

UNIVERSIDAD DEL CAUCA

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 012 de 2018

OBJETO:

COMPRAVENTA DE ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA FISICA DE EDIFICIOS, SEDES Y DEPENDENCIAS DE LA UNIVERSIDAD DEL CAUCA

POPAYAN ABRIL DE 2018



PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES CONVOCATORIA PÚBLICA No. 012 DE 2018

INTRODUCCIÓN

Dando cumplimiento a los principio de contratación que irradian los procesos de la administración pública, La Universidad del Cauca se permite presentar a continuación el Proyecto Pliego de Condiciones y documentos anexos para el proceso de adquisición de elementos eléctricos, el cual contiene la información particular en este proceso de selección.

El proyecto de pliego de condiciones y el pliego de condiciones definitivo, así como cualquiera de sus anexos están a disposición del público en general en el siguiente link: www.unicauca.edu.co/contratacion

Cualquier interesado y las veedurías ciudadanas podrán formular observaciones al proyecto de pliego de condiciones.

La Universidad del Cauca, invita a presentar todas las sugerencia u observaciones que se presenten dentro de los plazos señalados en el cronograma y que sean enviadas al correo electrónico: contratacion3@unicauca.edu.co o radicadas de manera física en la dirección: calle 4 N° 5-30 piso 2, Vicerrectoría Administrativa, que estén dirigidas a lograr la claridad y precisión de las condiciones y exigencias propias del proceso.

Se adelantará la evaluación de las propuestas que se presenten con base en las reglas establecidas en el presente pliego de condiciones y en la ley.

CONSULTA DEL PLIEGO DE CONDICIONES ATENCIÓN ADMINISTRATIVA Y RADICACIÓN DE DOCUMENTOS

La consulta del pliego de condiciones deberá hacerse durante el plazo del presente proceso en las instalaciones de la Universidad, ubicada en la calle 4 N° 5-30 piso 2, Vicerrectoría Administrativa; o a través del correo electrónico contratacion3@unicauca.edu.co

Toda la correspondencia relativa al proceso de contratación podrá:

- 1. Ser enviada por medio electrónico al correo contratacion3@unicauca.edu.co
- 2. Ser radicada en la Vicerrectoría Administrativa calle 4 N° 5-30 piso 2, La atención al público es en horario laboral de lunes a viernes (8:00 a. m. a 12:00 a. m y de 2:00 p.m. a 5:00 p.m.)

Todos los documentos a radicar deberán estar debidamente foliados, citar proceso de selección al que se dirige, identificando el asunto o referencia de manera clara y precisa.

ESTUDIOS PREVIOS (TECNICOS)



Forman parte del presente pliego de condiciones el certificado de conveniencia y oportunidad, y los estudios técnicos previos, los cuales estarán disponibles en el área de mantenimiento de la Universidad del Cauca.

También, forma parte del pliego de condiciones, la matriz de riesgos, la cual de no presentarse observaciones por parte de los oferentes se considerará definitiva.

CAPITULO I

CONDICIONES GENERALES

1.1. OBJETO

COMPRAVENTA DE ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS EDIFICIOS, SEDES Y DEPENDENCIAS DE LA UNIVERSIDAD DEL CAUCA.

1.2. ALCANCE DEL OBJETO

La Universidad del Cauca a través del Área de Mantenimiento gestiona la manutención de los edificios y bienes de la institución, los cuales deben ser sometidos a labores de mantenimiento preventivo y correctivo como arreglo de cubiertas, pintura de muros, arreglo de cielo rasos, arreglos hidráulicos y sanitarios entre otros, actividades que se realizan en todas las sedes y dependencias, por lo cual se hace necesario contar con elementos de ferretería para atender el amplio número de solicitudes que a diario se reciben en la división.

1.3. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS

Las obligaciones técnicas específicas se encuentran descritas en el ANEXO B (OFERTA ECONOMICA INICIAL).

1.4. MODALIDAD DE CONTRATACIÓN

La Universidad del Cauca para satisfacer la necesidad antes descrita realizara un CONTRATO DE COMPRAVENTA, para lo cual utilizará LA MODALIDAD DE PUJA DINAMICA PRESENCIAL según Acuerdo No. 064 de 2008.

1.5. NORMATIVIDAD APLICABLE

La presente convocatoria se realiza de conformidad con lo dispuesto en el artículo 209 de la Constitución Política, en la Ley 30 de 1992 y el Acuerdo 064 de 2008 emanado del el Consejo Superior de la Universidad o Régimen propio de Contratación de la Universidad del Cauca.

En el presente documento se describen las condiciones técnicas, financieras, económicas y jurídicas, que los Proponentes interesados deben tener en cuenta para elaborar y presentar su propuesta. Con la presentación de la propuesta el proponente reconoce que estudió



completamente las especificaciones que hacen parte de este pliego de condiciones; que recibió de La Universidad del Cauca, las aclaraciones necesarias a sus inquietudes y dudas; que está enterado a satisfacción en cuanto al alcance del servicio a prestar, y que ha tenido en cuenta todo lo anterior para fijar el precio y demás aspectos de su propuesta.

1.6. PRESUPUESTO OFICIAL

El presupuesto oficial para el objeto de la convocatoria incluido IVA es de CIENTO VEINTE MILLONES DE PESOS M/CTE (\$120.000.000.00), de acuerdo al siguiente presupuesto:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR
1	ACOPLE GRIFLEX LAVAMANOS REF:38018 GRIVAL	UNIDAD	40	\$1.850	\$352	\$2.202	\$88.060
2	ACOPLE SANITARIO REF: 38019 GRIVAL	UNIDAD	40	\$1.850	\$352	\$2.202	\$88.060
3	ACRONAL X GALON	GALON	1	\$12.600	\$2.394	\$14.994	\$14.994
4	ADAPTADOR PVC MACHO PAVCO 3/4"	UNIDAD	20	\$360	\$68	\$428	\$8.568
5	ADAPTADOR HEMBRA 3/4 PRESION PAVCO	UNIDAD	12	\$400	\$76	\$476	\$5.712
6	ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 1/2 PAVCO	UNIDAD	12	\$225	\$43	\$268	\$3.213
7	ADAPTADOR PVC HEMBRA 1" PAVCO	UNIDAD	12	\$900	\$171	\$1.071	\$12.852
8	ADAPTADOR PVC HEMBRA DE 2" PAVCO	UNIDAD	12	\$4.400	\$836	\$5.236	\$62.832
9	ADAPTADOR PVC MACHO DE 2" PAVCO	UNIDAD	12	\$2.630	\$500	\$3.130	\$37.556
10	ADAPTADOR PVC MACHO PAVCO 1"	UNIDAD	12	\$750	\$143	\$893	\$10.710
11	ADAPTADOR PVC MACHO PAVCO 1/2"	UNIDAD	12	\$200	\$38	\$238	\$2.856
12	AGUA STOP GRIVAL REF: 02345 BAJO CONSUMO	UNIDAD	30	\$5.950	\$1.131	\$7.081	\$212.415
13	ALAMBRE DE PUA x CALIBRE 14 x 500 mts.	BULTO	6	\$144.300	\$27.417	\$171.717	\$1.030.302
14	ALAMBRE DULCE X KILO	KILO	12	\$3.620	\$688	\$4.308	\$51.694
15	ALAMBRE GALVANIZADO No. 14	KILO	12	\$3.780	\$718	\$4.498	\$53.978
16	ANGULO EN HIERRO DE 1 1/2" X 1/8"	UNIDAD	40	\$30.400	\$5.776	\$36.176	\$1.447.040
17	ANGULO EN HIERRO DE 1 X 1/8"	UNIDAD	40	\$15.700	\$2.983	\$18.683	\$747.320
18	ANTICORROSIVO NEGRO X GALON PINTUCO	GALON	12	\$28.571	\$5.428	\$33.999	\$407.994
19	BROCA CONCRETO 1/2, INCOLMA	UNIDAD	3	\$8.950	\$1.701	\$10.651	\$31.952
20	BROCA CONCRETO 3/8	UNIDAD	12	\$5.350	\$1.017	\$6.367	\$76.398
21	BROCA PARA METAL 1/4" INCOLMA	UNIDAD	12	\$4.750	\$903	\$5.653	\$67.830
22	BROCA PARA METAL 3/8" INCOLMA	UNIDAD	12	\$11.300	\$2.147	\$13.447	\$161.364



	1	ı	1	Т	T	Т	1
23	BROCA PARA MURO 1/2" INCOLMA	UNIDAD	6	\$8.950	\$1.701	\$10.651	\$63.903
24	BROCA PARA MURO 5/16" INCOLMA	UNIDAD	12	\$3.500	\$665	\$4.165	\$49.980
25	BROCHA 4" GOYA	UNIDAD	30	\$9.370	\$1.780	\$11.150	\$334.509
26	BROCHA 1, 1/2", GOYA	UNIDAD	30	\$3.350	\$637	\$3.987	\$119.595
27	BROCHA 2.1/2 ,, GOYA	UNIDAD	30	\$5.100	\$969	\$6.069	\$182.070
28	BROCHA DE 2" ,, GOYA	UNIDAD	30	\$4.300	\$817	\$5.117	\$153.510
29	BROCHA DE 3", GOYA	UNIDAD	30	\$7.150	\$1.359	\$8.509	\$255.255
30	BROCHA DE 5", GOYA	UNIDAD	30	\$14.000	\$2.660	\$16.660	\$499.800
31	CABALLETE DE ETERNIT	UNIDAD	20	\$23.200	\$4.408	\$27.608	\$552.160
32	CANDADO MEDIANO YALE 850	UNIDAD	20	\$42.300	\$8.037	\$50.337	\$1.006.740
33	CANDADO YALE 870	UNIDAD	20	\$54.400	\$10.336	\$64.736	\$1.294.720
34	CARETA PROTECTOR PLASTICO CARA REF: 9014-3 ARSEG	UNIDAD	12	22.400	\$4.256	\$26.656	\$319.872
35	CARRETA BUGGY COLIMA METAL 5,5 PIES 1405	UNIDAD	4	94.118	\$17.882	\$112.000	\$448.002
36	CEMENTO BLANCO X KILO	KILO	25	\$1.300	\$247	\$1.547	\$38.675
37	CEMENTO GRIS x 50 KILOS ARGOS	BULTO	25	\$21.950	\$4.171	\$26.121	\$653.013
38	CHAPA DE EMBUTIR 170 1/4 YALE	UNIDAD	20	\$68.600	\$13.034	\$81.634	\$1.632.680
39	CHAPA YALE 3610-60	UNIDAD	20	\$67.600	\$12.844	\$80.444	\$1.608.880
40	CHAPA YALE 987 -1/4 PARA SOLDAR	UNIDAD	20	\$90.700	\$17.233	\$107.933	\$2.158.660
41	CHAPA YALE REF: 361070	UNIDAD	20	\$71.000	\$13.490	\$84.490	\$1.689.800
42	CHAPAS PARA GAVETA, YALE REF: 2044C	UNIDAD	20	\$19.200	\$3.648	\$22.848	\$456.960
43	CHAZO PLASTICO 1/4 CON TORNILLO	UNIDAD	140	\$130	\$25	\$155	\$21.658
44	CHAZO PLASTICO 1/4 CON TORNILLO	UNIDAD	150	\$130	\$25	\$155	\$23.205
45	CHAZO PLASTICO 3/8" CON TORNILLO DRAIW	UNIDAD	140	\$315	\$60	\$375	\$52.479
46	CHAZO PLASTICO DE 1/2 CON SU TORNILLO DRAIW	UNIDAD	130	\$560	\$106	\$666	\$86.632
47	CINTA DE SEGURIDAD x 200 METROS (NEGRO /AMARILLO)	ROLLO	12	\$15.966	\$3.034	\$19.000	\$227.994
48	CINTA MULTISEAL (Sika multiseal S 10cm x 10m x 1mm)	UNIDAD	150	\$31.933	\$6.067	\$38.000	\$5.700.041
49	CINTA TEFLON 15MT ALTA DENS	UNIDAD	20	\$1.500	\$285	\$1.785	\$35.700
50	CLAVOS DE ACERO DE 3" LISO	CAJA	12	\$3.960	\$752	\$4.712	\$56.549
51	CLAVOS DE ACERO DE 1"	CAJA	12	\$3.960	\$752	\$4.712	\$56.549
52	CLAVOS DE ACERO DE 2 1/2" LISO	CAJA	12	\$3.960	\$752	\$4.712	\$56.549
53	CLAVOS DE ACERO DE 2" LISO x LIBRA	CAJA	12	\$3.960	\$752	\$4.712	\$56.549
54	CODO PRESION PVC 2" PAVCO	UNIDAD	20	\$5.270	\$1.001	\$6.271	\$125.426
55	CODO PVC PRESION PAVCO 1 1/2"	UNIDAD	20	\$3.220	\$612	\$3.832	\$76.636
56	CODO PVC PRESION PAVCO 1"	UNIDAD	20	\$900	\$171	\$1.071	\$21.420
57	CODO PVC PAVCO DE 1/2"	UNIDAD	20	\$290	\$55	\$345	\$6.902



58	CODO PVC PRESION PAVCO 3/4"	UNIDAD	10	\$460	\$87	\$547	\$5.474
59	CODOS PVC PRESION DE 1/2"	UNIDAD	50	\$290	\$55	\$345	\$17.255
60	CUCHILLA BELLOTA BLANDES (GUADAÑA)	UNIDAD	12	5.000	\$950	\$5.950	\$71.400
61	EMPAQUE PARA GRIFO	UNIDAD	12	\$70	\$13	\$83	\$1.000
62	ESTUCO LISTO SIKA X 25 KILOS Estukados	BULTO	40	\$29.832	\$5.668	\$35.500	\$1.420.003
63	ETERNIT Colombit No.6 perfil 7	UNIDAD	40	\$21.900	\$4.161	\$26.061	\$1.042.440
64	ETERNITH Colombit No.4 perfil 7	UNIDAD	40	\$14.800	\$2.812	\$17.612	\$704.480
65	GANCHOS PARA ETERNIT	UNIDAD	25	\$240	\$46	\$286	\$7.140
66	GRIFERIA ORINAL GRIVAL	UNIDAD	50	\$186.800	\$35.492	\$222.292	\$11.114.600
67	GRIFERIA PARA SANITARIO GRIVAL	UNIDAD	200	\$24.800	\$4.712	\$29.512	\$5.902.400
68	GRIFO CUELLO DE GANSO SENCILLO GRIVAL REF: 325643331	UNIDAD	20	\$25.300	\$4.807	\$30.107	\$602.140
69	GRIFO DE ½ ROSCA MANGUERA, GRIVAL	UNIDAD	50	\$20.200	\$3.838	\$24.038	\$1.201.900
70	GUANTE CAUCHO C35	UNIDAD	25	\$4.450	\$846	\$5.296	\$132.388
71	GUANTE EN CUERO TIPO INGENIERO ZUBIOLA	PAR	20	\$10.760	\$2.044	\$12.804	\$256.088
72	JUEGO DE DESTORNILLADORES STANLEY X 10 Pcs REF 69-172 CB747752691727	UNIDAD	3	62.185	\$11.815	\$74.000	\$222.000
73	LIJA DE PAPEL No. 100 ABRACOL	UNIDAD	50	\$1.050	\$200	\$1.250	\$62.475
74	LIJA TIPO AGUA No. 180/150/80/200/120 ABRACOL	UNIDAD	50	\$950	\$181	\$1.131	\$56.525
75	LIMA TRIANGULAR NICHOLSON 6" C.B.	UNIDAD	6	3.500	\$665	\$4.165	\$24.990
76	LIMA TRIANGULAR NICHOLSON 8 PULGADAS	UNIDAD	6	5.500	\$1.045	\$6.545	\$39.270
77	LIMPIADOR PVC PAVCO x 1/4"	UNIDAD	1	21.900	\$4.161	\$26.061	\$26.061
78	LLANTA MASISA TRABAJO PESADO PARA BUGGY	UNIDAD	5	32.353	\$6.147	\$38.500	\$192.500
79	LLAVE DE PASO BOLA ½ "	UNIDAD	25	13.400	\$2.546	\$15.946	\$398.650
80	LLAVE DE PASO DE 1/2" REED WHITE-JAPON	UNIDAD	40	31.200	\$5.928	\$37.128	\$1.485.120
81	LLAVE DE PASO DE 3/4" NAPOLI EN BRONCE	UNIDAD	30	18.900	\$3.591	\$22.491	\$674.730
82	LLAVE LAVAMANOS PUSH ANTIVANDALICO GRIVALT 94712	UNIDAD	30	114.000	\$21.660	\$135.660	\$4.069.800
83	LLAVE PARA LAVAPLATOS GRIVAL, REF: 41506	UNIDAD	20	73.200	\$13.908	\$87.108	\$1.742.160
84	MANDRIL DE 1/2"	UNIDAD	12	12.800	\$2.432	\$15.232	\$182.784
85	MANGUERA AGROTUBO ½ " ROLLO x 100 MT	UNIDAD	12	37.070	\$7.043	\$44.113	\$529.360
86	MANIJA SANITARIO REF: 9375000011 GRIVAL	UNIDAD	60	14.706	\$2.794	\$17.500	\$1.050.008
87	PATERNIT x 1/4	UNIDAD	12	\$16.400	\$3.116	\$19.516	\$234.192
88	PEGANTE BOXER x GALON Ref:	GALON	6	\$71.429	\$13.572	\$85.001	\$510.003



	PL285						
89	PEGANTE COLBON MADERA x GALON x 4 KILOS, CARPINCOL	GALON	3	\$34.200	\$6.498	\$40.698	\$122.094
90	PEGANTE PVC PAVCO x 1/4	UNIDAD	15	\$45.400	\$8.626	\$54.026	\$810.390
91	PINTURA ANTICORROSIVA COLOR GRIS (PINTUCO) x GALON	GALON	15	\$28.571	\$5.428	\$33.999	\$509.992
92	PINTURA BASE AGUA CU?ETE X 5 GALONES BLANCO DURAZNO PINTULAN TIPO I PINTULAND	CUÑETE	35	\$171.429	\$32.572	\$204.001	\$7.140.018
93	PINTURA BASE AGUA CU?ETE X 5 GALONES BLANCO PINTULAND	CUÑETE	50	\$171.429	\$32.572	\$204.001	\$10.200.026
94	PINTURA COLOR ALUMINIO EN ACEITE X GALON PINTULAND	GALON	20	\$33.000	\$6.270	\$39.270	\$785.400
95	PINTURA DOMESTICA NEGRO BRILLANTE X GALON PINTULAND	GALON	20	\$33.000	\$6.270	\$39.270	\$785.400
96	PINTURA DOMESTICO GRIS HUMO x GALON PINTULAND	GALON	20	\$33.000	\$6.270	\$39.270	\$785.400
97	PINTURA DOMESTICO ROJO x 1/8 PINTULAND	UNIDAD	25	\$6.150	\$1.169	\$7.319	\$182.963
98	PINTURA EN ACEITE COLOR BLANCO X GALON PINTULAND	GALON	20	\$33.000	\$6.270	\$39.270	\$785.400
99	PINTURA EN ACEITE COLOR GRIS (PINTUCO) x GALON PINTULAND	GALON	25	\$36.500	\$6.935	\$43.435	\$1.085.875
100	PINTURA EN ACEITE COLOR VERDE COLONIAL (PREPARADO)	GALON	10	\$57.800	\$10.982	\$68.782	\$687.820
101	PINTURA EN ACEITE VERDE SELVA MATE x GALON	GALON	30	\$57.800	\$10.982	\$68.782	\$2.063.460
102	PINTURA EN VINILO TIPO I COLOR BLANCO ARENA, PINTULAN TIPO UNO	CUÑETE	30	\$165.000	\$31.350	\$196.350	\$5.890.500
103	PINTURA EN VINILO TIPO I COLOR BLANCO DURAZNO PINTULAN TIPO UNO	CUÑETE	30	\$165.000	\$31.350	\$196.350	\$5.890.500
104	PINTURA EN VINILO TIPO I COLOR BLANCO HUESO, PINTULAN TIPO UNO	CUÑETE	40	\$165.000	\$31.350	\$196.350	\$7.854.000
105	PINTURA ESMALTE DOMESTICO COLOR BLANCO x GALON PINTULAND	GALON	12	\$33.000	\$6.270	\$39.270	\$471.240
106	PINTURA TRAFICO x GALON AMARILLO PINTULAND	GALON	12	\$53.500	\$10.165	\$63.665	\$763.980
107	PLATINAS DE 1"X 1/8	UNIDAD	30	\$10.500	\$1.995	\$12.495	\$374.850
108	PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA ARSEG	UNIDAD	12	23.707	\$4.504	\$28.211	\$338.536
109	PROTECTOR DE CUCHILLA REF 4119-713-31000	UNIDAD	2	6.000	\$1.140	\$7.140	\$14.280
110	PUNTILLA 1 1/2" / 2" / 3 " CON CABEZA	CAJA	12	\$1.600	\$304	\$1.904	\$22.848
111	RASTRILLO PLASTICO CON PALO DE 26 DIENTES	UNIDAD	3	13.500	\$2.565	\$16.065	\$48.195
112	REGISTRO DUCHA GRIVAL	UNIDAD	60	\$39.244	\$7.456	\$46.700	\$2.802.022



	REMACHADORA TRABAJO						
113	PESADO 4 BOQUILLAS STANLEY REF: 69-800	UNIDAD	3	44.538	\$8.462	\$53.000	\$159.001
114	RODILLO DE FELPA 9" GOYA	UNIDAD	50	\$6.300	\$1.197	\$7.497	\$374.850
115	SIFON CROMADO TUBERIA SENCILLA CON CONECTOR (sifón flexible metalizado Grival 93549)	UNIDAD	12	\$29.244	\$5.556	\$34.800	\$417.604
116	SIFON SANITARIO Sifón sanitario 2" Pavco	UNIDAD	20	\$3.529	\$671	\$4.200	\$83.990
117	SILICONA PARA VIDRIOS BOTE GRANDE SIKA SIL AC	UNIDAD	50	\$7.500	\$1.425	\$8.925	\$446.250
118	SOLDADURA DE 1/8 WEST ARCO	KILO	60	\$9.244	\$1.756	\$11.000	\$660.022
119	SOLDADURA DE 3/32 WEST ARCO	KILO	60	\$10.084	\$1.916	\$12.000	\$719.998
120	TABLA DE CANELO	UNIDAD	12	22.500	\$4.275	\$26.775	\$321.300
121	TABLA DE CEDRO	UNIDAD	12	52.500	\$9.975	\$62.475	\$749.700
122	TAPA POZUELOS DE 1 1/2 " DE BRONCE	UNIDAD	2	\$4.800	\$912	\$5.712	\$11.424
123	TAPA POZUELOS DE 2 " DE BRONCE	UNIDAD	2	\$6.900	\$1.311	\$8.211	\$16.422
124	TAPON PVC LISO DE 1/2 " PAVCO	UNIDAD	25	170	\$32	\$202	\$5.058
125	TAPON PVC ROSCADO1/2	UNIDAD	20	230	\$44	\$274	\$5.474
126	TEE PVC PRESION PAVCO 1"	UNIDAD	24	\$1.250	\$238	\$1.488	\$35.700
127	TEE PVC PRESION PAVCO 3/4"	UNIDAD	1	\$640	\$122	\$762	\$762
128	THINER 014 x GALON PINTUCO	GALON	60	\$34.200	\$6.498	\$40.698	\$2.441.880
129	TORNILLO DRAY WALL DE 1/2"	UNIDAD	210	\$30	\$6	\$36	\$7.497
130	TORNILLO DRAY WALL DE 2"	UNIDAD	229	\$40	\$8	\$48	\$10.900
131	TORNILLO DRAY WALL DE 3"	UNIDAD	230	\$75	\$14	\$89	\$20.528
132	TUBO PVC PRESION PAVCO 2" X 6 MTS RDE 21	UNIDAD	10	\$47.300	\$8.987	\$56.287	\$562.870
133	TUBO PVC PRESION PAVCO DE ½" X 6 MTS. RDE 13,5	UNIDAD	12	\$7.540	\$1.433	\$8.973	\$107.671
134	TUBO PVC PRESION PAVCO DE 1 ½" X 6 MTS. RDE 21	UNIDAD	6	\$30.800	\$5.852	\$36.652	\$219.912
135	TUBO PVC PRESION PAVCO DE 1 ½" X 6 MTS. RDE 26	UNIDAD	5	\$21.700	\$4.123	\$25.823	\$129.115
136	TUBO PVC SANITARIA 1.1/2 x 6m Pavco	UNIDAD	6	\$26.050	\$4.950	\$31.000	\$185.997
137	TUBO PVC SANITARIA DE 3" X 6 MTS PAVCO	TUBO	12	\$49.000	\$9.310	\$58.310	\$699.720
138	UNION DE PVC PRESION, PAVCO DE 1"	UNIDAD	19	\$470	\$89	\$559	\$10.627
139	UNION DE PVC PRESION, PAVCO DE 1½"	UNIDAD	12	\$1.180	\$224	\$1.404	\$16.850
140	UNION PVC 3 " SANITARIA PAVCO	UNIDAD	12	\$1.720	\$327	\$2.047	\$24.562
141	UNION PVC PRESION PAVCO 2"	UNIDAD	12	1.940	\$369	\$2.309	\$27.703
142	UNIÓN UNIVERSAL PVC 1 1/4"	UNIDAD	25	\$7.700	\$1.463	\$9.163	\$229.075
143	UNIÓN UNIVERSAL PVC 1"	UNIDAD	1	\$4.270	\$811	\$5.081	\$5.081
144	UNIÓN UNIVERSAL PVC 1/2"	UNIDAD	20	\$1.590	\$302	\$1.892	\$37.842
145	UNIÓN UNIVERSAL PVC 2"	UNIDAD	15	\$16.900	\$3.211	\$20.111	\$301.665



146	VARILLA CUADRADA DE 1/2" 11 MM	UNIDAD	25	15.600	\$2.964	\$18.564	\$464.100
147	VARILLA DE ½" CORRUGADA	UNIDAD	20	14.600	\$2.774	\$17.374	\$347.480
148	VARILLA DE DIAMETRO 3/8 CORRUGADA	UNIDAD	10	8.450	\$1.606	\$10.056	\$100.555
149	VARILLA REDONDA LISA DE 1/2" 12 MM	UNIDAD	25	14.500	\$2.755	\$17.255	\$431.375
150	VISOR DE CARETA PLASTICA EN POLICARBONATO ARSEG	UNIDAD	25	14.200	\$2.698	\$16.898	\$422.450
151	YUTE PLASTICO VERDE PARA CERRAMIENTO PAVCO	METRO	30	\$1.280	\$243	\$1.523	\$45.696
						SUBTOTAL	\$100.840.336
	IVA						\$19.159.664
			•			TOTAL	\$120.000.000

Nota: Las especificaciones, materiales y detalles fueron determinados por encargados del Área de Mantenimiento y cumplen con los requerimientos legales vigentes. El presupuesto está basado en precios de mercado actuales, los valores unitarios incluyen transportes y entrega de los elementos adquiridos mediante el contrato de compraventa que se pretende suscribir.

El objeto de la convocatoria se respalda con el certificado de disponibilidad presupuestal expedido por la División de Gestión Financiera de La Universidad del Cauca, que se describe a continuación:

OBJETO	VALOR TOTAL PRESUPUESTO OFICIAL, INCLUIDO IVA	CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL
ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE EDIFICIOS, SEDES Y DEPENDENCIAS DE LA UNIVERSIDAD DEL CAUCA.	CIENTO VEINTE MILLONES DE PESOS M/CTE (\$120.000.00.00)	D412-201800540 13/FEBRERO/2018

Parágrafo: En cumplimiento de la Ley 30 de 1993, el Acuerdo 0105 de 1993, el Acuerdo 064 de 2008; la Universidad del Cauca descartará toda propuesta que se presente por encima del techo presupuestal fijado.

1.7. PROPONENTES

Podrán presentar propuestas las personas naturales, jurídicas, y asociativas como consorcio o unión temporal que cumplan con los requisitos establecidos en la presente convocatoria pública.

Las personas jurídicas nacionales deberán estar constituidas con antelación de al menos un (1) año contados a partir del cierre del presente proceso y acreditar que su duración no será inferior al plazo del contrato y un (1) año más.

1.8. ESTUDIO E INTERPRETACIÓN DE LOS TÉRMINOS DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA



Los ofertantes deben estudiar cuidadosa y detenidamente los términos de referencia, adendas, comunicaciones, especificaciones y toda la documentación existente referente al objeto del contrato, utilizando todos los medios disponibles para informarse a cabalidad de las condiciones y características de la convocatoria pública.

La información que la UNIVERSIDAD DEL CAUCA, pone a disposición de los ofertantes para la preparación de la propuesta no los eximirá de la responsabilidad total de verificar, mediante investigaciones independientes, aquellas condiciones susceptibles de afectar el costo y la realización de la misma.

Los oferentes deberán realizar los estudios de costos respecto de las cantidades solicitadas por la Universidad del Cauca y para ello se recomienda realizar concienzudamente un análisis de precios unitarios que conlleven a estipular el monto de cada ítem del (Anexo B) "Oferta económica inicial".

1.9. MATRIZ DE RIESGOS

La matriz en la cual se tipifican los riegos previsibles, preparada por la Entidad hace parte integrante del presente pliego de condiciones y los interesados podrán presentar sus observaciones durante el plazo establecido en el cronograma del presente proceso.

La presentación de la oferta implica la aceptación por parte del proponente, de la distribución de riesgos previsibles efectuada por la Entidad en el pliego de condiciones y sus adendas.

Los proponentes deberán realizar todas las evaluaciones y estimaciones que sean necesarias para presentar su propuesta sobre la base de un examen cuidadoso de sus características, incluyendo los estudios, diseños, evaluaciones y verificaciones que consideren necesarios para formular la propuesta con base en su propia información, de manera tal que el proponente deberá tener en cuenta el cálculo de los aspectos económicos del proyecto, los cuales deben incluir todos los costos directos e indirectos que implique el cumplimiento del objeto del contrato, con todas las obligaciones y asunción de riesgos que emanan del mismo.

Si el proponente que resulte adjudicatario ha evaluado incorrectamente o no ha considerado toda la información que pueda influir en la determinación de los costos, no se eximirá de su responsabilidad por la ejecución completa de los bienes a suministrar de conformidad con el contrato, ni le dará derecho a reembolso de costos, ni a reclamaciones o reconocimientos adicionales de ninguna naturaleza.

La matriz de riesgos se relaciona en el (Anexo F).

1.10. OBLIGACIONES DEL PROPONENTE A INFORMAR ERRORES U OMISIONES

Los proponentes están en la obligación de informar a la Universidad cualquier error u omisión que encuentre en los presentes términos de la convocatoria pública y están en el derecho de pedir las aclaraciones pertinentes.



El hecho que la Universidad no observe errores u omisiones en sus documentos, no libera al contratista de su obligación de dar cumplimiento al contrato.

1.11. PRORROGA DE LA CONVOCATORIA Y MODIFICACION DEL CRONOGRAMA

El plazo o cronograma señalado para la convocatoria, es decir, el tiempo transcurrido entre la apertura y el cierre, antes de su vencimiento podrá ser prorrogado por la Universidad del Cauca cuando lo estime conveniente, sin que dicha prórroga supere la mitad del plazo inicial.

Igualmente, la Universidad del Cauca se reserva el derecho de modificar el cronograma aquí establecido, lo cual será comunicado a los interesados previamente por medio de la página web institucional.

1.12. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

La descripción general de las especificaciones técnicas y las cantidades de los elementos a adquirir se encuentran consignadas en el presupuesto oficial de la convocatoria, y con la presentación de la propuesta, se entiende que el oferente las ha aceptado.

NOTA IMPORTANTE: La Universidad no autoriza la reproducción, distribución y utilización de la información relacionada con los estudios y especificaciones técnicas para fines diferentes a los de la presente convocatoria; la utilización indebida de los mismos da derecho a la Universidad a reclamar los posibles perjuicios.

El Estudio Técnico realizado por la Universidad del Cauca, será soporte fundamental y básico para la ejecución y cumplimiento del objeto de esta convocatoria.

Las propuestas deben referirse y sujetarse a todos y cada uno de los puntos contenidos en la presente convocatoria pública. La Universidad del Cauca no acepta ofertas alternativas.

Nota 1: Los proponentes deben presentar la propuesta económica inicial en CD, formato Excel, tal como se indica en el formato del Anexo B, el costo total de la oferta debe ser redondeada a cero (0) decimales. (El oferente debe utilizar la función Excel "REDONDEAR" con cero decimales).

1.13. VERIFICACION DE REQUISITOS HABILITANTES (Sobre No 1) Y PLAZO PARA SUBSANAR LAS PROPUESTAS

La Junta de Licitaciones y Contratos y el Comité Técnico Evaluador designado, realizará la verificación de requisitos habilitantes, los cuales deberán encontrarse en el sobre No. 1 con el fin de determinar cuáles de las ofertas son HABILITADAS y, en tal caso, podrán participar en la puja dinámica presencial.

Se publicará en la página de la Universidad la evaluación de requisitos habilitantes identificando los proponentes que no se consideren habilitados y a los cuales se les concederá un plazo, para que subsanen la ausencia de requisitos técnicos, financieros o jurídicos y/o presenten las aclaraciones que estimen pertinentes, de acuerdo al cronograma del proceso, sin que se



entienda que en ejercicio de esta facultad, los oferentes puedan adicionar o mejorar sus propuestas.

Una vez cumplido el término para subsanar, se publicará en el portal web de contratación de la Universidad del Cauca el listado de los proponentes que resulten HABILITADOS para participar en el procedimiento de audiencia pública por modalidad de Puja Dinámica presencial.

1.14. PROCEDIMIENTO DE LA SUBASTA PÚBLICA PRESENCIAL

Teniendo en cuenta el presupuesto establecido para el presente proceso de selección y descrito en el numeral 1.6 de este pliego de condiciones, la audiencia pública por la modalidad de puja dinámica presencial se desarrollará de acuerdo con los siguientes aspectos:

VERIFICACIÓN DE LOS PARTICIPANTES A LA AUDIENCIA DE PUJA DINÁMICA PRESENCIAL:

De conformidad con lo dispuesto en el Acuerdo 017 de 2011, el proceso de puja dinámica será realizado con la presencia física de los proponentes y por escrito, mediante la reducción sucesiva de precios, de acuerdo con los márgenes de lances establecidos, durante un tiempo determinado y con las reglas previstas en el precitado Acuerdo y en el presente pliego de condiciones.

La celebración de la puja dinámica será en Audiencia Pública en el lugar, día y hora definido en el cronograma del proceso descrito en el numeral 1.22 del presente pliego de condiciones.

Participará la persona natural proponente, el representante legal de la firma proponente, cuando se trate de personas jurídicas, y el representante del Consorcio o Unión Temporal, que se encuentren habilitados, o la persona que ostente la representación mediante poder debidamente autenticado. La Junta de Licitaciones y Contratos verificará la condición de los participantes, quienes deberán presentar el documento de identificación correspondiente.

Previa la instalación de la audiencia el representante legal y/o el apoderado de los oferentes asistentes deberán identificarse así:

- Si el asistente a la audiencia es la persona natural proponente, representante legal de la persona jurídica o representante de consorcio o unión temporal, deberá identificarse con su documento de identidad (Cedula de Ciudadanía) aportando copia de la misma.
- Si el asistente a la audiencia actúa como apoderado deberá identificarse con su documento de identidad (Cedula de Ciudadanía) aportando copia de la misma, junto con el poder el cual debe cumplir con las formalidades establecidas en los artículos 74 y siguientes del código general del proceso, con presentación personal por tratarse de un poder especial (Decreto 019 de 2012).

En el evento en que un proponente habilitado no asista a la audiencia pública y no se encuentre presente quien vaya a realizar los lances en su representación, la entidad tomará como definitiva su oferta económica presentada en el Sobre No. 2.



REGLAS DE LA AUDIENCIA

Durante la realización de la puja está totalmente prohibida la comunicación con personas ubicadas fuera del recinto, bien sea a través de telefonía móvil o por acceso remoto.

Dentro del recinto de la audiencia, el proponente sólo podrá comunicarse con la persona que lo acompañe en la mesa de lances.

No se permitirán las conversaciones entre proponentes, o referencias a las posturas o lances efectuados o por efectuar.

En la audiencia solo podrá estar el representante legal o el apoderado del proponente con un acompañante.

Las intervenciones en la Audiencia, en el evento en que se autorice por quien preside la misma, serán realizadas por el representante legal del proponente y/o el apoderado y estarán limitadas a la duración máxima de cinco (5) minutos.

PORCENTAJE MÍNIMO DE LANCE

Durante la dinámica de la puja, los participantes deberán ofrecer un valor inferior al que inicialmente proponen, mediante la realización de lances

La Universidad establece como lance mínimo el 1% del valor del presupuesto oficial aproximado al mil más cercano.

NOTA: En el evento que la Universidad recepcione una sola oferta o que, dentro del proceso de habilitación, resulte una sola oferta habilitada, se deberá realizar un lance obligatorio.

DESARROLLO DE LA AUDIENCIA

La entidad, abrirá los Sobres No. 2 "Oferta Económica inicial de precio" y procederá a verificar aritméticamente las mismas, luego de lo cual se informará a los participantes cuál fue la propuesta de menor valor, sin identificar el nombre del oferente.

La Universidad del Cauca repartirá los formularios con los cuales los proponentes harán sus lances, en dichos formularios, el proponente deberá consignar en el campo destinado para tal fin, únicamente el lance que mejore la menor de las ofertas conforme a las reglas de margen mínimo expresadas en el presente Pliego de Condiciones. Posteriormente, la Universidad del Cauca otorgará un término común de cinco (05) minutos para recibir por parte de los proponentes su oferta haciendo uso del formulario dispuesto para ello.

Cuando un proponente presente un lance debe tener en cuenta el "Valor Total", es decir todos los valores de los elementos, características y servicios que lo componen, incluyendo el IVA. Vencido el término común, un funcionario de la Universidad recogerá los sobres cerrados de todos los participantes y registrará los lances válidos ordenándolos en forma descendente.



Con base en este orden, se dará a conocer únicamente el menor precio ofertado. Quien manifieste en el formulario que no hará un lance de mejora, se entenderá que su propuesta económica es la correspondiente al último lance válidamente efectuado y no podrá seguir participando en la Audiencia.

LANCES NO VÁLIDOS

La Junta de Licitaciones y Contratos de la Universidad del Cauca podrá declarar NO VALIDO un lance cuanto evidencie las siguientes circunstancias:

- Si presentan cifras ilegibles.
- Si el lance está por debajo del margen mínimo de oferta.
- Si el proponente presenta el formulario en blanco (sin diligenciar).

El proponente que presentó un lance no válido, no podrá en lo sucesivo efectuar más lances y se tomará como su oferta definitiva el último lance válido.

Toda propuesta posterior anula la anterior del mismo proponente, de tal forma que al final de la correspondiente puja, la última propuesta que se toma de cada proponente, se constituirá como la propuesta económica definitiva.

Para los efectos de este numeral una ronda empieza desde el momento en que se reciben simultáneamente los lances en sobre cerrado y termina cuando se da a conocer el menor precio ofertado, de acuerdo con la fase que se esté ejecutando la puja.

En el evento en que los proponentes no efectúen más lances, se tomará en cuenta el lance realizado en la ronda anterior y que represente el menor valor ofertado.

NUMERO DE LANCES

Para el presente proceso la UNIVERSIDAD fija un número máximo de diez (10) lances, el cierre del décimo lance determinará el cierre de la puja.

En el evento en que los proponentes no efectúen más lances, se tomará en cuenta el último lance realizado y que represente el menor valor ofertado.

Si del resultado de la evaluación para el cumplimiento de los requisitos habilitantes jurídicos, financieros y técnicos, resulta un solo proponente habilitado, este deberá realizar un lance obligatoriamente.

DESEMPATE

Cuando se llegue a presentar igualdad en el menor valor presentado por los proponentes habilitados en el Sobre No. 2 de su oferta y no se presente alguno de ellos para la audiencia de puja dinámica, quien asista debe efectuar un lance obligatorio. En caso de que ninguno de los oferentes asista y se encuentren empatados se resolverá mediante sorteo.

Universidad del Cauca

UNIVERSIDAD DEL CAUCA Vicerrectoría Administrativa

Cuando se llegue a presentar igualdad en el menor valor presentado por los proponentes habilitados en el último lance y ninguno de ellos desee efectuar lance adicional, se dirimirá el empate adjudicando el proceso al proponente que ofertó el mejor valor en su propuesta inicial, de persistir el empate se resolverá a través de balota.

VALOR FINAL DE LA OFERTA

El oferente deberá presentar ajustada su oferta inicial al valor que lo hizo adjudicatario del proceso, disminuyendo los precios de los ítems relacionados en el Anexo B en números enteros, de tal forma que ninguno de ellos supere el valor unitario consignado en su propuesta inicial y que el valor total sea igual o menor al valor que resultare de la puja.

1.15. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El plazo será desde la suscripción del acta de inicio hasta el 30 de diciembre de 2018 o hasta agotar el valor del contrato lo primero que ocurra.

1.16. RECEPCIÓN Y PRESENTACIÓN DE OFERTAS

Con la firma de la propuesta, el oferente declara bajo la gravedad de juramento que no se encuentra incurso en ninguna causal de incompatibilidad e inhabilidad para presentar la oferta.

La propuesta debe presentarse foliada, en forma consecutiva ascendente y que sus folios coincidan exactamente con el INDICE que presenten, en carpeta debidamente organizada, en español, sin enmendaduras, tachones ni borrones, y presentarse según cronología del proceso, en la VICERRECTORÍA ADMINISTRATIVA, CALLE 4 N° 5 -30 SEGUNDO PISO.

Los sobres 1 y 2 deben marcarse claramente, con la siguiente información:

- Nombre del oferente
- Número de la Convocatoria
- El obieto
- Dirección y teléfono celular del proponente
- Correo electrónico

Sobre #1

En el sobre # 1 el proponente deberá presentar en su propuesta los documentos habilitantes, es decir los jurídicos, financieros y técnicos, los cuales deberán ser entregados por el ofertante a la hora indicada y deberán depositarse en la urna respectiva.

Sobre #2

El sobre # 2 deberá contener únicamente la propuesta económica escrita y en medio digital, en CD debidamente marcado, el cual debe ser diligenciado en programa Microsoft Excel Versión 2007 o superior, con el fin de que sea compatible con cualquier programa de Hoja de Cálculo.



Se debe verificar que el archivo sea copiado correctamente pues muchas veces al realizar el proceso de copiado y pegado, el resultado es un archivo correspondiente a un acceso directo.

La propuesta deberá tener una vigencia mínima de noventa (90) días calendario, contados a partir de la fecha de cierre de la Convocatoria.

Todos los gastos, derechos, impuestos, tasas, contribuciones que se causen con ocasión de la suscripción y ejecución del contrato, de acuerdo con las normas legales vigentes, serán por cuenta del contratista.

Los impuestos que aplican para el contrato que se deriva de este proceso son los siguientes:

CLASE DE DESCUENTO	PORCENTAJE	
RETENCION EN LA FUENTE (A	2,5% valor antes del IVA facturado	
título de impuesto de renta)	2,5/0 valui ailles del IVA lacturado	
RETENCION DE IVA	15% IVA facturado	
RETENCION INDUSTRIA Y COMERCIO - ICA	6 x 1.000 valor antes de IVA facturado	

NOTA: Para la legalización del contrato el proponente favorecido debe asumir el costo de la Estampilla "Universidad del Cauca 180 años", la cual tiene una tarifa del 0.5% del valor contratado.

No se aceptarán propuestas enviadas vía fax, correo electrónico o entregado en otras oficinas de la Universidad del Cauca, ni las entregadas después de la fecha y hora señalada.

Para efectos de establecer las inhabilidades previstas en la normatividad vigente, al momento de recibir la oferta, se dejará constancia escrita de la fecha y hora exacta de presentación, indicando de manera clara y precisa el nombre o razón social del proponente y el de la persona que en nombre o por cuenta de éste ha efectuado materialmente la presentación.

Los proponentes por la sola presentación de su propuesta autorizan a la Universidad del Cauca, para constatar y verificar toda la información que en ella se suministra, dentro del proceso de revisión.

Una propuesta por oferente: el oferente deberá presentar solamente una propuesta, ya sea por sí solo o como integrante de un consorcio o unión temporal. El Oferente no podrá ser socio de una firma que simultáneamente presente propuesta por separado, salvo el caso de las sociedades anónimas abiertas de lo contrario su propuesta será objeto de rechazo.

1.17. PROPUESTAS EXTEMPORÁNEAS

No se permitirá el depósito de propuestas en la urna destinada por la UNIVERSIDAD DEL CAUCA para tal fin, por fuera del plazo de la presente convocatoria pública, acorde al cronograma del proceso.

1.18. RETIRO, MODIFICACIÓN O ADICIÓN DE LAS PROPUESTAS



Si un ofertante desea retirar su propuesta deberá presentar una solicitud escrita en tal sentido, ante el Presidente de la Junta de Licitaciones y Contratos de la Universidad del Cauca, antes de la fecha de cierre de la convocatoria pública. La propuesta le será devuelta sin abrir, en el momento de la apertura de la urna.

No le será permitido a ningún participante, retirar, modificar o adicionar su propuesta después del cierre de la convocatoria pública.

1.19. ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO O DECLARACIÓN DESIERTA DE LA CONVOCATORIA

La Universidad del Cauca, adjudicará el contrato al proponente que oferte el menor precio en la subasta pública, una vez efectuada la corrección aritmética. Al proponente favorecido con la adjudicación se le notificará la adjudicación y deberá presentarse dentro de los tres (3) días hábiles siguientes, con los documentos para su perfeccionamiento. Así mismo, asumirá el pago de todos los gastos necesarios para su legalización.

Si el adjudicatario no concurriere a suscribir el contrato o no hiciere las diligencias necesarias para su legalización dentro del plazo que para tal fin señale la entidad o no demuestre interés en suscribirlo, se adjudicará al siguiente en orden de elegibilidad, siempre y cuando cumpla con las condiciones del pliego y sea favorable para la universidad y se procederá a hacer efectiva la póliza de seriedad aportada.

Esta adjudicación se refrendará mediante la resolución expedida por el ordenador del gasto. La notificación del acto administrativo de adjudicación se hará personalmente al proponente favorecido a través de la Secretaría General. La resolución de adjudicación es irrevocable y obliga a la entidad y al adjudicatario. El acto de adjudicación no tendrá recursos administrativos.

La Universidad del Cauca podrá declarar desierta la convocatoria pública dentro del término de adjudicación del contrato, únicamente por motivos o causas que impidan la escogencia objetiva de acuerdo con los términos del artículo 6 del Acuerdo 064 de 2008 o porque sobrevengan razones de fuerza mayor o graves inconvenientes que impidan a la Universidad cumplir con las obligaciones contractuales futuras, la anterior circunstancia no da derecho a los oferentes para solicitar indemnización alguna. De igual manera, es procedente la declaratoria de desierta de la licitación, en el evento en que a la fecha de cierre, no se presente oferta alguna.

Contra la resolución de declaratoria desierta no procede ningún recurso.

1.20. ACLARACIONES Y MODIFICACIONES MEDIANTE ADENDAS

Cualquier aclaración o modificación a los términos de la presente convocatoria pública, o el aplazamiento de las fechas establecidas en el cronograma que la Universidad considere oportuno hacer, será publicada previamente en su página institucional en la sección de contratación, las cuales serán de obligatoria observancia para la preparación de las ofertas.

Las respuestas a las observaciones serán publicadas en la página web institucional, en los tiempos estimados en el cronograma del proceso.



1.21. RECHAZO DE LAS PROPUESTAS

- a) Cuando se presenten dos o más Ofertas por el mismo Proponente, bajo el mismo nombre o con nombres diferentes o directamente o como miembro de un Consorcio o Unión temporal. En este caso se rechazarán las dos (2) o más Ofertas en las que concurra dicha situación.
- b) Cuando la propuesta se haya presentado por un oferente que también haga parte de una persona jurídica, consorcio o unión temporal que se haya presentado a la presente convocatoria.
- c) Cuando el representante legal de la persona jurídica tenga limitaciones para presentar Oferta y definitivamente no se adjunte la autorización del órgano social para la presentación de la misma o presente una autorización que resulte insuficiente de conformidad con lo exigido en el Pliego.
- d) Cuando, al momento del cierre del presente proceso, no se cumpla con el requerimiento del objeto social o con la duración exigida para las personas jurídicas.
- e) Cuando se presente la Oferta en forma subordinada al cumplimiento de cualquier condición o modalidad no prevista en el Pliego de Condiciones.
- f) Cuando el Consorcio o Unión Temporal modifique, durante la etapa pre-contractual, los porcentajes de participación de los integrantes.
- g) Cuando el Proponente o alguno de sus integrantes se encuentre incurso en alguna inhabilidad o prohibición para contratar previstas en la legislación colombiana.
- h) En caso de Ofertas presentadas a través de apoderados, cuando no se presente el respectivo poder junto con la Oferta o cuando éste no se encuentre suscrito por las partes.
- i) Cuando el valor ofrecido de algún ítem exceda el valor establecido para cada ítem en el presupuesto oficial.
- j) Cuando la persona jurídica Proponente individual o integrante de Consorcio o Unión temporal se encuentre en causal de disolución o liquidación obligatoria.
- k) Cuando la Oferta sea presentada extemporáneamente de acuerdo con lo establecido en el Pliego de Condiciones.
- Cuando la propuesta fuera presentada por personas naturales o jurídicas que hayan intervenido, directa o indirectamente en el estudio técnico o participado en la elaboración de los pliegos de condiciones, o por las firmas cuyos socios o personas a su servicio hayan tenido tal intervención
- m) Cuando abiertos los sobres se encuentre prueba sumaria de la existencia de alguna ilegalidad o falsedad en los documentos presentados.
- n) Cuando abiertos los sobres las propuestas estén incompletas, en cuanto a que no cumplen lo especificado o dejen de incluir alguno de los documentos obligatorios, sin perjuicio del principio de subsanabilidad.
- o) Cuando el proponente no incluya la oferta económica en medio impreso, o cuando esta no esté firmada por quien esté en la obligación de hacerlo
- p) Cuando se evidencie que el número de ítems de la oferta económica inicial es mayor o menor al número de ítems del presupuesto oficial.
- q) Cuando el proponente no haga entrega de la garantía de seriedad de la oferta junto con su propuesta

1.22. CRONOGRAMA DEL PROCESO



ACTIVIDAD	FECHA - 2018	LUGAR
Publicación PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES	3 de mayo	Página web de la entidad http://www.unicauca.edu.co/contratacion
Plazo para presentar OBSERVACIONES al proyecto de pliego de condiciones, incluidas las referidas a la distribución de riesgos.	Hasta el 7 de mayo a las 10:00 a.m.	Únicamente en formato Word, al correo electrónico: contratacion3@unicauca.edu.co o por escrito a la Calle 4 Nº 5-30 Vicerrectoría Administrativa / Segundo piso.
RESPUESTA A LAS OBSERVACIONES de los interesados presentadas al proyecto de pliego de condiciones.	7 de mayo	Página web de la entidad http://www.unicauca.edu.co/contratacion
Resolución que ordena la APERTURA del proceso de licitación Pública	7 de mayo	Página web de la entidad http://www.unicauca.edu.co/contratacion
Publicación del PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVO y consulta del mismo.	7 de mayo	Página web de la entidad http://www.unicauca.edu.co/contratacion
Plazo máximo para publicar ADENDAS (en caso que sea necesario)	8 de mayo	Página web de la entidad http://www.unicauca.edu.co/contratacion
Cierre del plazo de la licitación pública para la presentación de propuestas y apertura en acto público de las propuestas sobres 1. (evaluación componentes jurídico y financiero)	9 de mayo, hasta las 3:00 PM	Vicerrectoría Administrativa Calle 4 # 5-30 Segundo Piso Popayán - Cauca
Evaluación técnica de las ofertas y publicación del informe de evaluación	10 de mayo	Comité Evaluador. Junta de Licitaciones y Contratos y el Comité Técnico de Apoyo de la Universidad del Cauca.
Presentación de observaciones y documentos subsanables	Hasta el 11 de mayo 2:30 p.m.	Vicerrectoría Administrativa Calle 4 # 5-30 Segundo Piso Popayán - Cauca
Respuesta a las observaciones formuladas y publicación del listado de proponentes habilitados para participar en la puja dinámica presencial.	11 de mayo	Página web de la entidad http://www.unicauca.edu.co/contratacion
Audiencia pública para realizar la puja dinámica presencial.	15 de mayo 3:00 P.M.	Sala de juntas Vicerrectoría Administrativa Calle 4 # 5-30 Segundo Piso Popayán - Cauca

1.23. De conformidad con el pronunciamiento del Consejo de Estado de fecha 20 de mayo de 2010:

"Oportunidad del requerimiento y la respuesta al mismo de conformidad con la ley 1150 de 2007, las entidades estatales tienen la facultad de solicitar los requisitos o documentos subsanables "hasta la adjudicación". Considera la Sala que esa locución debe interpretarse



"hasta antes de la adjudicación", en la medida en que para poder adjudicar han de estar verificadas previamente todas las condiciones exigidas para contratar con el Estado. A ello se llega no sólo por el significado mismo de la preposición hasta, sino por la interpretación sistemática de las normas bajo estudio.

Según el Diccionario panhispánico de dudas, hasta es una "Preposición que se usa para expresar el término límite en relación con el tiempo, el espacio o la cantidad: No lo tendré listo hasta el viernes; Corrió hasta la casa; Contaré hasta veinte...". Agrega dicha obra la siguiente explicación: "3. Puede funcionar como adverbio con el sentido de 'incluso' y, en ese caso, es compatible con otras preposiciones: Hasta por tu padre haría eso; Son capaces de trabajar hasta con cuarenta grados; Fui a buscarlo hasta a Cuenca (distinto de Fui a buscarlo hasta Cuenca)"

Se advierte entonces que la locución legal hasta la adjudicación al no estar acompañada con otra preposición no puede entenderse como "incluso hasta la adjudicación"; por tanto, el término otorgado por la norma para que las entidades estatales ejerzan la potestad de solicitar documentos o informaciones subsanables será hasta antes de la adjudicación.

Se reitera que las normas prevén una potestad para la entidad licitante de hacer la solicitud de los requisitos, documentos o informaciones subsanables, vinculando al proponente con el término que ella indique en el requerimiento o en el pliego de condiciones, y en modo alguno, es una autorización o permiso para que los proponentes subsanen lo solicitado "incluso hasta la adjudicación", incumpliéndose el plazo concedido por la entidad estatal contratante. Se advierte que dicho término debe ser razonable, esto es suficiente para que el proponente logre entregar los documentos o realizar las acciones necesarias para completar las informaciones o las probanzas requeridas; razonabilidad que en cada caso deberá fijarla la administración, pudiendo el proponente pedir, también razonadamente, su ampliación"

La recepción de documentos subsanables se hará hasta tres (3) horas hábiles antes de la hora programada en el cronograma para la audiencia pública de puja dinámica. Los documentos presentados por fuera de este plazo, no serán considerados y la oferta será rechazada.

CAPITULO II

DOCUMENTOS HABILITANTES DE LA PROPUESTA

Se deberá tener en cuenta para la presentación de la propuesta a la presente convocatoria pública, las adendas que se le realicen, las aclaraciones que haga la Universidad del Cauca, las actas, notas importantes y resoluciones que se expidan en relación con esta convocatoria.

NOTA: Los documentos que no generan calificación, previo análisis de la Junta de Licitaciones y contratos, podrán ser subsanados dentro del plazo establecido en la cronología del proceso.



Podrán participar en el presente proceso de selección, todas las personas naturales, en forma individual o conjunta (consorcio o unión temporal), personas jurídicas legalmente constituidas, cuya actividad comercial u objeto social esté relacionada con el objeto a contratar en el presente proceso de selección, que cumplan con todos los requisitos exigidos en el presente documento y que no se encuentren dentro de las inhabilidades e incompatibilidades previstas en la Constitución Política de Colombia y en la ley; éste último hecho se debe expresar bajo la gravedad de juramento, en la Carta de Presentación de la propuesta, según el (Anexo A).

La propuesta debe tener una vigencia de noventa (90) días calendario contados a partir de la fecha de cierre del presente proceso de convocatoria pública, de conformidad con la carta de presentación. Los proponentes deberán extender el período de validez, en razón de la prórroga en los plazos de adjudicación o firma del contrato, so pena de que se entienda que desisten de la misma.

Para realizar la verificación del cumplimiento o no de los requisitos habilitantes, de los proponentes a la presente convocatoria pública, se tendrán en cuenta los siguientes factores:

No.	FACTORES	CUMPLIMIENTO
1	DOCUMENTOS JURÍDICOS HABILITANTES	HABIL O NO HABIL
2	DOCUMENTOS FINANCIEROS HABILITANTES	HABIL O NO HABIL
3	DOCUMENTOS TÉCNICOS HABILITANTES	HABIL O NO HABIL

2.1. DOCUMENTOS JURÍDICOS (Sobre No. 1)

a) CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

La propuesta deberá ser suscrita por el representante legal de la firma, el representante de la figura asociativa o la persona natural, utilizando la carta de presentación suministrada en esta convocatoria pública. Ver (Anexo A), el cual no podrá ser modificado en su contenido.

Con la firma de la propuesta, el oferente declara bajo la gravedad del juramento no estar inhabilitado para presentar la oferta como persona natural o persona jurídica o por quienes conforman el proponente plural.

b) GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA

La propuesta deberá acompañarse de una garantía bancaria o de una póliza <u>A FAVOR DE ENTIDADES PARTICULARES</u> otorgada por una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia <u>acompañada de su correspondiente constancia de depósitos o recibo de pago</u>, con el fin de asegurar la firma y perfeccionamiento del contrato por parte del proponente favorecido con la adjudicación.

En dicho documento se verificará lo siguiente:

a) Asegurado/Beneficiario: UNIVERSIDAD DEL CAUCA - NIT 891.500.319-2



- b) Cuantía: El DIEZ POR CIENTO 10% del valor total del presupuesto oficial establecido para el presente proceso contractual
- c) Vigencia: de noventa (90) días calendario contados a partir de la fecha prevista para el cierre de la invitación.
- d) Tomador/Afianzado: la póliza o garantía deberá tomarse con el nombre del PROPONENTE o de la razón social que figura en el certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio.

Cuando la propuesta la presente un Consorcio o Unión Temporal, la garantía de seriedad debe ser tomada a nombre del Consorcio o Unión Temporal (indicando cada uno de sus integrantes y su porcentaje de participación).

e) Firma del representante legal: la póliza o garantía deberá firmarse por parte del representante legal del PROPONENTE (tratándose de uniones temporales o Consorcios por el representante designado en el documento de constitución).

El PROPONENTE deberá ampliar la vigencia de la garantía en caso de presentarse prórrogas en los plazos de la contratación, de la asignación, o de la suscripción del contrato, no cubiertas con la vigencia inicial.

Tanto al PROPONENTE favorecido con la contratación como a los demás participantes, se les devolverá la garantía de la seriedad de la propuesta cuando esté perfeccionado y legalizado el contrato derivado de la presente invitación, previa solicitud escrita en este sentido.

La UNIVERSIDAD hará efectiva la totalidad de la garantía, a título de indemnización por perjuicios en los siguientes casos:

- 1. Cuando el PROPONENTE se niegue a prorrogar la garantía de seriedad de la PROPUESTA, en caso que la UNIVERSIDAD decida modificar el calendario de la invitación.
- 2. Cuando el PROPONENTE, por cualquier motivo, salvo fuerza mayor o caso fortuito debidamente comprobado y aceptado por la UNIVERSIDAD, no cumpliere las condiciones y obligaciones establecidas en el pliego de condiciones o en su PROPUESTA, en especial no suscribir y legalizar el contrato dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la comunicación de su adjudicación.

c) EXISTENCIA Y CAPACIDAD LEGAL

- **PERSONA NATURAL:** Si el proponente es **persona natural** deberá aportar copia del documento de identidad; y registro mercantil expedido por la Cámara de Comercio con una antelación no superior a treinta (30) días a partir de la fecha prevista para el cierre del proceso, en el cual se indique que su objeto social contiene las actividades o servicios que correspondan al objeto de la presente invitación.
- CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Universidad del Cauca

UNIVERSIDAD DEL CAUCA Vicerrectoría Administrativa

Si el proponente es persona jurídica Nacional, deberá acreditar su existencia, objeto social, representación legal, facultades del representante y duración de la sociedad, mediante el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio o la autoridad competente, con una antelación no superior a treinta (30) días calendario de la fecha prevista para el cierre de esta invitación, en el cual se indique que su objeto social contiene las actividades o servicios que correspondan al objeto de la presente convocatoria. Las personas jurídicas deberán acreditar que su duración no es inferior al término de ejecución del contrato y por lo menos un (1) año más.

Autorización para Comprometer a la persona jurídica Cuando el representante legal de la persona jurídica se halle limitado en sus facultades para contratar y comprometer a la misma, el proponente debe presentar copia del acta aprobada de la Junta de Socios o Asamblea respectiva u órgano competente, donde conste que ha sido facultado para presentar oferta y firmar el contrato hasta la cuantía señalada en el presente documento.

CÉDULA DE CIUDADANÍA

Fotocopia legible de la cédula de ciudadanía o extranjería si fuere el caso: Anexar documento del proponente persona natural y representante legal de la persona jurídica. Aplica para cada uno de los miembros de Consorcios y Uniones Temporales

• DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DE CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL

En el caso de los consorcios y uniones temporales, cada uno de sus integrantes acreditará los requisitos y documentos antes mencionados, tanto si el integrante es persona natural como si es persona jurídica y cada uno de los integrantes deberá tener una participación en la estructura plural no inferior al 30%

En caso de Consorcio o Unión Temporal, los proponentes indicarán dicha calidad, para lo cual anexarán el documento de constitución, el cual debe establecer el nombre y/o razón social de todos sus integrantes, sus números de identificación, los términos y extensión de la participación, la designación de la persona que los representará, una dirección, teléfono y correo electrónico de contacto, y señalarán las reglas básicas de la relación entre ellos y su responsabilidad.

El Proponente deberá presentar el documento que acredite la conformación del Consorcio y/o Unión Temporal, de acuerdo con el Anexo C, para el caso de consorcio y de acuerdo con el Anexo D para el caso de unión temporal, INDICANDO LA PARTICIPACIÓN Y RESPONSABILIDADES DENTRO DE LA UNION TEMPORAL O CONSORCIO.

Si el adjudicatario es un Consorcio o Unión Temporal, dentro de los dos (2) días hábiles siguientes a la notificación de la adjudicación, deberán entregar el RUT y NIT correspondiente.

Los integrantes del Consorcio o de la Unión Temporal no pueden ceder sus derechos a terceros sin obtener la autorización previa, expresa y escrita de la Universidad del Cauca.



En ningún caso podrá haber cesión del contrato entre quienes integran el consorcio o unión temporal.

La propuesta debe estar firmada por el representante LEGAL que para el efecto designen los integrantes del consorcio o unión temporal.

En el caso de Consorcio y/o Uniones Temporales el representante deberá formar parte del Consorcio o Unión Temporal y anexar copia del documento de identificación.

d) INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTO ÚNICO DE PROPONENTES

El oferente deberá presentar el registro único de proponentes vigente y en firme con fecha de expedición anterior al cierre de la presente convocatoria no mayor a treinta (30) días calendario.

El oferente deberá estar inscrito en al menos DIEZ (10) de los códigos UNSPSC que se describen a continuación, señalando por medio de resaltador el renglón donde se encuentre dicho registro e indicando el número de folio, para facilitar el proceso de verificación.

Para consorcios o uniones temporales (persona natural/persona jurídica) la figura asociativa deberá estar inscrita en al menos quince (15) de los siguientes códigos UNSPSC.

UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
23 27 17	23 Máquinas y Accesorios para manufactura y procesamiento industrial	27 Maquinaria y accesorios y suministros para soldadura de todas las clases	17 Accesorios para soldar, soldadura fuerte y soldadura débil
27 11 22	27 Herramientas y Maquinaria en general	11 Herramientas de mano	22 Herramientas de albañilería y concreto
30 10 15	30 Componentes y suministros para estructura, edificación, construcción y obras	10 Componentes estructurales y formas básicas	15 Ángulos
30 10 24	30 Componentes y suministros para estructura, edificación, construcción y obras	10 Componentes estructurales y formas básicas.	24 Varillas
30 11 16	30 Componentes y suministros para estructura, edificación, construcción y obras	11 Hormigón, cemento y yeso.	16 Cemento y cal.
30 16 16	30 Componentes y suministros para estructura, edificación, construcción y obras	16 Material de acabado de interiores.	16 Materiales para techo.
30 26 59	30 Componentes y suministros para estructura, edificación, construcción y obras	26 Materiales estructurales.	59 Alambre y bandas de plástico.
31 16 15	31 Componentes y suministros de manufactura.	16 Ferretería.	15 Tornillos
31 16 20	31 Componentes y suministros de manufactura.	16 Ferretería.	20 Clavos
31 16 24	31 Componentes y suministros de manufactura.	16 Ferretería.	24 Fijadores varios
31 16 28	31 Componentes y suministros	16 Ferretería.	28 Ferretería en General



	de manufactura.		
31 20 15	31 Componentes y suministros	20 Adhesivos y selladores	15 Cinta adhesiva
31 20 13	de manufactura.		
31 20 16	31 Componentes y suministros	20 Adhesivos y selladores	16 Otros adhesivos y
31 20 10	de manufactura.		selladores
31 21 15	31 Componentes y suministros	21 Pinturas y bases y	15 Pinturas y tapa poros
31 21 13	de manufactura.	acabados	
31 21 19	31 Componentes y suministros	21 Pinturas y bases y	19 Aplicadores de pintura y
31 21 19	de manufactura.	acabados	accesorios para pintar
	40 Componentes y equipos	14 Distribución de fluidos y	20 Mangueras
40 14 20	para distribución y sistemas de	gas	
	acondicionamiento		
	40 Componentes y equipos	17 Instalación de tubos y	15 Tubos y tuberías
40 17 15	para distribución y sistemas de	entubamiento	comerciales
	acondicionamiento		
	40 Componentes y equipos	17 Instalación de tubos y	26 Acoples de tubos
40 17 26	para distribución y sistemas de	entubamiento	
	acondicionamiento		
	40 Componentes y equipos	17 Instalación de tubos y	28 Codos de tubos
40 17 28	para distribución y sistemas de	entubamiento	
	acondicionamiento		
	40 Componentes y equipos	17 Instalación de tubos y	49 Uniones para tubos
40 17 49	para distribución y sistemas de	entubamiento	
	acondicionamiento		

e) CARTA DE ACEPTACIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL

El proponente deberá adjuntar a la propuesta carta suscrita por el representante legal de la persona jurídica, persona natural o representante del consorcio o unión temporal, donde manifieste el conocimiento, la aceptación y el cumplimiento de todos y cada uno de los ítems relacionados y contenidos en el Presupuesto Oficial del pliego de condiciones. (Según Anexo I).

El propósito de esta carta es el de rectificar las posibles inconsistencias que puedan presentarse en la propuesta económica referidas a: denominación o descripción de los ítems, en las cantidades de tales ítems, especificación, actividad, ítem, unidades, identificación del proceso, exceptuando lo relativo a precios unitarios, ítems no modificables y firma del proponente, por tanto, si la propuesta económica presenta inconsistencias y la carta de aceptación de requisitos técnicos mínimos y de aceptación del presupuesto oficial no fue aportada en el sobre #1, la propuesta será rechazada. contrario sensu, si la oferta económica no presenta inconsistencias de ninguna índole, la propuesta no será rechazada por la ausencia de esta carta.

Así mismo, será RECHAZADA la Propuesta si la Oferta Económica no está suscrita por el Representante legal del proponente.

f) RUT

Se debe presentar copia del Registro Único Tributario (RUT) indicando a que régimen pertenece y que esté vigente.



Si el adjudicatario es un Consorcio o Unión Temporal, deberá realizar oportunamente el trámite para obtener el RUT y NIT correspondiente.

g) ACREDITACIÓN DE LOS APORTES A LOS SITEMAS DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y PARAFISCALES

Cuando el proponente sea una persona jurídica, Debe presentar una certificación en original, (expedida por el Revisor Fiscal, cuando éste exista de acuerdo con los requerimientos de la Ley, o por el Representante Legal, cuando no se requiera Revisor Fiscal), en la que se indique que se encuentran al día en el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, Dicho documento debe certificar que, a la fecha prevista para la recepción de documentos, ha realizado el pago de los aportes correspondientes a la nómina de los últimos seis (6) meses.

En caso de presentar acuerdo de pago con las entidades recaudadoras respecto de alguna de las obligaciones mencionadas deberá manifestar que existe el acuerdo y que se encuentra al día en el cumplimiento del mismo. En este evento el oferente deberá anexar certificación expedida por la entidad con la cual existe el acuerdo de pago.

Cuando se trate de Consorcios o Uniones Temporales, cada uno de sus miembros integrantes que sea persona jurídica, deberá aportar el certificado aquí exigido.

Cuando el proponente sea una persona natural, El oferente deberá acreditar su afiliación al sistema de seguridad social como trabajador independiente y certificar el pago de los aportes de sus empleados, a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, anexando las planillas de pago correspondiente al mes anterior de la presente convocatoria. En caso de no estar obligado al pago de parafiscales deberá anexar declaración en tal sentido (precisando que no está obligado por no tener personal dependiente)

En caso de presentar acuerdo de pago con las entidades recaudadoras respecto de alguna de las obligaciones mencionadas deberá manifestar que existe el acuerdo y que se encuentra al día en el cumplimiento del mismo. En este evento el oferente deberá anexar certificación expedida por la entidad con la cual existe el acuerdo de pago.

Cuando se trate de Consorcios o Uniones Temporales, cada uno de sus miembros integrantes que sea persona natural, deberá aportar la certificación aquí exigida.

h) COMPROMISO DE TRANSPARENCIA:

El proponente deberá presentar el formulario previsto en el Anexo J, debidamente diligenciado y suscrito por el proponente, su representante legal, representante o apoderado.



i) PAZ Y SALVO EXPEDIDO POR LA DIVISIÓN DE GESTIÓN FINANCIERA DE LA UNIVERSIDAD DEL CAUCA

Con una vigencia menor a treinta (30) días calendario a la fecha de cierre de la presente convocatoria, según la forma como se constituya el proponente: de la persona natural, del Representante Legal de la Persona Jurídica y de cada uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal.

j) BOLETÍN DE RESPONSABILIDAD FISCAL, CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS Y CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES, con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días anteriores a la fecha de cierre de la presente convocatoria.

En caso que los antecedentes del proponente (persona natural/persona jurídica) o el representante o integrante del proponente plural, presenta inhabilidad para contratar con el estado, la Universidad RECHAZARÁ la propuesta.

k) REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS

En atención a la entrada en vigencia de la Ley 1801 de 2016 (Código de Policía) la página web de la Policía Nacional puso a disposición el sitio Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC para la consulta de infracciones a la mencionada Ley. Es importante tener en cuenta que la persona que no pague las multas establecidas en la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Policía y Convivencia" no podrá celebrar o renovar contratos con el Estado.

En caso de que el proponente (persona natural/persona jurídica) o el representante o integrante del proponente plural esté reportado en el citado registro, quedará inhabilitado para contratar con el estado y por ende su propuesta será RECHAZADA.

2.2. DOCUMENTOS FINANCIEROS (Sobre No. 1)

La evaluación financiera se realizará con base en la información consignada en el Registro Único de proponentes vigencia 2018. Los siguientes documentos deben ser presentados por cada uno de los oferentes que se presenten ya sea en forma individual o como integrantes del Consorcio o Unión Temporal.

CAPACIDAD FINANCIERA.

Los indicadores financieros miden la fortaleza financiera del oferente y para el presente proceso el mismo deberá acreditar los siguientes requisitos de capacidad financiera:

Capital de Trabajo = Activo Corriente - Pasivo Corriente

El proponente deberá demostrar un capital trabajo igual o superior a 100 % del presupuesto oficial Para el cálculo del Capital de Trabajo para consorcios y uniones temporales, será el resultado de la sumatoria del capital de trabajo de cada uno de sus miembros.



Índice de liquidez = Activo Corriente /Pasivo Corriente El proponente deberá demostrar un índice de liquidez mayor o igual a 1.5

Para el cálculo del Índice de liquidez para Consorcios o Uniones Temporales, será el cociente de la sumatoria de los activos corrientes de cada uno de sus miembros sobre la sumatoria de los pasivos corrientes de cada uno de los miembros.

Índice de Endeudamiento = Pasivo Total / Activo total El proponente deberá tener un nivel de endeudamiento menor o igual a 0.60

Para el cálculo del Nivel de endeudamiento para Consorcios o Uniones Temporales, será el cociente de la sumatoria de los pasivos totales de cada uno de sus miembros sobre la sumatoria de los activos totales de cada uno de los miembros.

Razón de Cobertura de intereses = utilidad operacional /gastos de intereses

El proponente deberá tener una razón de cobertura de intereses mayor o igual a 2 o indefinido

Para el cálculo de la Razón de Cobertura de intereses para Consorcios o Uniones Temporales, será el cociente de la sumatoria de la utilidad operacional de cada uno de sus miembros sobre la sumatoria de gastos de intereses de cada uno de sus miembros.

Capacidad Organizacional - Indicadores de Capacidad Organizacional Rentabilidad sobre patrimonio = utilidad operacional / patrimonio El proponente deberá demostrar una rentabilidad sobre patrimonio mayor a 0.10

Para el cálculo de **la Rentabilidad sobre patrimonio** para Consorcios o Uniones Temporales, será el cociente de la sumatoria de las utilidades operacionales de cada uno de sus miembros sobre la sumatoria de los patrimonios de cada uno de los miembros.

Rentabilidad sobre activos = Utilidad operacional / Activo total. El proponente deberá demostrar una rentabilidad sobre activos mayor a 0.08

Para el cálculo de **la Rentabilidad sobre activos** para Consorcios o Uniones Temporales, será el cociente de la sumatoria de las utilidades operacionales de cada uno de sus miembros sobre la sumatoria de los activos totales de cada uno de sus miembros.

2.3. DOCUMENTOS TECNICOS (Sobre No. 1)

2.3.1 EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL PROPONENTE:

Con el fin de verificar la experiencia específica para la contratación del objeto de la presente convocatoria, el proponente debe demostrar la ejecución de:

MÁXIMO tres (03) contratos, donde se pueda verificar <u>que el objeto y los bienes</u> contratados están relacionados con la presente convocatoria pública, y cuya sumatoria del valor total ejecutado sea igual o superior al presupuesto oficial.

La experiencia específica se acreditará mediante la presentación de las correspondientes actas de liquidación y/o actas de recibo final y/o certificaciones de la ejecución de los contratos relacionados en el formulario de experiencia específica (Anexo G) suscritas por la entidad contratante y en las que sea posible verificar las actividades objeto del presente proceso requerido por la Universidad. Los contratos que aporte el oferente para demostrar su experiencia, deberán haberse ejecutado y liquidado antes del cierre de la presente convocatoria.

En caso que el proponente relacione o anexe un número superior a tres (03) contratos, para efectos de evaluación de la experiencia, únicamente se tendrán en cuenta los tres primeros contratos relacionados en el Formulario de experiencia (Anexo G) en orden consecutivo. Los proponentes deberán diligenciar toda la información requerida en el Formulario de experiencia.



Los contratos deberán haber sido suscritos por el oferente con entidades públicas o privadas, éstas últimas necesariamente deberán ser personas jurídicas. Cuando se trate de personas jurídicas privadas el oferente para acreditar la experiencia específica deberá adicionalmente a la certificación anexar las facturas de los bienes suministrados y/o certificación contable de pago.

Para la sumatoria del VALOR TOTAL EJECUTADO (VTE) que acredita la experiencia específica se tendrá en cuenta el valor facturado actualizado de los contratos aportados por el proponente.

Para tales efectos, deberá allegar diligenciado con su propuesta, el formato que se especifica según Anexo G "EXPERIENCIA ACREDITADA DEL PROPONENTE", previsto en el pliego de condiciones.

Cada contrato que el proponente aporte como experiencia específica debe estar inscrito en el registro único de proponentes – RUP en al menos SEIS (06) de los VEINTE (20) códigos UNSPSC exigidos en el numeral 2.1 literal (d) del presente pliego de condiciones. El RUP deberá estar vigente y en firme, de lo contrario el proponente quedará INHABILITADO.

Cuando el contrato o su respectiva certificación den cuenta que el Contratista actuó bajo la modalidad de Consorcio o Unión Temporal, se deberá especificar y certificar el porcentaje (%) de participación de cada uno de los miembros, ya que para la sumatoria del VALOR TOTAL EJECUTADO solo se tendrá en cuenta el porcentaje en que haya participado en cada contrato aportado.

En caso de estructura plural, el oferente que aporte más del 40% de la experiencia específica relacionada con el criterio de VTE, debe tener por lo menos una participación del 40%.

Si el contrato incumple cualquiera de los requisitos anteriores NO SERÁ tenido en cuenta para la evaluación.

2.3.2 VALOR TOTAL EJECUTADO

El valor total ejecutado de cada proponente, se calculará mediante la siguiente expresión:

$$VTE = \sum_{j=1}^{U} VFA_{j}$$

Donde.

VTE = Valor total ejecutado, expresado en SMML.

VFAj = Valor facturado actualizado de cada contrato válido para acreditar

experiencia, expresado en SMML.

J = Número de contrato válido para acreditar experiencia.

U = Número máximo de contratos válidos para acreditar experiencia -

máximo tres (03).



A partir del valor facturado por concepto de cada contrato presentado, se determina el valor facturado actualizado (VFAj) de cada contrato (j) expresándolo en salarios mínimos mensuales legales, así:

Se tomará el valor en SMMLV correspondiente a la fecha de terminación del contrato; para tal fin se tendrá en cuenta la EVOLUCIÓN DEL SALARIO MÍNIMO MENSUAL LEGAL.

EVOLUCIÓN DEL SALARIO MÍNIMO MENSUAL LEGAL

PERÍODO	MONTO MENSUAL
Enero 1 de 1980 a Dic. 31 de 1980	4.500,00
Enero 1 de 1981 a Dic. 31 de 1981	5.700,00
Enero 1 de 1982 a Dic. 31 de 1982	7.410,00
Enero 1 de 1983 a Dic. 31 de 1983	9.261,00
Enero 1 de 1984 a Dic. 31 de 1984	11.298,00
Enero 1 de 1985 a Dic. 31 de 1985	13.558,00
Enero 1 de 1986 a Dic. 31 de 1986	16.811,00
Enero 1 de 1987 a Dic. 31 de 1987	20.510,00
Enero 1 de 1988 a Dic. 31 de 1988	25.637,00
Enero 1 de 1989 a Dic. 31 de 1989	32.560,00
Enero 1 de 1990 a Dic. 31 de 1990	41.025,00
Enero 1 de 1991 a Dic. 31 de 1991	51.716,00
Enero 1 de 1992a Dic. 31 de 1992	65.190,00
Enero 1 de 1993 a Dic. 31 de 1993	81.510,00
Enero 1 de 1994 a Dic. 31 de 1994	98.700,00
Enero 1 de 1995 a Dic. 31 de 1995	118.934,00
Enero 1 de 1996 a Dic. 31 de 1996	142.125,00
Enero 1 de 1997 a Dic. 31 de 1997	172.005,00
Enero 1 de 1998 a Dic. 31 de 1998	203.826,00
Enero 1 de 1999 a Dic. 31 de 1999	236.460,00
Enero 1 de 2000 a Dic. 31 de 2000	260.100,00
Enero 1 de 2001 a Dic. 31 de 2001	286.000,00
Enero 1 de 2002 a Dic. 31 de 2002	309.000,00
Enero 1 de 2003 a Dic. 31 de 2003	332.000,00
Enero 1 de 2004 a Dic. 31 de 2004	358.000,00
Enero 1 de 2005 a Dic. 31 de 2005	381.500,00
Enero 1 de 2006 a Dic. 31 de 2006	408.000,00
Enero 1 de 2007 a Dic. 31 de 2007	433.700,00
Enero 1 de 2008 a Dic. 31 de 2008	461.500,00
Enero 1 de 2009 a Dic. 31 de 2009	496.900,00
Enero 1 de 2010 a Dic. 31 de 2010	515.000,00
Enero 1 de 2011 a Dic. 31 de 2011	535.600,00
Enero 1 de 2012 a Dic. 31 de 2012	566.700,00
Enero 1 de 2013 a Dic. 31 de 2013	589.500,00
Enero 1 de 2014 a Dic. 31 de 2014	616.000,00
Enero 1 de 2015 a Dic.31 de 2015	644.350,00
Enero 1 de 2016 a Dic.31 de 2016	689.455,00
Enero 1 de 2016 a Dic.31 de 2017	737.717,00
Enero 1 de 2018 a Dic.31 de 2018	781.242,00

Para determinar el valor facturado actualizado, se aplica la siguiente expresión:



$$VFA_j = \frac{VF_j}{SMML(a\tilde{n}o \text{ de terminación del contrato})}$$

Donde,

VFAj = Valor facturado actualizado de cada contrato válido para acreditar

experiencia, expresado en SMML.

VFj = Valor facturado total de cada contrato válido para acreditar

experiencia, expresado en pesos.

SMML = Salario mínimo mensual legal, del año de terminación del contrato

válido para acreditar experiencia.

J = Número de contrato válido para acreditar experiencia.

Para efectos de la evaluación de EXPERIENCIA por VALOR TOTAL EJECUTADO se aplicará la siguiente fórmula:

VTE ≥ PO Donde,

VTE = Valor Total ejecutado, expresado en SMMLV.

PO = Presupuesto oficial del módulo al cual presenta oferta, expresado en

SMMLV.

Si el proponente no cumple este requisito se calificará NO HÁBIL para el proceso al cual presenta propuesta.

Si el contrato aportado para acreditar la experiencia se ejecutó bajo la modalidad de consorcio o unión temporal, el valor a considerar será el equivalente al porcentaje de participación que tuvo el integrante que la pretenda hacer valer.

El oferente deberá diligenciar el Anexo G: EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL PROPONENTE que se publicará en el presente proceso, este documento deberá presentarse en físico debidamente firmado y en medio magnético (formato Excel versión 97 o superior) junto con la propuesta económica.

2.4. PROPUESTA ECONÓMICA INICIAL (Sobre #2)

2.4.1. Propuesta económica inicial

Para ser tenida en cuenta la propuesta, deberá utilizarse el modelo suministrado en esta convocatoria pública y ser suscrita por el representante legal o por la persona legalmente autorizada para ello debidamente diligenciado (<u>ANEXO B</u>) indicando las cantidades, precios unitarios y valores totales, en cifras redondeadas sin decimales (Con la función redondear de Excel), además, deberá entregarse en medio digital (CD debidamente marcado), en formato Excel.

El participante deberá allegar la Propuesta Económica inicial, en la cual se consignará el valor inicial de Precio ofrecido mediante el diligenciamiento del (Anexo N°. B). El ofrecimiento económico debe presentarse debidamente diligenciado dentro del sobre separado y cerrado



identificado como "el Sobre No 2" y será abierto al momento de inicio de la audiencia pública de la puja dinámica Presencial. Esta propuesta inicial debe realizarse acorde con las siguientes reglas:

- El ofrecimiento económico deberá realizarse en pesos Colombianos.
- El precio de oferta inicial corresponderá al valor total de la oferta IVA incluido.
- El proponente deberá ajustar al peso los precios que relacione, bien sea por exceso o por defecto; en caso contrario, la UNIVERSIDAD efectuará dicho ajuste.
- El Anexo No. B de Propuesta Económica Inicial forma parte integral de la propuesta y del contrato que llegare a celebrarse.
- Para determinar el valor de la oferta inicial indicado por el proponente en el formato contemplado en el Anexo No. B de su Propuesta Económica, éste deberá incluir los costos a los que haya lugar, y en los que deba incurrir para la ejecución del contrato (Se debe discriminar él IVA).
- En la audiencia de PUJA DINÁMICA PRESENCIAL se revisarán las operaciones aritméticas de las propuestas presentadas y en caso de error serán corregidas. Serán de exclusiva responsabilidad del proponente los errores u omisiones en que incurra en su propuesta inicial de precio y en los lances que efectúe, debiendo asumir los mayores costos y/o pérdidas que se deriven de dichos errores u omisiones.

2.4.2. Valor de la oferta

Los valores deberán expresarse en pesos colombianos, a precios unitarios fijos vigentes durante la duración del contrato.

La propuesta deberá presentarse en ANEXO B de la presente convocatoria pública, INDICANDO LOS PRECIOS UNITARIOS Y VALORES TOTALES EN CIFRAS REDONDEADAS SIN DECIMALES, ADEMÁS, DEBERÁ ENTREGARSE EN MEDIO MAGNÉTICO (CD debidamente marcado) EN FORMATO EXCEL. Este anexo debe diligenciarse contemplando todos y cada uno de los bienes a suministrar, así como los valores que resulten de multiplicar las respectivas cantidades del proyecto por los precios unitarios, consignando el precio total. Este cuadro no se podrá adicionar, modificar, suprimir o en todo caso alterar la información contenida conservando también su formato de celdas y columnas, toda vez que dicha información se requiere para la comparación de las ofertas. Igualmente, si la propuesta económica y valor total de la propuesta no está debidamente firmado por quien está en la obligación legal de realizarlo, la Universidad lo entenderá como falta de ofrecimiento en el aspecto económico lo cual llevará al rechazo de la propuesta.

Con el diligenciamiento de la propuesta económica, el proponente acepta que conoce en su totalidad las especificaciones técnicas.

El valor de la propuesta inicial de precio debe incluir la totalidad de los costos directos e indirectos para la completa y adecuada ejecución del contrato objeto del presente Proceso de Selección, así como todas las contribuciones fiscales y parafiscales (impuestos, tasas, etc.), establecidas por las diferentes autoridades nacionales, departamentales, distritales o municipales, con excepción de los que estrictamente correspondan a la UNIVERSIDAD. Por lo tanto, los precios que se propongan deberán considerar tales conceptos.





CAPITULO III

ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO

3.1. PLAZOS DE SUSCRIPCIÓN Y LEGALIZACIÓN

PRESENTACION DE DOCUMENTOS PARA PERFECCIONAMIENTO, LEGALIZACIÓN Y EJECUCIÓN

El adjudicatario deberá suscribir el contrato dentro de los tres (03) días calendario siguiente a la fecha de notificación de la resolución de adjudicación.

El contratista tendrá tres (3) días calendario contados a partir de la entrega del contrato para cumplir con los requisitos de legalización (constitución de póliza y pago de estampilla "Universidad del Cauca 180 años").

Si el adjudicatario no suscribe el contrato ni cumple con los requisitos de legalización dentro de los plazos señalados, la Universidad podrá adjudicar el contrato al proponente calificado en segundo lugar, mediante resolución motivada, dentro de los dos (02) días hábiles siguientes.

Si el adjudicatario no suscribe el contrato y demás trámites necesarios para su legalización dentro del término señalado, quedará a favor de la Universidad del Cauca en calidad de sanción, el valor de la garantía de seriedad de la propuesta, sin menoscabo de las acciones legales conducentes al reconocimiento de perjuicios causados y no cubiertos por el valor de la misma.

El plazo de la ejecución rige a partir de la firma del acta de Iniciación, previo perfeccionamiento y cumplimiento de los requisitos de legalización del contrato.

El contratista se obliga a atender las instrucciones impartidas por el Interventor designado por la Universidad del Cauca.

El adjudicatario para suscribir el contrato deberá encontrarse a paz y salvo con las entidades u organismos del Estado.

3.2. FORMA DE PAGO

La Universidad del Cauca pagará el valor del contrato de la convocatoria pública, en pesos colombianos cien por ciento (100%) contra entrega, previa presentación de los siguientes documentos:

- Factura o documento equivalente de conformidad con la normatividad que se encuentre vigente.
- Acta de ingreso de los bienes entregados al almacén de la Universidad del Cauca.



- Certificaciones de cumplimiento y el acta de recibo a satisfacción expedidas por parte del supervisor, en las que se consignarán las cantidades ejecutadas, los precios unitarios y los valores totales de los bienes entregados.
- Certificación expedida por el revisor fiscal o representante legal donde se certifique la afiliación obligatoria y pago actualizado del personal que requiera en desarrollo del contrato, al Sistema General de Seguridad Social y parafiscales conforme a la Ley.
- Evaluación de proveedor suscrita por el supervisor del contrato.

La UNIVERSIDAD sólo adquiere obligaciones con el proponente favorecido en el presente proceso y bajo ningún motivo o circunstancia aceptará pagos a terceros.

El pago será cancelado en pesos colombianos, a través de la consignación en la cuenta bancaria que el contratista señale de las entidades financieras afiliadas al sistema automático de pagos, previos los descuentos de Ley, por intermedio de la Universidad.

ANTICIPO: Para el presente proceso la Universidad del Cauca NO entregará anticipo

3.3. LA SUPERVISION

La supervisión de la presente convocatoria pública la realizará un servidor universitario que para el efecto designe el Rector de la Universidad, el cual asumirá las funciones y responsabilidades conforme al Acuerdo 064 de 2008, ley 1474 de 2011 y ley 734 de 2002.

3.4. GARANTÍAS

El proponente favorecido con la adjudicación del contrato deberá constituir a favor de la Universidad las siguientes pólizas:

- **Cumplimiento**, en cuantía del veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, y con una vigencia igual a la duración del contrato y dos (2) meses más.
- Calidad, en cuantía equivalente al cincuenta por ciento (50%) del valor total del contrato y con una vigencia igual a la duración del contrato y dos (2) meses más.

Para efectos de tramitar el acta de aprobación de la póliza el Contratista deberá:

- a) Entregar en las oficinas de LA UNIVERSIDAD DEL CAUCA/Vicerrectoría Administrativa, ubicadas en la Calle 4 No. 5-30, segundo piso el original de las garantías para su aprobación.
- **b)** Restablecer el valor de la garantía cuando éste se haya visto reducido por razón de las reclamaciones efectuadas por LA UNIVERSIDAD.
- **c)** Ampliar el valor de la garantía otorgada o su vigencia, en cualquier evento en que se adicione el valor del contrato o se prorroque su término, según el caso.



Una vez iniciada la ejecución del contrato, en caso de incumplimiento del respectivo contratista de la obligación de obtener la ampliación de la garantía, su renovación, de restablecer su valor o de otorgar una nueva garantía que ampare el cumplimiento de las obligaciones que surjan por razón de la celebración, ejecución y liquidación del contrato, el contratista autoriza a la UNIVERSIDAD a solicitar la modificación correspondiente y asume el valor de la prima.

3.5. OBLIGACIONES DEL OFERENTE FAVORECIDO.

El proponente a quien se le adjudique el contrato, además de estar obligado al cumplimiento del objeto contractual, de acuerdo con los bienes a suministrar establecidos en la presente convocatoria, deberá cumplir con las siguientes obligaciones:

- Entregar la totalidad de los bienes adquiridos a título de compraventa dentro del plazo establecido en el presente proceso, de acuerdo con las características técnicas exigidas por la Entidad, según lo establecido en el Anexo No. B"OFERTA ECONÓMICA INICIAL".
- Hacer entrega en perfecto estado la totalidad de los bienes conforme a los formatos y en el lugar indicado en el presente pliego y/o por el Supervisor del Contrato.
- Garantizar la calidad de los elementos entregados.
- Reemplazar los elemento(s) o materiales que presenten defectos en su calidad sin costo adicional para la Entidad, dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes al requerimiento por parte del supervisor del contrato. De no tener disponibilidad el CONTRATISTA a su costa deberá remplazar en su integridad el elemento o material que compone el objeto contractual por uno nuevo, de idénticas o superiores calidades a las entregadas.
- Constituir la garantía única de cumplimiento y calidad requerida por la Entidad dentro de los tres (3) días calendario siguientes al perfeccionamiento del contrato.
- Allegar a la UNIVERSIDAD para el trámite del pago, certificación del representante legal
 o del revisor fiscal según el caso, sobre el pago de los aportes al Sistema de Seguridad
 Social (salud, pensión y riesgos laborales) y parafiscales (Caja de Compensación
 Familiar, SENA e ICBF), y el Impuesto a la Equidad CREE, si aplica, de los empleados
 del CONTRATISTA, de conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de
 2002, y demás normas concordantes.
- Acatar las instrucciones que para el desarrollo del contrato le imparta la UNIVERSIDAD por conducto del supervisor del Contrato.
- Informar oportunamente al supervisor del contrato sobre las imposibilidades o dificultades que se presenten en la ejecución del mismo y ofrecer alternativas para garantizar la buena ejecución del contrato.

Universidad del Cauca

UNIVERSIDAD DEL CAUCA Vicerrectoría Administrativa

• Las demás que sean necesarias para dar cumplimiento al objeto contractual o que se hayan indicado en la oferta o anexos.

3.6. OBLIGACIONES POR PARTE DE LA UNIVERSIDAD

- Aprobar la póliza que garantiza el contrato
- Suministrar oportunamente la información suficiente y requerida por el contratista para la ejecución del contrato.
- Aprobar por intermedio del supervisor la recepción de los bienes objeto del contrato.
- Efectuar los trámites necesarios para el pago dentro de los plazos establecidos.
- Realizar los pagos previa presentación correcta por parte del contratista, los documentos requeridos y acorde con los plazos establecidos por la UNIVERSIDAD.
- Las demás que sean necesarias, acorde con la naturaleza del contrato.

3.7. DOCUMENTOS DEL CONTRATO

Los siguientes son los documentos del contrato y a él se consideran incorporados:

El estudio previo junto con sus anexos.

El Pliego de Condiciones y sus anexos

Las adendas expedidas por la UNIVERSIDAD.

La propuesta en todas sus partes y aceptada por la UNIVERSIDAD.

El informe de evaluación.

Acta de audiencia de puja dinámica Presencial

La resolución de adjudicación.

La Garantía Única aprobada por la UNIVERSIDAD.

Las demás actas y documentos correspondientes a la ejecución contractual.

Atentamente,

JOSÉ LUIS DIAGO FRANCO

Rector

Proyectó: Deicy L. Martínez M.

Aprobó: Yonne Galvis Agredo



ANEXO A

FORMATO DE CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

Popayán,2.	017
Señores UNIVERSIDAD DEL CAUCA Ciudad.	·
Cauca, hago llegar a Uster ELEMENTOS DE FERRET	legalmente autorizado dede acuerdo con las en la convocatoria pública Nº 012 de 2018, de la Universidad del des la siguiente propuesta para realizar la "COMPRAVENTA DE ERÍA PARA MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA EPENDENCIAS DE LA UNIVERSIDAD DEL CAUCA".
Para tal efecto declaro:	
 esta carta o a quien repres Que ninguna entidad o propuesta, ni en el contrato Bajo la gravedad de juramo conozco el área donde características, localización obra, transporte, proveedo 	contrato que llegare a celebrarse, solo compromete al firmante de enta. persona distinta del firmante tienen interés comercial en esta o probable que de ella se derive. ento, que se entiende presentado con la firma de la propuesta, que se suministraran los bienes, que he investigado sobre las n y naturaleza de sus instalaciones, así mismo sobre, la mano de ores, distribuidores, fabricantes y disponibilidad de los bienes a
adquisición, transporte y a las especificaciones técnica	arios se han incluido todos los costos correspondientes a la copio si llegara el caso; lo mismo que otros aspectos de acuerdo a as del presente proceso. ceptó las especificaciones técnicas establecidas por la Universidad
 del Cauca en el presupues Que he leído, conozco convocatoria y acepto las el 	
 Que la información corresp Bajo la gravedad de jural inhabilidades e incompatibi Bajo gravedad de jurament 	ondientes a la experiencia requerida y sus soportes, son veraces. mento que no me hallo incurso en ninguna de las causales de lidades señaladas por la ley. o que me encuentro a paz y salvo por concepto de impuestos sobre a la fecha de cierre de la presente convocatoria.

• Que me comprometo a suministrar e instalar los bienes en el plazo establecido en la presente convocatoria, a partir de la legalización del contrato, previa suscripción del acta de iniciación,

sin condicionar el plazo a la entrega del anticipo por parte de la entidad contratante.



• Que el proponente, los miembros que lo integran si fuere el caso y el representante legal no está (n) reportado (s) en el Boletín de Responsables Fiscales, disciplinarios y judiciales, expedido por la Contraloría General de la República, Procuraduría y Policía respectivamente.

 Que la presente propuesta técnico-jurío debidamente numerados Nros 				
Atentamente,				
Nombre del proponente			 	
C. C. No	de			
Dirección de correo				
Correo electrónico				
Teléfono				
Celular			 	
Ciudad				
(Firma del proponent	e o de su Representan	te Legal		



ANEXO B OFERTA ECONOMICA INICIAL

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR
1	ACOPLE GRIFLEX LAVAMANOS REF:38018 GRIVAL	UNIDAD	40				
2	ACOPLE SANITARIO REF: 38019 GRIVAL	UNIDAD	40				
3	ACRONAL X GALON	GALON	1				
4	ADAPTADOR PVC MACHO PAVCO 3/4"	UNIDAD	20				
5	ADAPTADOR HEMBRA 3/4 PRESION PAVCO	UNIDAD	12				
6	ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 1/2 PAVCO	UNIDAD	12				
7	ADAPTADOR PVC HEMBRA 1" PAVCO	UNIDAD	12				
8	ADAPTADOR PVC HEMBRA DE 2" PAVCO	UNIDAD	12				
9	ADAPTADOR PVC MACHO DE 2" PAVCO	UNIDAD	12				
10	ADAPTADOR PVC MACHO PAVCO 1"	UNIDAD	12				
11	ADAPTADOR PVC MACHO PAVCO 1/2"	UNIDAD	12				
12	AGUA STOP GRIVAL REF: 02345 BAJO CONSUMO	UNIDAD	30				
13	ALAMBRE DE PUA x CALIBRE 14 x 500 mts.	BULTO	6				
14	ALAMBRE DULCE X KILO	KILO	12				
15	ALAMBRE GALVANIZADO No. 14	KILO	12				
16	ANGULO EN HIERRO DE 1 1/2" X 1/8"	UNIDAD	40				
17	ANGULO EN HIERRO DE 1 X 1/8"	UNIDAD	40				
18	ANTICORROSIVO NEGRO X GALON PINTUCO	GALON	12				
19	BROCA CONCRETO 1/2, INCOLMA	UNIDAD	3				
20	BROCA CONCRETO 3/8	UNIDAD	12				
21	BROCA PARA METAL 1/4" INCOLMA	UNIDAD	12				
22	BROCA PARA METAL 3/8" INCOLMA	UNIDAD	12				
23	BROCA PARA MURO 1/2" INCOLMA	UNIDAD	6				
24	BROCA PARA MURO 5/16" INCOLMA	UNIDAD	12				
25	BROCHA 4" GOYA	UNIDAD	30				
26	BROCHA 1, 1/2", GOYA	UNIDAD	30				
27	BROCHA 2.1/2 ,, GOYA	UNIDAD	30				



28 BROCHA DE 2",, GOYA UNIDAD 30 29 BROCHA DE 3", GOYA UNIDAD 30 30 BROCHA DE 5", GOYA UNIDAD 30 31 CABALLETE DE ETERNIT **UNIDAD** 20 32 **CANDADO MEDIANO YALE 850** UNIDAD 20 **CANDADO YALE 870** UNIDAD 33 20 CARETA PROTECTOR PLASTICO 34 **UNIDAD** 12 CARA REF: 9014-3 ARSEG CARRETA BUGGY COLIMA METAL 35 UNIDAD 4 5,5 PIES 1405 36 CEMENTO BLANCO X KILO KILO 25 CEMENTO GRIS x 50 KILOS 37 **BULTO** 25 **ARGOS** 38 CHAPA DE EMBUTIR 170 1/4 YALE UNIDAD 20 CHAPA YALE 3610-60 UNIDAD 39 20 CHAPA YALE 987 -1/4 PARA UNIDAD 40 20 SOLDAR 41 CHAPA YALE REF: 361070 UNIDAD 20 CHAPAS PARA GAVETA, YALE 42 UNIDAD 20 REF: 2044C CHAZO PLASTICO 1/4 CON UNIDAD 140 43 **TORNILLO** CHAZO PLASTICO 1/4 CON 44 UNIDAD 150 **TORNILLO** CHAZO PLASTICO 3/8" CON UNIDAD 140 45 **TORNILLO DRAIW** CHAZO PLASTICO DE 1/2 CON SU **UNIDAD** 46 130 **TORNILLO DRAIW** CINTA DE SEGURIDAD x 200 47 **ROLLO** 12 METROS (NEGRO /AMARILLO) CINTA MULTISEAL (Sika multiseal S 48 UNIDAD 150 10cm x 10m x 1mm) UNIDAD CINTA TEFLON 15MT ALTA DENS 20 49 50 CLAVOS DE ACERO DE 3" LISO **CAJA** 12 51 CLAVOS DE ACERO DE 1" **CAJA** 12 CLAVOS DE ACERO DE 2 1/2" LISO 52 **CAJA** 12 CLAVOS DE ACERO DE 2" LISO x **CAJA** 12 53 **LIBRA** 54 CODO PRESION PVC 2" PAVCO UNIDAD 20 CODO PVC PRESION PAVCO 1 UNIDAD 55 20 56 CODO PVC PRESION PAVCO 1" UNIDAD 20 57 CODO PVC PAVCO DE 1/2" **UNIDAD** 20 58 CODO PVC PRESION PAVCO 3/4" UNIDAD 10 CODOS PVC PRESION DE 1/2" UNIDAD 59 50 **CUCHILLA BELLOTA BLANDES UNIDAD** 60 12 (GUADAÑA) 61 **EMPAQUE PARA GRIFO** UNIDAD 12 62 ESTUCO LISTO SIKA X 25 KILOS **BULTO** 40



	Estukados				
63	ETERNIT Colombit No.6 perfil 7	UNIDAD	40		
64	ETERNITH Colombit No.4 perfil 7	UNIDAD	40		
65	GANCHOS PARA ETERNIT	UNIDAD	25		
66	GRIFERIA ORINAL GRIVAL	UNIDAD	50		
67	GRIFERIA PARA SANITARIO GRIVAL	UNIDAD	200		
68	GRIFO CUELLO DE GANSO SENCILLO GRIVAL REF: 325643331	UNIDAD	20		
69	GRIFO DE ½ ROSCA MANGUERA, GRIVAL	UNIDAD	50		
70	GUANTE CAUCHO C35	UNIDAD	25		
71	GUANTE EN CUERO TIPO INGENIERO ZUBIOLA	PAR	20		
72	JUEGO DE DESTORNILLADORES STANLEY X 10 Pcs REF 69-172 CB747752691727	UNIDAD	3		
73	LIJA DE PAPEL No. 100 ABRACOL	UNIDAD	50		
74	LIJA TIPO AGUA No. 180/150/80/200/120 ABRACOL	UNIDAD	50		
75	LIMA TRIANGULAR NICHOLSON 6" C.B.	UNIDAD	6		
76	LIMA TRIANGULAR NICHOLSON 8 PULGADAS	UNIDAD	6		
77	LIMPIADOR PVC PAVCO x 1/4"	UNIDAD	1		
78	LLANTA MASISA TRABAJO PESADO PARA BUGGY	UNIDAD	5		
79	LLAVE DE PASO BOLA ½ "	UNIDAD	25		
80	LLAVE DE PASO DE 1/2" REED WHITE-JAPON	UNIDAD	40		
81	LLAVE DE PASO DE 3/4" NAPOLI EN BRONCE	UNIDAD	30		
82	LLAVE LAVAMANOS PUSH ANTIVANDALICO GRIVALT 94712	UNIDAD	30		
83	LLAVE PARA LAVAPLATOS GRIVAL, REF: 41506	UNIDAD	20		
84	MANDRIL DE 1/2"	UNIDAD	12		
85	MANGUERA AGROTUBO ½ " ROLLO x 100 MT	UNIDAD	12		
86	MANIJA SANITARIO REF: 9375000011 GRIVAL	UNIDAD	60		
87	PATERNIT x 1/4	UNIDAD	12		
88	PEGANTE BOXER x GALON Ref: PL285	GALON	6		
89	PEGANTE COLBON MADERA X GALON x 4 KILOS, CARPINCOL	GALON	3		
90	PEGANTE PVC PAVCO x 1/4	UNIDAD	15		
91	PINTURA ANTICORROSIVA COLOR GRIS (PINTUCO) x GALON	GALON	15		



92	PINTURA BASE AGUA CU?ETE X 5 GALONES BLANCO DURAZNO PINTULAN TIPO I PINTULAND	CUÑETE	35		
93	PINTURA BASE AGUA CU?ETE X 5 GALONES BLANCO PINTULAND	CUÑETE	50		
94	PINTURA COLOR ALUMINIO EN ACEITE X GALON PINTULAND	GALON	20		
95	PINTURA DOMESTICA NEGRO BRILLANTE X GALON PINTULAND	GALON	20		
96	PINTURA DOMESTICO GRIS HUMO x GALON PINTULAND	GALON	20		
97	PINTURA DOMESTICO ROJO x 1/8 PINTULAND	UNIDAD	25		
98	PINTURA EN ACEITE COLOR BLANCO X GALON PINTULAND	GALON	20		
99	PINTURA EN ACEITE COLOR GRIS (PINTUCO) x GALON PINTULAND	GALON	25		
100	PINTURA EN ACEITE COLOR VERDE COLONIAL (PREPARADO)	GALON	10		
101	PINTURA EN ACEITE VERDE SELVA MATE x GALON	GALON	30		
102	PINTURA EN VINILO TIPO I COLOR BLANCO ARENA, PINTULAN TIPO UNO	CUÑETE	30		
103	PINTURA EN VINILO TIPO I COLOR BLANCO DURAZNO PINTULAN TIPO UNO	CUÑETE	30		
104	PINTURA EN VINILO TIPO I COLOR BLANCO HUESO, PINTULAN TIPO UNO	CUÑETE	40		
105	PINTURA ESMALTE DOMESTICO COLOR BLANCO x GALON PINTULAND	GALON	12		
106	PINTURA TRAFICO x GALON AMARILLO PINTULAND	GALON	12		
107	PLATINAS DE 1"X 1/8	UNIDAD	30		
108	PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA ARSEG	UNIDAD	12		
109	PROTECTOR DE CUCHILLA REF 4119-713-31000	UNIDAD	2		
110	PUNTILLA 1 1/2" / 2" / 3 " CON CABEZA	CAJA	12		
111	RASTRILLO PLASTICO CON PALO DE 26 DIENTES	UNIDAD	3		
112	REGISTRO DUCHA GRIVAL	UNIDAD	60		
113	REMACHADORA TRABAJO PESADO 4 BOQUILLAS STANLEY REF: 69-800	UNIDAD	3		
114	RODILLO DE FELPA 9" GOYA	UNIDAD	50		



	SIFON CROMADO TUBERIA				
115	SENCILLA CON CONECTOR (sifón flexible metalizado Grival 93549)	UNIDAD	12		
116	SIFON SANITARIO Sifón sanitario 2" Pavco	UNIDAD	20		
117	SILICONA PARA VIDRIOS BOTE GRANDE SIKA SIL AC	UNIDAD	50		
118	SOLDADURA DE 1/8 WEST ARCO	KILO	60		
119	SOLDADURA DE 3/32 WEST ARCO	KILO	60		
120	TABLA DE CANELO	UNIDAD	12		
121	TABLA DE CEDRO	UNIDAD	12		
122	TAPA POZUELOS DE 1 1/2 " DE BRONCE	UNIDAD	2		
123	TAPA POZUELOS DE 2 " DE BRONCE	UNIDAD	2		
124	TAPON PVC LISO DE 1/2 " PAVCO	UNIDAD	25		
125	TAPON PVC ROSCADO1/2	UNIDAD	20		
126	TEE PVC PRESION PAVCO 1"	UNIDAD	24		
127	TEE PVC PRESION PAVCO 3/4"	UNIDAD	1		
128	THINER 014 x GALON PINTUCO	GALON	60		
129	TORNILLO DRAY WALL DE 1/2"	UNIDAD	210		
130	TORNILLO DRAY WALL DE 2"	UNIDAD	229		
131	TORNILLO DRAY WALL DE 3"	UNIDAD	230		
132	TUBO PVC PRESION PAVCO 2" X 6 MTS RDE 21	UNIDAD	10		
133	TUBO PVC PRESION PAVCO DE ½" X 6 MTS. RDE 13,5	UNIDAD	12		
134	TUBO PVC PRESION PAVCO DE 1 ½" X 6 MTS. RDE 21	UNIDAD	6		
135	TUBO PVC PRESION PAVCO DE 1 ½" X 6 MTS. RDE 26	UNIDAD	5		
136	TUBO PVC SANITARIA 1.1/2 x 6m Pavco	UNIDAD	6		
137	TUBO PVC SANITARIA DE 3" X 6 MTS PAVCO	TUBO	12		
138	UNION DE PVC PRESION, PAVCO DE 1"	UNIDAD	19		
139	UNION DE PVC PRESION, PAVCO DE 1½"	UNIDAD	12		
140	UNION PVC 3 " SANITARIA PAVCO	UNIDAD	12		
141	UNION PVC PRESION PAVCO 2"	UNIDAD	12		
142	UNIÓN UNIVERSAL PVC 1 1/4"	UNIDAD	25		
143	UNIÓN UNIVERSAL PVC 1"	UNIDAD	1		
144	UNIÓN UNIVERSAL PVC 1/2"	UNIDAD	20		
145	UNIÓN UNIVERSAL PVC 2"	UNIDAD	15		
146	VARILLA CUADRADA DE 1/2" 11 MM	UNIDAD	25		
147	VARILLA DE ½" CORRUGADA	UNIDAD	20		
148	VARILLA DE DIAMETRO 3/8	UNIDAD	10		



	CORRUGADA						
149	VARILLA REDONDA LISA DE 1/2" 12 MM	UNIDAD	25				
150	VISOR DE CARETA PLASTICA EN POLICARBONATO ARSEG	UNIDAD	25				
151	YUTE PLASTICO VERDE PARA CERRAMIENTO PAVCO	METRO	30				
SUBTOTAL							
IVA							
TOTAL							

VALOR TOTAL:		(\$)
Atentamente,			
Nombre del proponente			
C. C. No	de		
Dirección de correo			
Correo electrónico			
Teléfono			
Celular			
Ciudad			



ANEXO C PARTICIPACION CONSORCIO

Señores UNIVERSIDAD DEL CAUCA Popayán

de rea NI	par aliza FRA	uscritos e de ticipar como Cor ir el "COMPRAV ESTRUCTURA ERSIDAD DEL C	nsorcio, en LA C ENTA DE ELEN FISICA DE	CONVOCATO MENTOS DE	RIA Nº 012 de FERRETERÍA	: 2018, cuy . PARA M <i>i</i>	o objeto se ANTENIMIE	e refiere a ENTO DE		
		Denominación: Integración: El (
		ombre		Nit o CC.			e participad			
	3. 4. 5.	 Duración: La duración del Consorcio se extenderá desde la presentación de propuesta, por el término del contrato y año más. Responsabilidad: Los consorciados responderemos solidariamente por el cumplimie total de todas y cada una de las obligaciones derivadas de la propuesta y del contratos. Representante: Para todos los efectos, el representante del consorcio identificado (a) con la cédula de ciudadanía No. expedida en, quien está expresamente facultado para firmar y presenta propuesta y, en caso de ser favorecido en la adjudicación, para celebrar el contrat efectuar su liquidación, con el fin de cumplir con las obligaciones contractuales adquiera el Consorcio. Sede del Consorcio:								
		C. C. No	de		C. C. No		de			



ANEXO D PARTICIPACION UNIÓN TEMPORAL

Señor Rector UNIVERSIDAD DEL CAUCA Popayán Los suscritos ______ y ______, quienes actuamos en nombre de ______ y ______, manifestamos nuestra decisión de participar como Unión Temporal, en LA CONVOCATORIA Nº 012 de 2018, cuyo objeto se refiere a realizar el "COMPRAVENTA DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA FISICA DE EDIFICIOS, SEDES Y DEPENDENCIAS DE LA UNIVERSIDAD DEL CAUCA". Denominación: La Unión Temporal se denomina ______ 2. Integración: La Unión Temporal está integrada por: Nombre Nit o CC. % de participación 3. Duración: La duración de la Unión Temporal se extenderá desde la presentación de la propuesta, por el término del contrato y año más. 4. Responsabilidad: Los miembros de la U.T. responderemos individualmente de acuerdo con la participación de cada uno de nosotros en la ejecución del contrato, por el cumplimiento total de todas y cada una de las obligaciones derivadas de la propuesta y del contrato. 5. Representante: Para todos los efectos, el representante de la U.T. es ______ identificado (a) con la cédula de ciudadanía No. _____ expedida en _____, quien está expresamente facultado para firmar y presentar la propuesta y en caso de ser favorecido en la adjudicación, para celebrar el contrato y efectuar su liquidación, con el fin de cumplir con las obligaciones contractuales que adquiera la Unión Temporal. 6. Sede de la Unión Temporal:_____ Dirección: Teléfono: Correo Electrónico: Para constancia se firma en Popayán, a los de 2018 C. C. No de C. C. No de



ANEXO I MODELO CARTA DE ACEPTACIÓN DE TODOS Y CADA UNO DE LOS ÍTEMS RELACIONADOS EN EL PRESUPUESTO OFICIAL

Señores UNIVERSIDAD DEL CAUCA Popayán - Cauca

REFERENCIA: Proceso de Licitación No. 012 de 2018

Fecha:

Por medio de la presente, manifiesto que acepto la descripción y unidad de medida de todos y cada uno de los ítems relacionados en el presupuesto oficial del presente proceso de selección, con el fin de cumplir el objeto del contrato "COMPRAVENTA DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA FISICA DE EDIFICIOS, SEDES Y DEPENDENCIAS DE LA UNIVERSIDAD DEL CAUCA".

Cordialmente,	
lombre y Firma del proponente (s) o de su Representante Legal	-
C.C. No.	



ANEXO J CARTA DE COMPROMISO DE TRANSPARENCIA

[Fecha] Señores UNIVERSIDAD DEL CAUCA Popayán - Cauca

Ref: COMPROMISO DE TRANSPARENCIA

Respetados Señores:

Por medio de este documento ______ (nombre o razón social del proponente) (en adelante el "Proponente") suscribo el Compromiso de Transparencia con la UNIVERSIDAD DEL CAUCA en los siguientes términos.

- Cumplir estrictamente, en su letra y su espíritu la Ley Aplicable
- Interpretar de buena fe las normas aplicables a los procesos de selección de manera que siempre produzcan los efectos buscados por las mismas.
- No incurrir en faltas a la verdad en los documentos o requisitos exigidos en el proceso de selección
- Hacer un estudio completo del proyecto y de los documentos del proceso de selección, así como realizar estudios y análisis propios, bajo nuestra responsabilidad y con la debida diligencia, a fin de contar con los elementos de juicio e información económica, comercial, jurídica y técnica relevante y necesaria para tomar una decisión sustentada para presentar la propuesta. Lo anterior, con el propósito de que la misma sea seria y honesta, de tal manera que nos permita participar en el proceso de selección y en caso de resultar adjudicatario nos permita ejecutar todas las obligaciones contenidas en el contrato, así como asumir los riesgos a nuestro cargo asociados a la ejecución del mismo.
- Declarar públicamente que conozco y acepto las condiciones establecidas en los documentos que soportan el proceso de selección, lo cual se hace a través de la presentación de la propuesta
- Me comprometo a apoyar la acción del Estado Colombiano y particularmente la Universidad del Cauca – para fortalecer la transparencia y responsabilidad de rendir cuentas y, en este contexto, asumo explícitamente los siguientes compromisos, sin perjuicio de mi obligación de cumplir con las leyes y normas de Colombia:
- Me comprometo a no ofrecer ni dar sobornos, ni ninguna otra forma de halago a ningún funcionario público en relación con mi Propuesta, con el proceso de Licitación Pública, ni con la ejecución del Contrato que pueda celebrarse como resultado de la Propuesta.



- Me comprometo a no permitir que nadie, bien sea mi empleado o un agente comisionista independiente lo haga en mi nombre.
- Me compromete a revelar de manera clara y en forma total en mi Propuesta, los nombres de todos los beneficiarios reales de los pagos efectuados en mi nombre, relacionados con cualquier concepto de la Licitación Pública, incluyendo tanto los pagos ordinarios ya realizados y por realizar, como los que se proponga hacer si mi Propuesta resulta favorecida, e incluyendo también los pagos de bonificaciones o sumas adicionales al salario ordinario que puedan hacerse a mis propios empleados o a empleados de otras empresas cualquiera que estas sean, independientemente de que tengan carácter público o privado.
- Me comprometo formalmente a impartir instrucciones a todos mis empleados y agentes y a cualquiera otros representantes, exigiéndoles el cumplimiento en todo momento de las leyes de la República de Colombia y, especialmente, de aquellas que regirán la Licitación Pública que a efecto se convoque y la relación contractual que podría derivarse de ella, y les impondré la obligación de no ofrecer o pagar sobornos o cualquier halago a los funcionarios del UNIVERSIDAD DEL CAUCA ni a cualquier otro funcionario público que pueda influir en la Adjudicación, bien sea directa o indirectamente, ni a terceras personas que por su influencia sobre los funcionarios públicos, puedan influir sobre la Adjudicación, ni de ofrecer pagos o halagos a los funcionarios que durante el desarrollo del Contrato de que se suscribirá de ser Adjudicatario.
- Me comprometo formalmente a no efectuar acuerdos o realizar actos o conductas que tengan por objeto la colusión en la Licitación Pública, o como efecto la distribución de la adjudicación de contratos entre los cuales se encuentre el que es objeto del presente proceso o la fijación de los términos de la Propuesta.
- Abstenernos de hacer manifestaciones orales o escritas en contra de los demás precalificados y sus propuestas sin contar con evidencia, material probatorio o indicios sólidos, que razonablemente permitan considerar que existe un acto irregular, de competencia desleal o de corrupción por parte de ellos. En caso de tener las pruebas, material probatorio o indicios, estos se dejarán a inmediata disposición del UNIVERSIDAD DEL CAUCA para corroborar tales afirmaciones.
- No utilizar en la etapa de verificación y evaluación de las Propuestas, argumentos carentes de sustento probatorio para efectos de buscar la descalificación de competidores o la dilación del proceso de selección.
- En las audiencias guardar compostura, no levantar la voz y hacer uso de la palabra únicamente cuando sea concedida y por el tiempo que sea concedida; y acatar las decisiones de la Universidad del Cauca. En caso de desacuerdo, en los términos de la Ley Aplicable, interponer los recursos o acciones que se consideren pertinentes.
- En las audiencias, abstenernos de proferir juicios de valor contra personas naturales o
 jurídicas, ni referirnos a asuntos personales de otros precalificados. Por lo tanto, en las
 audiencias solamente se debatirán asuntos relacionados con el proceso de selección

El compromiso que según el presente documento contraigo, lo efectúo bajo la gravedad del juramento, el que se entiende prestado por la sola suscripción del presente Compromiso Anticorrupción.



Si se conociera mi incumplimiento, el de mis representantes o mis empleados o agentes, a los compromisos antes enunciados, el UNIVERSIDAD DEL CAUCA pondrá en conocimiento de tal hecho ante la Fiscalía General de la Nación para su investigación en el evento en que el incumplimiento identificado constituya delito sancionado por la ley penal colombiana.

Nombre del proponente	
Nombre del Representante Legal	
C. C. No.	de
(Firma del proponente (s) o de su Re	epresentante Legal)

NOTA: LOS ANEXOS F y G POR SER DOCUMENTOS DE EXCEL SE PUBLICARAN COMO DOCUMENTOS ADICIONALES