



**Universidad Distrital  
Francisco José de Caldas**

---

**INVITACIÓN DIRECTA No. 012-2011**

**OBJETO:**

**“CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE REACTIVOS, CON DESTINO A LOS DIFERENTES LABORATORIOS, AULAS, CENTROS Y TALLERES ESPECIALIZADOS DE LAS CINCO FACULTADES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS”**

**RESPUESTAS A LAS OBSERVACIONES DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA, PRESENTADAS POR LOS OFERENTES DE LA INVITACIÓN DIRECTA No. 012 / 2011**

**OBSERVACIONES PRESENTADA POR LA FIRMA ANALYTICA S.A.**

**Observación No. 1 COMITÉ INSTITUCIONAL**

**ITEM 4:** 4-DIMETILAMINO BENZALDEHIDO (REACTIVO DE EHRLICH) POR 25g, PERMITIR PARTICIPAR CON PRESENTACIÓN DE 100g.

**RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD: SE ACEPTA LA OBSERVACIÓN, SIN EMBARGO LA UNIVERSIDAD ACLARA QUE EL PRESUPUESTO DESTINADO PARA ESTE ÍTEM NO SERA MODIFICADO. ADEMÁS SE DEBEN ENTREGAR LAS CANTIDADES DE UNIDADES SOLICITADAS.**

**ITEM 13:** ACIDO BÓRICO PARA ELECTROFORESIS POR 500g, PERMITIR PARTICIPAR CON PRESENTACIÓN DE 1Kg.

**RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD: SE ACEPTA LA OBSERVACIÓN, SIN EMBARGO LA UNIVERSIDAD ACLARA QUE EL PRESUPUESTO DESTINADO PARA ESTE ÍTEM NO SERA MODIFICADO. ADEMÁS SE DEBEN ENTREGAR LAS CANTIDADES DE UNIDADES SOLICITADAS.**

**ITEM 22:** ACIDO OXALICO DIHIDRATO FRASCOX250g, PERMITIR PARTICIPAR CON PRESENTACIÓN DE 1000g.

**RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD: SE ACEPTA LA OBSERVACIÓN, SIN EMBARGO LA UNIVERSIDAD ACLARA QUE EL PRESUPUESTO DESTINADO PARA ESTE ÍTEM NO SERA MODIFICADO. ADEMÁS SE DEBEN ENTREGAR LAS CANTIDADES DE UNIDADES SOLICITADAS.**



**Universidad Distrital  
Francisco José de Caldas**

**ITEM 55:** AMONIO ACETATO 500g, PERMITIR PARTICIPAR CON PRESENTACIÓN DE 1Kg.

**RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD: SE ACEPTA LA OBSERVACIÓN, SIN EMBARGO LA UNIVERSIDAD ACLARA QUE EL PRESUPUESTO DESTINADO PARA ESTE ÍTEM NO SERA MODIFICADO. ADEMAS SE DEBEN ENTREGAR LAS CANTIDADES DE UNIDADES SOLICITADAS.**

**ITEM 57:** AMONIO SULFATO FRASCOX500g, PERMITIR PARTICIPAR CON PRESENTACIÓN DE 1Kg.

**RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD: SE ACEPTA LA OBSERVACIÓN, SIN EMBARGO LA UNIVERSIDAD ACLARA QUE EL PRESUPUESTO DESTINADO PARA ESTE ÍTEM NO SERA MODIFICADO. ADEMAS SE DEBEN ENTREGAR LAS CANTIDADES DE UNIDADES SOLICITADAS.**

**ITEM 81:** COBRE (II) SULFATO, ESTE COBRE ES ANHIDRO

**RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD: ES PENTAHIDRATADO**

**ITEM 106:** HIERRO (III) CLORURO HEXAHIDRATO REPURO FRASCOX1KG, PERMITIR PARTICIPAR CON PRESENTACIÓN DE 2,5Kg

**RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD: SE ACEPTA LA OBSERVACIÓN, SIN EMBARGO LA UNIVERSIDAD ACLARA QUE EL PRESUPUESTO DESTINADO PARA ESTE ÍTEM NO SERA MODIFICADO. ADEMAS SE DEBEN ENTREGAR LAS CANTIDADES DE UNIDADES SOLICITADAS.**

**ITEM 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118:** PERMITIR PARTICIPAR CON KIT ALCALINIDAD MARCA HANNA

**RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD: NO SE ACEPTA LA OBSERVACIÓN LA UNIVERSIDAD MANTIENE LO ESTABLECIDO EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA.**

**ITEM 126:** MERCURIO METALICO TRIDESTILADO FRASCOX50g, PERMITIR PARTICIPAR CON PRESENTACIÓN DE 100g.

**RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD: SE ACEPTA LA OBSERVACIÓN, SIN EMBARGO LA UNIVERSIDAD ACLARA QUE EL PRESUPUESTO DESTINADO PARA ESTE ÍTEM NO SERA MODIFICADO. ADEMAS SE DEBEN ENTREGAR LAS CANTIDADES DE UNIDADES SOLICITADAS.**

**ITEM 128:** METANOL ANHIDRO FRASCOX2.5L, PERMITIR PARTICIPAR CON PRESENTACIÓN DE 4 LITROS



**Universidad Distrital  
Francisco José de Caldas**

**RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD: SE ACEPTA LA OBSERVACIÓN, SIN EMBARGO LA UNIVERSIDAD ACLARA QUE EL PRESUPUESTO DESTINADO PARA ESTE ÍTEM NO SERA MODIFICADO. ADEMÁS SE DEBEN ENTREGAR LAS CANTIDADES DE UNIDADES SOLICITADAS.**

**ITEM 135:** N-BUTANOL FRASCOX2.5L, PERMITIR PARTICIPAR CON PRESENTACIÓN DE 1 LITRO

**RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD: SE ACEPTA LA OBSERVACIÓN, SIN EMBARGO LA UNIVERSIDAD ACLARA QUE EL PRESUPUESTO DESTINADO PARA ESTE ÍTEM NO SERA MODIFICADO. ADEMÁS SE DEBEN ENTREGAR LAS CANTIDADES DE UNIDADES SOLICITADAS.**

**ITEM 137:** N-PROPANOL FRASCO X 1000 ml, PERMITIR PARTICIPAR CON PRESENTACIÓN DE 1000 ml

**RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD: NO ES CLARA LA SOLICITUD**

**ITEM 150:** POTASIO HIDROXIDO EN LENTEJAS FRASCOX500g, PERMITIR PARTICIPAR CON PRESENTACIÓN DE 1Kg

**RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD: SE ACEPTA LA OBSERVACIÓN, SIN EMBARGO LA UNIVERSIDAD ACLARA QUE EL PRESUPUESTO DESTINADO PARA ESTE ÍTEM NO SERA MODIFICADO. ADEMÁS SE DEBEN ENTREGAR LAS CANTIDADES DE UNIDADES SOLICITADAS.**

**ITEM 155:** REACTIVO DE NESSLER SOLUCION PARA DETERMINAR NITROGENO 100 ml, PERMITIR PARTICIPAR CON PRESENTACIÓN DE 500 ml.

**RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD: SE ACEPTA LA OBSERVACIÓN, SIN EMBARGO LA UNIVERSIDAD ACLARA QUE EL PRESUPUESTO DESTINADO PARA ESTE ÍTEM NO SERA MODIFICADO. ADEMÁS SE DEBEN ENTREGAR LAS CANTIDADES DE UNIDADES SOLICITADAS.**

**ITEM 168:** SODIO CROMATO FRASCOX250G, PERMITIR PARTICIPAR CON PRESENTACIÓN DE 1Kg

**RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD: SE ACEPTA LA OBSERVACIÓN, SIN EMBARGO LA UNIVERSIDAD ACLARA QUE EL PRESUPUESTO DESTINADO PARA ESTE ÍTEM NO SERA MODIFICADO. ADEMÁS SE DEBEN ENTREGAR LAS CANTIDADES DE UNIDADES SOLICITADAS.**



**Universidad Distrital  
Francisco José de Caldas**

**ITEM 175:** SODIO METABISULFITO (DISULFITO) ACS, FRASCOX1KG, PERMITIR PARTICIPAR CON PRESENTACIÓN DE 2,5Kg

**RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD: SE ACEPTA LA OBSERVACIÓN, SIN EMBARGO LA UNIVERSIDAD ACLARA QUE EL PRESUPUESTO DESTINADO PARA ESTE ÍTEM NO SERA MODIFICADO. ADEMAS SE DEBEN ENTREGAR LAS CANTIDADES DE UNIDADES SOLICITADAS.**

**ITEM 192:** TOLUENO FRASCO X 2500 ml, PERMITIR PARTICIPAR CON PRESENTACIÓN DE 100g

**RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD: NO SE ACEPTA LA OBSERVACIÓN LA UNIVERSIDAD MANTIENE LO ESTABLECIDO EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA.**

**ITEM 197:** VERDE MALAQUITA OXALATO 25G, PERMITIR PARTICIPAR CON PRESENTACIÓN DE 100g

**RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD: SE ACEPTA LA OBSERVACIÓN, SIN EMBARGO LA UNIVERSIDAD ACLARA QUE EL PRESUPUESTO DESTINADO PARA ESTE ÍTEM NO SERA MODIFICADO. ADEMAS SE DEBEN ENTREGAR LAS CANTIDADES DE UNIDADES SOLICITADAS.**

**OBSERVACIONES PRESENTADA POR LA FIRMA AS ANALYTICAL LTDA.**

**Observación No. 1**

EN EL NUMERAL 3.5 INDICADORES FINANCIEROS MÍNIMOS REQUERIDOS PARA PARTICIPAR EN EL PROCESO, SOLICITAMOS MUY COMEDIDAMENTE SEA CAMBIADO EL VALOR DE NIVEL DE ENDEUDAMIENTO QUE SEA MENOR O IGUAL AL  $\leq 70\%$

**RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD: NO SE ACEPTA LA OBSERVACIÓN LA UNIVERSIDAD MANTIENE LO ESTABLECIDO EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA.**

**Observación No. 2**

EN EL NUMERAL 4.2 MARCAS, SOLICITAMOS NOS INDIQUEN SI PODEMOS COTIZAR MARCAS DIFERENTES A LAS QUE APARECEN EN ESTE NUMERAL

**RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD: NO SE ACEPTA LA OBSERVACIÓN LA UNIVERSIDAD MANTIENE LO ESTABLECIDO EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA, DEBIDO A QUE LAS MARCAS SOLICITADAS CUMPLEN CON LOS REQUERIMIENTOS DE TRAZABILIDAD Y REPETIBILIDAD SOLICITADO POR LOS DIFERENTES DOCENTES**



**Universidad Distrital  
Francisco José de Caldas**

**OBSERVACIONES PRESENTADA POR LA FIRMA MEDIMALCO LTDA.**

**Observación No. 1**

SOLICITAMOS RESPETUOSAMENTE A LA ENTIDAD PERMITIR COTIZAR MARCA ALTERNATIVAS A LAS QUE EXIGEN EN EL PLIEGO

**RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD: NO SE ACEPTA LA OBSERVACIÓN LA UNIVERSIDAD MANTIENE LO ESTABLECIDO EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA, DEBIDO A QUE LAS MARCAS SOLICITADAS CUMPLEN CON LOS REQUERIMIENTOS DE TRAZABILIDAD Y REPETIBILIDAD SOLICITADO POR LOS DIFERENTES DOCENTES**

**COMITÉ DE EVALUACION**