalación y funcionamiento)	und	10		
107	Suministro e instalación de tablero trifásico para control de iluminación (Incluye Breakers, totalizador, barraje de puesta a tierra aislado y neutro)	und	1		
108	Suministro e instalación de luminarias TIPO LED de 15000 lumens de 120V a 200 V según acometida electrica garantizando minimo 350 lumens a 1,0 mts nivel piso (Incluye accesorios para funcionamiento y garantia de 3 años minimo)	und	20		
	MANTENIMIENTO CUBIERTA				
109	Reemplazo de tejas termoacusticas averiadas de las mismas características tecnicas a la existente	M2	77		
110	Limpieza e Impermeabilizacion de viga Canal con producto Acrilico (Limpieza + 2 capas).	ML	1		
111	Desmonte, mantenimiento y Suministro, instalación, de cubierta a un agua en lámina de policarbonato alveolar color humo 6 MM sobre estructura existente mas refuerzos en aluminio, incluidos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento	M2	50		
112	Suministro e instalacion de malla en Nylon #3 hueco cuadrado de 2.5x 2.5 cms con cubrimiento antihumedad (incluye anclajes y demas accesorios para su instalacion)	M2	60		
	MANTENIMIENTO PISO EN MADERA Y GRADERIAS				
113	Pintura epoxica color a definir en gradass. Incluye resane de zonas deterioradas y arreglo de filos	M2	470		

114	Lijado, pulida, brillado de piso en madera tipo Guiamaro, incluye la reparacion de zonas defectuosas en la misma tipología a la existente, demarcación de cancha de basquetball y voleiball de diferente color a escoger incluye escudo en centro de cancha basketball de la Universidad.	M2	430		
AULAS, LABORATORIOS, AUDITORIOS					
MEJORAMIENTO DE PUERTAS Y PORTONES					
115	Desmote de puertas en madera y/o metalicas en salones, laboratorios, aulas multiples.	Und	95		
116	Suministro e instalación de puertas metálicas de dimension variable entre 0,8 a 1,20 mt en salones, laboratorios, depósitos y baños privados según diseño y especificaciones tecnicas.	M2	209		
117	Arreglo, mejoramiento de superficie, pintura electrostática y cambio de cerraduras en portones de entrada de laboratorios y coliseo. (16 und)	M2	320		
MEJORAMIENTO DE CIELO RASO E ILUMINACION					
118	Desmote de cielo raso existente incluye láminas de fibra de vidrio, estructura de aluminio y templetes en estructura de cubierta, incluye botada de material sobrante a lugar indicado por las autoridades competentes.	M2	3600		
119	Suministro e instalación de cielo raso en lámina fibra mineral modulado 60 x 60 con estructura en aluminio autoensamble color blanco para salones, laboratorios, oficinas administrativas entre otros según diseño y especificaciones técnicas.	M2	3600		
120	Suministro e instalación de lámpara de incrustar color blanco con fluorescentes T8 de dimensión 60 x 60 cms. y balastro electrónico de 4 x 17W	Und	440		
121	Suministro e instalacion de balas tipo LED luz blanca 25W tipo techo	Und	45		
MEJORAMIENTO DE CUBIERTA EN BLOQUE 9					
122	Desmote de tejas AC existente incluye retiro y botada de material sobrante a lugar indicado por las autoridades competentes del bloque 9	M2	500		
123	Suministro e instalación de teja termoacustica tipo sandwich anclado a estructura metalica existente color a definir, incluye accesorios de fijacion, caballete y todos aquellos que se requieren para su funcionamiento, en el bloque 9	M2	500		
124	Mantenimiento preventivo en cubiertas consistente en cambio de tejas AC deterioradas y accesorios de fijación, incluye caballete, flanches, claraboyas y demas en los bloques 1 al 13 excepto el bloque 9.	M2	3400		
125	Mantenimiento preventivo en Auditorio de la cubierta en teja AC canaleta 90 , limpieza de vigas canales, cambio de tejas termoacusticas, flanches y demás, incluye accesorios de fijación	M2	270		
				TOTAL	
				C.D	
				A.I.U.	

IVA		
-----	--	--

Sobre la Propuesta Económica, es importante señalar que aquel proponente que omita alguno de los elementos o los presente incompletos, la universidad procederá de la siguiente manera:

1. EN CASO DE OMITIRLO SE ENTENDERÁ OFERTADO A VALOR CERO PESOS (\$0).
2. EN CASO DE PRESENTAR LA INFORMACIÓN SOLICITADA INCOMPLETA, ADICIONADA O MODIFICADA, SE ENTENDERÁ QUE LA DESCRIPCIÓN DEL BIEN OFERTADO CORRESPONDE AL SEÑALADO EN EL **ANEXO TÉCNICO**, DEL PLIEGO DE CONDICIONES Y/O ADENDAS.

Por lo anterior, solicitamos y recordamos revisar y tener el suficiente cuidado y precisión en el diligenciamiento del Anexo Propuesta Económica.

NOTA DOS: LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS SE RESERVA EL DERECHO DE REALIZAR LA CORRECCIÓN ARITMÉTICA DE LAS CIFRAS CONTENIDAS EN EL ANEXO SI A ELLO HUBIERE LUGAR Y EN CASO DE EXISTIR ERRORES EN LOS CALCULOS LA ENTIDAD ASUMIRA COMO ÚNICO VALOR INMODIFICABLE EL VALOR UNITARIO.

NOTA TRES: EL VALOR DE LAS OFERTAS DEBE PRESENTARSE EN MONEDA LEGAL COLOMBIANA, SIN CENTAVOS.

NOTA CUATRO: EN CASO DE DISCREPANCIAS ENTRE NÚMEROS Y LETRAS PREVALECE LA INFORMACIÓN EN LETRAS.

NOTA CINCO: SI EL PROPONENTE NO DISCRIMINA EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO IVA Y EL BIEN CAUSA DICHO IMPUESTO, LA ENTIDAD LO CONSIDERARA INCLUIDO EN EL VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA Y ASÍ LO ACEPTARA EL PROPONENTE.

Nombre o Razón Social del Proponente: _____
NIT : _____
Nombre del Representante Legal: _____
C. C. No. : _____ De : _____

Dirección: _____

Correo electrónico: _____
Teléfonos: _____ Fax: _____

Ciudad: _____
FIRMA: _____

NOMBRE Y CALIDAD DE QUIEN FIRMA: _____

El contenido del presente ADENDO No.3, forma parte integral del Pliego de Condiciones y modifica en lo pertinente los numerales que le sean contrarios. Las demás condiciones continúan como están establecidas en el Pliego de Condiciones.

Dado en Bogotá, D. C. a los siete (07) días del mes de Diciembre de dos mil quince (2015).

Por el Comité de Evaluación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, y Secretario Técnico del mismo,

ORIGINAL FIRMADO
VLADIMIR SALAZAR AREVALO
Vicerrector Administrativo y Financiero