**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS**
**CONVOCATORIA PÚBLICA No. 013 DE 2024**

**"CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE EQUIPOS DEL GRUPO ROBUSTOS Y MENORES CON DESTINO A LAS UNIDADES ACADÉMICAS DE LABORATORIOS DE LAS FACULTADES DE INGENIERÍA, CIENCIAS MATEMÁTICAS Y NATURALES, TECNOLÓGICA, CIENCIAS Y EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS."**

| ITEM | FACULTAD Y/O DEPENDENCIA | LABORATORIO Y/O DEPENDENCIA DESTINO | UBICACIÓN | NOMBRE EQUIPO | CANTIDAD | 1. KASAI S.A.S. | 2. AVÁNTIKA COLOMBIA S.A.S. | 3. MARTINEZ MARTINEZ CARLOS ARTURO CAMINET | 4. HI-TECH AUTOMATIZACIÓN S.A.S. | 5. SOLUCIONES Y SUMINISTROS PARA INGENIERÍA S.A.S. SSI | 6. C I GLOBAL SCIENTIFIC S.A.S. | 7. ICL DIDÁCTICAS S.A.S. | 8. GREEN TIC S.A.S. | 9. RODHE & SCHWARZ COLOMBIA S.A.S. | 10. DIRIMPEX S.A.S. | 11. SUMINISTROS Y CONTROLES ELECTRÓNICOS - SUCONEL S.A. | 12. IMPOINTER S.A.S. | 13. SUMINISTROS DE LABORATORIO KASALAB S.A.S. | 14. CESAR TABARES L & CIA S.A.S. | 15. INNOVACION TECNOLOGICA S.A.S. INNOVATEK S.A.S. | 16. KASSEL GROUP S.A.S. | 17. ELECTRONICA I+D S.A.S. | 18. NUEVOS RECURSOS S.A.S. | 19. ELECTROEQUIPOS COLOMBIA S.A.S. | 20. NOR QUÍMICOS LTDA | 21. COMPAÑÍA GENERAL DE TELECOMUNICACIONES S.A.S. - CGT | 22. LAB BRANDS S.A.S. | 23. INSTRUMENTACION Y SERVICIOS S.A.S. INSTRUSERV | 24. TECNIGEN LTDA | 25. CASA CIENTIFICA BLANCO Y COMPAÑÍA SAS | 26. GEOINSTRUMENTOS TOPOGRAFICOS S.A.S. | 27. GAHOZ INVERSIONES S.A.S. | 28. HIGH TEC ENVIRONMENTAL LTDA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Tecnológica | Laboratorio Aplicado de Máquinas Eléctricas | Edificio Technè Piso 3 | Medidor de Baja Potencia AC Tipo Pinza | 6 | | | | CUMPLE | | | | | | | CUMPLE | | | | | | NO CUMPLE, YA QUE LA EMPRESA UN EQUIPO QUE NO CUMPLE CON LAS CARACTERISTICAS SOLICITADAS | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Tecnológica | Laboratorio Aplicado de Máquinas Eléctricas | Edificio Technè Piso 3 | Micro-Ohmetro | 1 | | | | CUMPLE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Tecnológica | Laboratorio Aplicado de Máquinas Eléctricas | Edificio Technè Piso 3 | Multimetro Digital True RMS Registrador de Datos | 4 | | | | | | | | | | | CUMPLE | | | | | | CUMPLE | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Tecnológica | Laboratorio Especializado de Sistemas Eléctricos | Edificio Technè Piso 3 | Solución Integral de Automatización | 1 | | | | | | | | NO CUMPLE, No se puede corroborar la descripción del ítem cotizado en el anexo 3 y el catálogo | | | CUMPLE | | | | | | NO CUMPLE, YA QUE EL MANUAL ACUNTO POR LA EMPRESA NO PERMITE VALIDAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Tecnológica | DISEÑO DE PRODUCTO | Edificio TECHNÈ Piso 3 | Solución integral para prototipado de diseño de producto | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Tecnológica | LABORATORIO GEIO | Edificio TECHNÈ Piso 3 | Solución integral kit de caracterización físico-química | 1 | | | | | | | | | | | | | CUMPLE | CUMPLE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Tecnológica | LABORATORIO GEIO | Edificio TECHNÈ Piso 3 | Gafas de realidad virtual | 9 | | | CUMPLE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Tecnológica | LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS | Edificio Technè piso 7 Laboratorio de Física Mecánica 1 y 2 | Balanza digital | 8 | NO CUMPLE no cumple con las especificaciones técnicas solicitadas | NO CUMPLE no cumple con las especificaciones técnicas solicitadas | | | | CUMPLE | | | | | | | CUMPLE | CUMPLE | | CUMPLE | | | | | | | | | | CUMPLE | | | | |
| 9 | Tecnológica | LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS | Edificio Technè piso 7 Laboratorio de termodinámica | Termómetro digital portátil con sonda | 8 | | | | | | | CUMPLE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Tecnológica | LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS | Edificio Technè piso 7 Laboratorio de Física Mecánica 1 y 2 | Equipo para Fuerzas en el plano Mesa de Fuerzas | 7 | | | | | | | CUMPLE | | | | | | NO CUMPLE El anexo 3 no incluye todas la referencias de lo suministrado | | NO CUMPLE Segun catalogo, las masas no cumplen con la cantidad ni peso solicitado | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Tecnológica | LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS | Edificio Technè piso 7 Laboratorio de Física Mecánica 1, 2 y 3 | Equipo para Lanzamiento parabólico | 4 | | | | | | | CUMPLE | | | | | | | | NO CUMPLE no cumple con las especificaciones técnicas solicitadas | | | | | NO CUMPLE El catálogo presentado no coincide con las especificaciones de la marca del fabricante | | | | | | | | | | |
| 12 | Tecnológica | LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS | Edificio Technè piso 7 Laboratorio de Física Electromagnética | Multimetro Digital | 15 | | | | | | | CUMPLE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Tecnológica | LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS FACULTAD TECNOLÓGICA | Edificio Technè piso 7 Laboratorio de óptica y moderna | LÁMPARA ESTROBOSCÓPICA DIGITAL | 3 | | | | | | | CUMPLE | | | | | | | | | | | | NO CUMPLE según el catalogo remitido su funcionamiento es a 220V | | | | | | CUMPLE | | | | | |
| 14 | Tecnológica | LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS FACULTAD TECNOLÓGICA | Edificio Technè piso 7 Laboratorio de óptica y moderna | Lámpara LED de luz paralela | 8 | | | | | | | CUMPLE | | | | | | | | NO CUMPLE no cumple con las especificaciones técnicas solicitadas | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Tecnológica | LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS FACULTAD TECNOLÓGICA | Edificio Technè piso 7 Laboratorio de Química Ambiental | Cabina Extractora de gases | 1 | | CUMPLE | | | | | | | | | | | NO CUMPLE No cuenta con 3 filtros de repuesto y no cumple con varias especificaciones técnicas | NO CUMPLE no cumple con las especificaciones técnicas solicitadas | | NO CUMPLE (No cuenta con 3 filtros de repuesto y no cumple con varias especificaciones técnicas) | | | | | | | NO CUMPLE El vidrio no es templado, no especifica incluir tampara UV para esterilización | | | | | |
| 16 | Tecnológica | LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS FACULTAD TECNOLÓGICA | Edificio Technè piso 7 Laboratorio de Química Ambiental | Baño de María | 1 | | NO CUMPLE (No incluye accesorios solicitados) No se puede corroborar la descripción del ítem cotizado en el anexo 3 y el catálogo | | | | | | | | | | | CUMPLE | CUMPLE | | CUMPLE | | | CUMPLE | | NO CUMPLE (No incluye la totalidad de accesorios solicitados) | | NO CUMPLE No incluye la totalidad accesorios solicitados ni especifica caracteristicas del temporizador No se puede corroborar la descripción del ítem cotizado en el anexo 3 y el catálogo | | | | | | |
| 17 | Tecnológica | Taller de Control Numérico Computarizado | Edificio Technè, Piso 1 | Torno CNC | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | Tecnológica | Laboratorios de Electronica | Edificio Technè, Piso 6 | Generador de función de formas de onda arbitraria de 2 canales y mínimo de 20 MHz | 12 | | | | | | | CUMPLE Segun las especificaciones , la empresa cumple con las caracteristicas del Item ofertado: "Generador de función de formas de onda arbitraria de 2 canales y mínimo de 20 MHz " | | | | | | | | | | | CUMPLE, PUES EN LA OFERTA ECONOMICA SE ESTIPULAN LOS REQUERIMIENTOS Y ESTOS SE AJUSTAN A LOS REQUERIMIENTOS DEL LABORATORIO | | | | | | | | | | | | |
| 19 | Tecnológica | Laboratorios de Electronica | Edificio Technè, Piso 6 | Osciloscopio digital de 100MHz, 2 canales. | 13 | | | | | | | CUMPLE Segun las especificaciones , la empresa cumple con las caracteristicas del Item ofertado: " Osciloscopio digital de 100MHz, 2 canales. " | | | | | | | | | | | CUMPLE Segun las especificaciones , la empresa cumple con las caracteristicas del Item ofertado: " Osciloscopio digital de 100MHz, 2 canales. " | | | | | | | | | | | | |
| 20 | Tecnológica | Laboratorios de Electronica | Edificio Technè, Piso 6 | Planta multipropósito con instrumentación de tipo industrial | 1 | | | | | | | | | | | | CUMPLE Segun las especificaciones , la empresa cumple con las caracteristicas del Item ofertado: " Planta multipropósito con instrumentación de tipo industrial" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | Tecnológica | Laboratorios de Electronica | Edificio Technè, Piso 6 | Impresora 3D | 1 | | | | | | | CUMPLE Segun las especificaciones , la empresa cumple con las caracteristicas del Item ofertado: "Impresora 3D " | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | Tecnológica | Laboratorio de Pavimentos | Edificio Technè, Piso 1 | Horno de secado | 1 | | NO CUMPLE no cumple con las especificaciones técnicas solicitadas | | | | | | | | | CUMPLE | | | NO CUMPLE no cumple con las especificaciones técnicas solicitadas, voltaje alimentación | | | | | | | | | | | | CUMPLE | | | | |
| 23 | Tecnológica | Laboratorio de Suelos y Servicios | Edificio Technè, Piso 1 | Equipo de Refracción Sísmica | 1 | | | | | CUMPLE | | | | | | CUMPLE | | | | | | | | NO CUMPLE no cumple con las especificaciones técnicas solicitadas | | | | | | | | | | | |
| 24 | Tecnológica | Laboratorio de Pavimentos | Edificio Technè, Piso 1 | Compactador Automático Marshall | 1 | | | | | | | | | | | CUMPLE | | | | | | | | NO CUMPLE no cumple con las especificaciones técnicas solicitadas | | | | | | | | | | | |
| 25 | Tecnológica | Laboratorio de Materiales de Construcción y Patología | Edificio Technè, Piso 1 | Maquina de Compresión | 1 | | | | | | | | | | | CUMPLE | | | | | | | | CUMPLE | | | | | | | | | | | |
| 26 | Tecnológica | Laboratorio de Pavimentos | Edificio Technè, Piso 1 | Prensa de Carga | 1 | | | | | | | | | | | CUMPLE | | | | | | | | NO CUMPLE no cumple con las especificaciones técnicas solicitadas como el rango de velocidad | | | | | | | | | | | |
| 27 | Tecnológica | Laboratorio de Suelos y Servicios | Edificio Technè, Piso 1 | Sistema Aereo - Dron | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | NO CUMPLE No se puede corroborar la descripción del ítem cotizado en el anexo 3 y el catálogo | | |
| 28 | Tecnológica | Laboratorio Especializado de Sistemas Eléctricos | Edificio Technè Piso 3 | Solución Integral para Instalaciones Eléctricas y Automatización (Subestación Tecnológica) | 1 | | | | | | | | | | | CUMPLE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | Facultad ingeniería | Laboratorio Facultad de Ingeniería | Laboratorio de comunicaciones - 610 | Fotodetector de Señales Fibra O.P | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | NO CUMPLE No se puede corroborar la descripción del ítem cotizado en el anexo 3 y el catálogo | | | | | | |
| 30 | Facultad ingeniería | Laboratorio Facultad de Ingeniería | Laboratorios Maquinas electricas | Analizador de calidad de energía trifásico | 1 | | | | | | | | | | | CUMPLE | | | | | | | CUMPLE | NO CUMPLE (Por almacenamiento inferior al especificado) | | | | | | | | | | | |
| 31 | Facultad ingeniería | Laboratorio Facultad de Ingeniería | Laboratorio de Mecanica y analisis de materiales, 1º Piso, 408, 510. | Transportador digital en uno y transductor digital desbloable en T. | 12 | | | | | | | | | | | | | | CUMPLE | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | Facultad ingeniería | Laboratorio Facultad de Ingeniería | Laboratorio de Mecanica y analisis de materiales, 1º Piso, 408, 510. | Juego de Resortes surtido | 3 | | | | | | | CUMPLE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | Facultad ingeniería | Laboratorio Facultad de Ingeniería | Laboratorio de Mecanica y analisis de materiales, 1º Piso, 408, 510. | Sensor de fuerza y aceleración inalámbrico integrado. | 15 | | | | | | | | | | | | | | CUMPLE | | | CUMPLE | | | | | | | | | | | | |
| 34 | Facultad ingeniería | Laboratorio Facultad de Ingeniería | Laboratorio de Mecanica y analisis de materiales, 1º Piso, 408, 510. | Kit de lanzador de proyectiles | 6 | | | | | | | | | | | | | | CUMPLE | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | Facultad ingeniería | Laboratorio Facultad de Ingeniería | Laboratorio de Mecanica y analisis de materiales, 1º Piso, 408 | MESA DE FUERZAS | 3 | | | | | | | CUMPLE | | | | | | | CUMPLE | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | Facultad ingeniería | Laboratorio Facultad de Ingeniería | Laboratorio de Procesos Industriales 1, 1º Piso | Unidad de alimentación para cambiadores de calor didáctico con cambiadores de calor de tubos concentricos, de placas, de carcasas y tubos. | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CUMPLE | | | | | | | | | | |
| 37 | Facultad ingeniería | Laboratorio Facultad de Ingeniería | Laboratorio de Procesos Industriales 1, 1º Piso | Viscosímetro con set de agujas incluidas. | 1 | | | | | | | | | | | | | CUMPLE | CUMPLE | | | | | CUMPLE | | | | | | | | | | | |
| 38 | Facultad ingeniería | Laboratorio Facultad de Ingeniería | Laboratorio de Procesos Industriales 1, 1º Piso | Calorímetro | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | Facultad ingeniería | Laboratorio Facultad de Ingeniería | Laboratorio de Procesos Industriales 1, 1º Piso | Mufla multipropósito | 1 | | | | | | | | | | | | | CUMPLE | | | CUMPLE | | | | | | | | | | CUMPLE | | | | |
| 40 | Facultad ingeniería | Laboratorio Facultad de Ingeniería | Laboratorio de Procesos Industriales 1, 1º Piso | Baño de María | 1 | | CUMPLE | | | | | | | | | | | | | CUMPLE | | CUMPLE | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | Facultad ingeniería | Laboratorio Facultad de Ingeniería | Laboratorio de Procesos Industriales 1, 1º Piso | Balanza Analítica de alta precisión | 10 | | | | | | CUMPLE | | | | | | | NO CUMPLE (salida de voltaje) | | CUMPLE | | CUMPLE | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | Facultad ingeniería | Laboratorio Facultad de Ingeniería | EDIFICIO SABIO CALDAS LABORATORIO DE MAQUINAS 606 | Medidor de energía activa y reactiva trifásico bidireccional baja tensión | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS**
**CONVOCATORIA PÚBLICA No. 013 DE 2024**

**"CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE EQUIPOS DEL GRUPO ROBUSTOS Y MENORES CON DESTINO A LAS UNIDADES ACADÉMICAS DE LABORATORIOS DE LAS FACULTADES DE INGENIERÍA, CIENCIAS MATEMÁTICAS Y NATURALES, TECNOLÓGICA, CIENCIAS Y EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS."**

| ITEM | FACULTAD Y/O DEPENDENCIA | LABORATORIO Y/O DEPENDENCIA DESTINO | UBICACIÓN | NOMBRE EQUIPO | CANTIDAD | 1. KASAI S.A.S. | 2. AVÁNTIKA COLOMBIA S.A.S. | 3. MARTINEZ MARTINEZ CARLOS ARTURO CAMINET | 4. HI-TECH AUTOMATIZACIÓN S.A.S. | 5. SOLUCIONES Y SUMINISTROS PARA INGENIERÍA S.A.S. SSI | 6. C I GLOBAL SCIENTIFIC S.A.S. | 7. ICL DIDÁCTICAS S.A.S. | 8. GREEN TIC S.A.S. | 9. RODHE & SCHWARZ COLOMBIA S.A.S. | 10. DIRIMPEX S.A.S. | 11. SUMINISTROS Y CONTROLES ELECTRÓNICOS - SUCONEL S.A. | 12. IMPOINTER S.A.S. | 13. SUMINISTROS DE LABORATORIO KASALAB S.A.S. | 14. CESAR TABARES L & CIA S.A.S. | 15. INNOVACION TECNOLOGICA S.A.S. INNOVATEK S.A.S. | 16. KASSEL GROUP S.A.S. | 17. ELECTRONICA I+D S.A.S. | 18. NUEVOS RECURSOS S.A.S. | 19. ELECTROEQUIPOS COLOMBIA S.A.S. | 20. NOR QUÍMICOS LTDA | 21. COMPAÑÍA GENERAL DE TELECOMUNICACIONES S.A.S. - CGT | 22. LAB BRANDS S.A.S. | 23. INSTRUMENTACION Y SERVICIOS S.A.S. INSTRUSERV | 24. TECNIGEN LTDA | 25. CASA CIENTIFICA BLANCO Y COMPAÑÍA SAS | 26. GEOINSTRUMENTOS TOPOGRAFICOS S.A.S. | 27. GAHOZ INVERSIONES S.A.S. | 28. HIGH TEC ENVIRONMENTAL LTDA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | Facultad Ingeniería | Laboratorio Facultad de Ingeniería | EDIFICIO SABIO CALDAS LABORATORIO DE MAQUINAS-506 | Osciloscopio de potencia | 4 | | | | | | | | | CUMPLE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | Facultad Ingeniería | Laboratorio Facultad de Ingeniería | EDIFICIO SABIO CALDAS LABORATORIO DE AUTOMATIZACIÓN 705 | Bomba de muestreo | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CUMPLE |
| 45 | Facultad Ingeniería | Laboratorio Facultad de Ingeniería | EDIFICIO SABIO CALDAS LABORATORIO DE AUTOMATIZACIÓN 705 | Calibradores de Flujo, (para bomba de muestreo) | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CUMPLE |
| 46 | Facultad Ingeniería | Laboratorio Facultad de Ingeniería | EDIFICIO SABIO CALDAS LABORATORIO DE AUTOMATIZACIÓN 705 | Dosimetro ruido ocupacional | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CUMPLE |
| 47 | Facultad Ingeniería | LABORATORIO FACULTAD DE INGENIERÍA | Laboratorio de Física I, 1º Piso | Cabina extractora de gases. | 1 | | NO CUMPLE (por dimensiones externas) | | | | CUMPLE | | | | | | | | NO CUMPLE (por dimensiones externas e internas) | | NO CUMPLE (por dimensiones externas y lámpara fluorescente) | | | | | | | CUMPLE | | | | | |
| 48 | Facultad Ingeniería | Laboratorios de Ingeniería Catastral y Geodesia | Sede Macarena A | Teodolito Electronico | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | NO CUMPLE No se puede corroborar la descripción del ítem cotizado en el anexo 3 y el catálogo | | |
| 49 | Facultad Ingeniería | Laboratorio de Geodesia y Topografía | Sede Macarena A | Nivel Automatico | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | NO CUMPLE No se puede corroborar la descripción del ítem cotizado en el anexo 3 y el catálogo | | |
| 50 | Facultad Ingeniería | Laboratorios de Ingeniería Catastral y Geodesia | Sede Macarena A | Navegador portátil multibanda compatible con varios sistemas GNSS y sensores | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | NO CUMPLE No se puede corroborar la descripción del ítem cotizado en el anexo 3 y el catálogo | | |
| 51 | Facultad Ingeniería | Laboratorios de Ingeniería Catastral y Geodesia | Laboratorio de Fotogrametría Digital y SIG Calle 40 | Estación portátil para control RPAS y GES (NX MobilGs) | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | NO CUMPLE No se puede corroborar la descripción del ítem cotizado en el anexo 3 y el catálogo | | |
| 52 | Facultad Ingeniería | Laboratorios de Ingeniería Catastral y Geodesia | Laboratorio Observatorio Astronomico Sede Aduanilla de Paiba | Lampara para visualización espectral de luz | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | Facultad Ingeniería | Laboratorios de Ingeniería Catastral y Geodesia | Laboratorio Observatorio Astronomico Sede Aduanilla de Paiba | Kit de astrofotografia | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | Facultad Ingeniería | Laboratorios de Ingeniería Catastral y Geodesia | SEDE MACARENA A | BASE NIVELANTE ADIRPRO CON ADAPTADOR Y PLOMADA ÓPTICA | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | Facultad Ingeniería | Laboratorios de Ingeniería Catastral y Geodesia | SEDE MACARENA A | RUGET CON SENSOR Y CAMARA TERMICA | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | Facultad Ingeniería | Laboratorios de Ingeniería Catastral y Geodesia | SEDE MACARENA A | COLECTOR DE DATOS MARCA TRIMBLE REF. TDC600 (Subordinación tecnológica) | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | NO CUMPLE No se puede corroborar la descripción del ítem cotizado en el anexo 3 y el catálogo | | |
| 57 | Facultad Ingeniería | Laboratorios de Ingeniería Catastral y Geodesia | SEDE MACARENA A | KIT DE ACCESORIOS MARCA TRIMBLE R05 (Subordinación tecnológica) | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | NO CUMPLE No se puede corroborar la descripción del ítem cotizado en el anexo 3 y el catálogo | | |
| 58 | Facultad Ingeniería | Laboratorio Facultad de Ingeniería | Laboratorio de Mecanica y analisis de materiales, 1º Piso, 408 | Set de masas esfericas con argolla | 20 | | | | | | | | | | | | | | CUMPLE | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | Facultad Ingeniería | Laboratorio Facultad de Ingeniería | Laboratorio de Física II, 509. | Generador de van der Graff | 2 | | | | | | | CUMPLE | | | | | | | CUMPLE | CUMPLE | | | NO CUMPLE. Debido a que no está dentro del rango de dimensiones solicitadas | | | | | | | | | | |
| 60 | Facultad Ingeniería | Laboratorio Facultad de Ingeniería | Laboratorio de Física II, 509. | Máquina de Wimshurst | 2 | | | | | | | CUMPLE | | | | | | | | | | | CUMPLE | | | | | | | | | | |
| 61 | Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales | LABORATORIO DE BIOLOGIA | Edificio de laboratorios Macarena B | TERMOHIGROMETRO | 1 | | NO CUMPLE No se puede corroborar la descripción del ítem cotizado en el anexo 3 y el catálogo | | | | | | | | | | | | | | | | CUMPLE | | | | | | | | | | |
| 62 | Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales | LABORATORIO DE BIOLOGIA | Edificio de laboratorios Macarena B | POTENCIOMETRO - PHMETRO | 2 | | | | | | | | | | | | | | CUMPLE | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales | LABORATORIO DE BIOLOGIA | Edificio de laboratorios Macarena B | INCUBADORA DE CONVECCION NATURAL | 1 | | CUMPLE | | | | CUMPLE | | | | | | | | CUMPLE | CUMPLE | | CUMPLE | | | | | | | CUMPLE | CUMPLE | | | |
| 64 | Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales | LABORATORIO DE BIOLOGIA | Edificio de laboratorios Macarena B | MICROSCOPIO BINOCULAR | 10 | | NO CUMPLE No se puede corroborar la descripción del ítem cotizado en el anexo 3 y el catálogo | | | | | | | | | | | | CUMPLE | CUMPLE | | CUMPLE | | | | | | NO CUMPLE No se puede corroborar la descripción del ítem cotizado en el anexo 3 y el catálogo | | CUMPLE | | | | |
| 65 | Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales | LABORATORIO DE BIOLOGIA | Edificio de laboratorios Macarena B | ESTEREOSCOPIO | 10 | | NO CUMPLE No se puede corroborar la descripción del ítem cotizado en el anexo 3 y el catálogo | | | | | | | | | | | | CUMPLE | CUMPLE | | CUMPLE | | | | | | | CUMPLE | | | | | |
| 66 | Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales | LABORATORIO DE BIOLOGIA | Edificio de laboratorios Macarena B | AUTOCLAVE DE MESA | 1 | | | | | | CUMPLE | | | | | | | | CUMPLE | CUMPLE | | CUMPLE | | | | | | | CUMPLE | | | | |
| 67 | Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales | LABORATORIO DE BIOLOGIA | Edificio de laboratorios Macarena B | MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE DE 0,5 A 10 UL | 2 | CUMPLE | | | | | | | | | | | | | CUMPLE | CUMPLE | | | | | | CUMPLE | | NO CUMPLE No se puede corroborar la descripción del ítem cotizado en el anexo 3 y el catálogo | | | | | |
| 68 | Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales | LABORATORIO DE BIOLOGIA | Edificio de laboratorios Macarena B | MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE DE 100 A 1000 UL | 4 | CUMPLE | | | | | | | | | | | | | CUMPLE | CUMPLE | | | | | | CUMPLE | | NO CUMPLE No se puede corroborar la descripción del ítem cotizado en el anexo 3 y el catálogo | | CUMPLE | | | |
| 69 | Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales | LABORATORIO DE BIOLOGIA | Edificio de laboratorios Macarena B | MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE DE 10 A 100 UL | 2 | CUMPLE | | | | | | | | | | | | | CUMPLE | CUMPLE | | | | | | CUMPLE | | NO CUMPLE No se puede corroborar la descripción del ítem cotizado en el anexo 3 y el catálogo | | CUMPLE | | | |
| 70 | Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales | LABORATORIO DE FISICA | Macarena A | KIT DE SENSORES INALÁMBRICOS PARA MEDICIÓN CON PANTALLA INCORPORADA | 2 | | | | | | | | | | | | | | | CUMPLE | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales | LABORATORIO DE FISICA | Macarena A | TUBO DE RAYOS CATÓDICOS CON REJNICIA | 1 | | | | | | | | | | | | | | | NO CUMPLE: la ficha técnica presentada no coincide con lo ofertado, no tiene medidas. | | | CUMPLE | | | | | | | | | | | |
| 72 | Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales | LABORATORIO DE FISICA | Macarena A | TUBO DE CRUZ DE MALTA | 2 | | | | | | | | | | | | | | | NO CUMPLE: la ficha técnica presentada no coincide con lo ofertado, no tiene medidas. | | | CUMPLE | | | | | | | | | | | |
| 73 | Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales | LABORATORIO DE FISICA | Macarena A | TUBO DE VENTURI | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | CUMPLE | | | | | | | | | | | |
| 74 | Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales | LABORATORIO DE FISICA | Macarena A | JUEGO DE TUBOS ESPECTRALES 7 UNIDADES (Ar, $H_2$, He, $HG$, $N_2$, NE, $O_2$.) | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | CUMPLE | | | | | | | | | | | |
| 75 | Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales | LABORATORIO DE FISICA | Candelaria | PLANO INCLINADO | 4 | | | | | | | | | | | | | | | NO CUMPLE: No se ajusta a la necesidad del laboratorio. El mecanismo o montaje del experimento "Mesa de Fuerzas" no se ajusta al que se requiere. | | | CUMPLE | NO CUMPLE: las especificaciones técnicas no son acordes con lo descrito en los pliegos, no se ajusta a la necesidad del laboratorio. | | | | | | | | | | |
| 76 | Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales | LABORATORIO DE FISICA | Candelaria | PENDULO SIMPLE JUEGO SEIS UNIDADES | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | CUMPLE | | | | | | | | | | | |
| 77 | Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales | LABORATORIO DE FISICA | Candelaria | REGLA DE TORQUES | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | CUMPLE | | | | | | | | | | | |
| 78 | Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales | LABORATORIO DE FISICA | Candelaria | JUEGO DE RESORTES DE DIFERENTES CONSTANTES CUATRO UNIDADES | 3 | | | | | | | | | | | | | | | NO CUMPLE: La ficha tecnica publicada por el fabricante en pagina Web. No incluye riel de 2 m. Ni escala de longitud lateral. | | | CUMPLE | | | | | | | | | | | |
| 79 | Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales | LABORATORIO DE FISICA | Candelaria | SET DE PESAS RANURADAS SEIS UNIDADES CON PORTAPESAS (1 PASA DE 50G, 1 DE 20 G, 2 DE 10 G, 2 DE 5 G) | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | CUMPLE | | | | | | | | | | | |
| 80 | Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales | LABORATORIO DE FISICA | Candelaria | MESA DE FUERZAS | 4 | | | | | | | | | | | | | | | NO CUMPLE: Los accesorios incluidos en las especificaciones técnicas ofertadas no permiten el montaje que requiere el laboratorio. El mecanismo o montaje del experimento "Mesa de Fuerzas" que se requiere, se describe en los pliegos | | | CUMPLE | CUMPLE | | | | | | | | | | |
| 81 | Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales | LABORATORIO DE FISICA | Candelaria | JUEGO DE CUERPOS DE DIFERENTES FORMAS Y MATERIALES | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | CUMPLE | | | | | | | | | | | |
| 82 | Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales | LABORATORIO DE FISICA | Candelaria | RIEL DE AIRE CON ACCESORIOS | 2 | | | | | | | | | | | | | | | NO CUMPLE: La ficha tecnica publicada por el fabricante en pagina Web. No incluye riel de 2 m. Ni escala de longitud lateral. | | | CUMPLE | | | | | | | | | | | |

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS**
**CONVOCATORIA PÚBLICA No. 013 DE 2024**

**"CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE EQUIPOS DEL GRUPO ROBUSTOS Y MENORES CON DESTINO A LAS UNIDADES ACADÉMICAS DE LABORATORIOS DE LAS FACULTADES DE INGENIERÍA, CIENCIAS MATEMÁTICAS Y NATURALES, TECNOLÓGICA, CIENCIAS Y EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS."**

| ITEM | FACULTAD Y/O DEPENDENCIA | LABORATORIO Y/O DEPENDENCIA DESTINO | UBICACIÓN | NOMBRE EQUIPO | CANTIDAD | 1. KASAI S.A.S. | 2. AVÁNTIKA COLOMBIA S.A.S. | 3. MARTINEZ MARTINEZ CARLOS ARTURO CAMINET | 4. HI-TECH AUTOMATIZACIÓN S.A.S. | 5. SOLUCIONES Y SUMINISTROS PARA INGENIERÍA S.A.S. SSI | 6. C I GLOBAL SCIENTIFIC S.A.S. | 7. ICL DIDÁCTICAS S.A.S. | 8. GREEN TIC S.A.S. | 9. RODHE & SCHWARZ COLOMBIA S.A.S. | 10. DIRIMPEX S.A.S. | 11. SUMINISTROS Y CONTROLES ELECTRÓNICOS - SUCONEL S.A. | 12. IMPOINTER S.A.S. | 13. SUMINISTROS DE LABORATORIO KASALAB S.A.S. | 14. CESAR TABARES L & CIA S.A.S. | 15. INNOVACION TECNOLOGICA S.A.S. INNOVATEK S.A.S. | 16. KASSEL GROUP S.A.S. | 17. ELECTRONICA I+D S.A.S. | 18. NUEVOS RECURSOS S.A.S. | 19. ELECTROEQUIPOS COLOMBIA S.A.S. | 20. NOR QUÍMICOS LTDA | 21. COMPAÑÍA GENERAL DE TELECOMUNICACIONES S.A.S. - CGT | 22. LAB BRANDS S.A.S. | 23. INSTRUMENTACION Y SERVICIOS S.A.S. INSTRUSERV | 24. TECNIGEN LTDA | 25. CASA CIENTIFICA BLANCO Y COMPAÑÍA SAS | 26. GEOINSTRUMENTOS TOPOGRAFICOS S.A.S. | 27. GAHOZ INVERSIONES S.A.S. | 28. HIGH TEC ENVIRONMENTAL LTDA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 83 | Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales | LABORATORIO DE FISICA | Candelaria | BAÑO DE CIRCULACIÓN CON CONTROL DIGITAL DE TEMPERATURA | 4 | | NO CUMPLE: no tiene circulación externa<br>No se puede corroborar la descripción del ítem cotizado en el anexo 3 y el catálogo | | | | | | | | | | | | | | | CUMPLE | CUMPLE | | | | | | | | | | | |
| 84 | Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales | LABORATORIO DE QUÍMICA. 9 LABORATORIO DE BIOLOGIA 1 | ALMACÈN DE QUÍMICA. ALMACEN BIOLOGIA | PLANCHA DE CALENTAMIENTO CON AGITACIÓN | 10 | NO CUMPLE: No cumple con especificación de rango de temperatura y rango de velocidad de agitación.PLE | NO CUMPLE:No cumple con especificaciones técnicas de : visualización control de velocidad, rango velocidad de agitación, y pantalla LCD. , no hay claridad en el modelo ofertado con el relacionado en el catalogo | | | | | | | | | | | | CUMPLE | CUMPLE | | CUMPLE | | NO CUMPLE: con las especificaciones técnicas del material de la pantalla LCD solicitada. | | CUMPLE | | NO CUMPLE<br>No cumple con especificaciones de pantalla LCD y visualización control de velocidad.<br>No se puede corroborar la descripción del ítem cotizado en el anexo 3 y el catálogo | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | | NO CUMPLE<br>No cumple con especificaciones de Precisión de visualización de temperatura, Máx. capacidad de agitación, visualización Control de velocidad, pantalla LCD<br>No se puede corroborar la descripción del ítem cotizado en el anexo 3 y el catálogo | |
| 85 | Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales | LABORATORIO DE QUÍMICA. 7 LABORATORIO DE BIOLOGIA 1 | ALMACÈN DE QUÍMICA. LABORATORIO DE BIOLOGIA | BALANZA DE PRECISIÓN | 8 | | | | | | | | | | | | | | NO CUMPLE el modelo ofertado no cumple con las especificaciones solicitadas con respecto al material de la pantalla de lectura. | | CUMPLE | | | | | NO CUMPLE con las especificaciones técnicas requeridas: linealidad , rango de estabilización, repetibilidad. | | | NO CUMPLE<br>No cumple con especificaciones de capacidad máxima, legibilidad, intervalos de verificación, repetibilidad, linealidad, tiempo de estabilización, tamaño de plato. | | CUMPLE | | | |
| 86 | Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales | LABORATORIO DE QUÍMICA | INSTRUMENTAL 1 | ESPECTROFOTÓMETRO VIS | 2 | | | | | | CUMPLE | | | | | | | CUMPLE | CUMPLE | NO CUMPLE<br>No se puede corroborar la descripción del ítem cotizado en el anexo 3 y el catálogo | CUMPLE | NO CUMPLE<br>El equipo ofertado no cumple con las especificaciones técnicas requeridas: Exactitud longitud de onda, Repetibilidad longitud de onda, Exactitud fotométrica, Rango fotométrico, ETC. | | | CUMPLE | | NO CUMPLE<br>No se puede corroborar la descripción del ítem cotizado en el anexo 3 y el catálogo | CUMPLE | CUMPLE | | | | |
| 87 | Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales | LABORATORIO DE QUÍMICA | ALMACÈN DE QUÍMICA | TURBIDÍMETRO | 1 | | | | | | | | | | | | | NO CUMPLE<br>No cumple con especificación fuente de luz. | CUMPLE | | | | | | | | | CUMPLE | | | NO CUMPLE<br>No se puede corroborar la descripción del ítem cotizado en el anexo 3 y el catálogo | |
| 88 | Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales | LABORATORIO DE QUÍMICA | ALMACÈN DE QUÍMICA | FUSIÓMETRO DIGITAL | 1 | | | | | | | | | | | | | CUMPLE | CUMPLE | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales | LABORATORIO DE QUÍMICA | ALMACÈN DE QUÍMICA | MANTA DE CALENTAMIENTO DIGITAL | 5 | | | | | | | | | | | | | CUMPLE | CUMPLE | | CUMPLE | | | | | | | | | | | |
| 90 | Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales | LABORATORIO DE QUÍMICA | ALMACÈN DE QUÍMICA | CONDUCTÍMETRO PORTÁTIL | 3 | NO CUMPLE<br>No cumple con especificación técnica de: intervalo de medición conductividad, resolución, precisión, TDS, intervalo de medición, resolución. | | | | | | | | | | | | | CUMPLE | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales | LABORATORIO DE QUÍMICA | ALMACÈN DE QUÍMICA | REFRACTÓMETRO ABBE | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | NO CUMPLE<br>No se puede corroborar la descripción del ítem cotizado en el anexo 3 y el catálogo | | | | |
| 92 | Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales | LABORATORIO DE QUÍMICA | ALMACÈN DE QUÍMICA | POLARÍMETRO | 1 | | | | | | | | | | | | | | CUMPLE | | | | | | NO CUMPLE<br>No cumple El equipo ofertado no cumple con especificación técnica requerida: Factor aumento de monocular: 6x... | | | | | | | |
| 93 | Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales | LABORATORIO DE QUÍMICA | ALMACÈN DE QUÍMICA | BOMBA DE VACÍO | 1 | | | | | | | | | | | | | | CUMPLE | | CUMPLE | | | | | CUMPLE | | | | | |
| 94 | FCE | Laboratorio del Proyecto NEES - Aula Experimental Aastiva | Macarena A - Salón 606 | SOLUCION INTEGRAL APOYO DIDACTICO PARA SALA ESPECIALIZADA NEES | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | FCE | LABORTORIO DIDACTICA DE LICENCIATURA EN MATEMATICAS | Macarena B cuarto piso | SOLUCION INTEGRAL APOYO DIDACTICO PARA LABORATORIO DIDACTICO DE LIC. MATEMATICAS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | FCE | Centro de Ayudas educativas Audiovisuales | Macarena A Ofician 340 | Panel LED Video Profesional 300W | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | FCE | Programa de Archivística y Gestión de la Información Digital | Bosa / Centro Historico | Lector de Huellas | 7 | | | CUMPLE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | FCE | Programa de Archivística y Gestión de la Información Digital | Bosa / Centro Historico | Lector de Código de Barras | 8 | | | CUMPLE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | FCE | Programa de Archivística y Gestión de la Información Digital | Bosa / Centro Historico | Digitalizador de Firmas | 11 | | | NO CUMPLE - FICHA TECNICA NO ABRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | FCE | Programa de Archivística y Gestión de la Información Digital | Bosa / Centro Historico | Lector de tarjetas RFID | 10 | | | NO CUMPLE - Hay deficiencias significativas en la distancia de lectura, falta de claridad en la conexión USB Plug and Play, la compatibilidad con sistemas operativos, y las especificaciones de fuente de alimentación. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | FCE | Programa de Archivística y Gestión de la Información Digital | Bosa / Centro Historico | Tarjetas RFID | 26 | | | NO CUMPLE - Basado en la información proporcionada, no se puede establecer completamente la compatibilidad de las tarjetas propuestas con las especificaciones solicitadas sin información adicional. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | NOMBRE | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|
| Revisó | Liliana Andrea Rodriguez | CPS Comité de Laboratorios Facultad Tecnológica | |
| Revisó | Yeison Esteven Gutierrez Molano | CPS Comité de Laboratorios Facultad Ingeniería | |
| Revisó | Maria Carlota Echeverri | CPS Comité de Laboratorios Facultad Ciencias, Matemáticas y Naturales | |
| Revisó | Naida Ropain Alvarado | CPS Comité de Laboratorios Facultad Ciencias y Educación | |
| Aprobó | Miller Gomez Mora | Coordinador Representante Comité de Laboratorios Facultad Tecnológica | |
| Aprobó | Carlos Augusto Toledo Bueno | Coordinador Representante Comité de Laboratorios Facultad Ingeniería | |
| Aprobó | Luis Armando Quevedo Cardenas | Coordinador Representante Comité de Laboratorios Facultad Ciencias, Matemáticas y Naturales | |
| Aprobó | Eliana Garzón Duarte | Coordinador Representante Comité de Laboratorios Facultad Ciencias y Educación | |
| Consolidó | Gabriela Lizarazo Garzón | CPS equipo gestor proyecto inversión 821 | |
| Consolidó | Dolly Andrea Gallego Narváez | CPS equipo gestor proyecto inversión 821 | |
| Consolidó | Cesar Andrey Perdomo Charry | Gestor proyecto de inversión 821<br>Coordinador General Unidades Académicas de Laboratorios | CESAR ANDREY PERDOMO CHARRY<br>Firmado digitalmente por CESAR ANDREY PERDOMO CHARRY<br>Fecha: 2024.11.05 13:58:00 -05'00' |

NOTA: Evaluación técnica ítem a ítem fue realizada por el equipo de trabajo de las Unidades Académicas de Laboratorios de las Facultad Tecnológica, Ingeniería, Ciencias, Matemáticas y Naturales y Ciencias y Educación