INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO

CITANTE						
Vicerrector Administrativo y Financiero						
Citación a Reunión de		Acta No.	Carácter de la Reunión			
Comité de contratación		68	Ordinaria	X	Extraordinaria	
Fecha de Reunión			Lugar de Reunión		Hora inicio	Hora final
Día	Mes	Año				
25	10	2023	Comité de contratación Mediado por la virtualidad		8:00 a.m.	5:00 p.m.

ORDEN DEL DIA

1. Verificación del quorum
2. Presentación de procesos contractuales.
3. Procesos de: Directa, Mínima Cuantía, Modificación, Adición o Prórroga
4. Orientaciones varias.

ASISTENTES	
NOMBRE	CARGO
Eduard Alberto García Galeano	Vicerrector Administrativo y Financiero, presidente del Comité
Juan Esteban Alzate Ortiz	Secretario General
Nidia Torres Holguín	Jefe de Oficina – Departamento Financiero y Comercial
Yolanda María Henao Peña	Jefe de Oficina – Asesor de Jurídico
Luz Angela Gonzalez Gómez	Directora de Planeación
Natalia Sánchez Villada	Profesional Universitario – Área Comercial, secretario comité

1. Verificación del quorum

Se verificó el quórum, asistieron la totalidad de integrantes que conforman el comité de contratación del Instituto Tecnológico Metropolitano – ITM, en consecuencia, se cuenta con quorum deliberatorio y decisorio.

2. Presentación de los procesos contractuales.

El comité de contratación del Instituto Tecnológico Metropolitano – ITM en aras de garantizar el cumplimiento de los principios y actuaciones contractuales, de conformidad con la constitución, la ley y lo establecido en el capítulo II del Manual de Contratación, supervisión e interventoría adoptado por medio de la resolución 0716 del 24 de agosto de 2021, se reúne para analizar los siguientes procesos contractuales:

Proceso 1. SELECCIÓN ABREVIADA
Adquisición De Licencia De Uso Para Backup Especializado

Objeto del Proceso	Plazo inicial del Contrato	Valor inicial Presupuesto del Proceso	CEE	Supervisor/ Interventor	Elementos y materiales (CONVENIOS)
Adquisición de licencia de uso para backup especializado de Microsoft365, que permita respaldar la información almacenada en Sharepoint, Teams, Correo electrónico y OneDrive para el Instituto Tecnológico Metropolitano, de acuerdo con las especificaciones técnicas.	Quince (15) días, contados a partir de la fecha de inicio definida en SECOP II, sin superar la actual vigencia	$ 135.033.333	Juan Camilo Aguilar Montoya; Jurídico Andrés Felipe Ocampo Toro, Logístico Natalia Sánchez Villada; Financiero Carlos Alberto Cortés López; Técnico	Carlos Alberto Cortés López	N/A
	TOTAL	135.033.333			

Modalidad de Contratación: SELECCIÓN ABREVIADA

Certificado de Reserva Presupuestal:

CDP NÚMERO	RUBRO PRESUPUESTAL	CONCEPTO	VALOR
11608	2320201004	Paquetes de Software	$ 135.033.333

Inscripción Plan Anual de Adquisiciones:

Código	Descripción	Mes necesidad	Mes ofertas	Duración del contrato	Duración del contrato	Modalidad	Valor estimado	Nombre del responsable
811119 811120 432330 432332	Adquisición de licencia de uso para backup especializado de Microsoft365, que permita respaldar la información almacenada en Sharepoint, Teams, Correo electrónico y OneDrive para el Instituto Tecnológico Metropolitano, de acuerdo con las especificaciones técnicas.	10	10	15	0	CCE-07	135.033.333	Carlos Alberto Cortés López

VOTACIÓN		
Nombre	Si	No
Eduard Alberto García Galeano	X	
Juan Esteban Alzate Ortiz	X	
Luz Angela González Gómez		
Nidia Torres Holguín	X	
Yolanda María Henao Peña	X	

Proceso 2. MÍNIMA CUANTÍA

. Renovación Del Licenciamiento Del Software Solidworks

Objeto del Proceso	Plazo inicial del Contrato	Valor inicial Presupuesto del Proceso	CEE	Supervisor/ Interventor	Elementos y materiales (CONVENIOS)
Renovación del licenciamiento del software SolidWorks para el Instituto Tecnológico Metropolitano, de acuerdo con las especificaciones técnicas.	Treinta (30) días, contados a partir de la firma del acta de inicio.	$ $9.900.000	Ana María Gil Cano; Jurídico Andres Felipe Ocampo Toro, Logístico Natalia Sánchez Villada; Financiero José Julian Perez Ramírez; Técnico	José Julian Perez Ramírez -	N/A
	TOTAL	$9.900.000			

Modalidad de Contratación: Mínima Cuantía

Certificado de Reserva Presupuestal:

CDP	RUBRO PRESUPUESTAL	CONCEPTO	VALOR
11473	2320201004	Productos metálicos y paquetes de Software	$ 9.900.000

Inscripción Plan Anual de Adquisiciones:

Código	Descripción	Mes necesidad	Mes ofertas	Duración del contrato	Duración del contrato	Modalidad	Valor estimado	Nombre del responsable
43232505	Renovación del licenciamiento del software SolidWorks para el Instituto Tecnológico Metropolitano, de acuerdo con las especificaciones técnicas	10	10	30	0	CCE-10	9.900.000	José Julián Pérez Ramírez

VOTACIÓN		
Nombre	Si	No
Eduard Alberto García Galeano	X	
Juan Esteban Alzate Ortiz	X	
Luz Angela González Gómez		
Nidia Torres Holguín	X	
Yolanda María Henao Peña	X	

Proceso 3. MÍNIMA CUANTÍA

Renovación Del Licenciamiento Del Software Enterprise Architect Academic Site License

Objeto del Proceso	Plazo inicial del Contrato	Valor inicial Presupuesto del Proceso	CEE	Supervisor/ Interventor	Elementos y materiales (CONVENIOS)
Renovación del licenciamiento del software Enterprise Architect Academic Site License versión en español para el Instituto Tecnológico Metropolitano, de acuerdo con las especificaciones técnicas.	Un (1) mes, contados a partir de la firma del acta de inicio.	$ 11.887.172	Andrés Felipe Arroyave, Jurídico Andrés Felipe Ocampo Toro, Logístico Natalia Sánchez Villada; Financiero José Julián Perez Ramírez; Técnico	José Julián Perez Ramírez -	N/A
	TOTAL	$ 11.887.172			

Modalidad de Contratación: MÍNIMA CUANTÍA

Certificado de Reserva Presupuestal:

CDP NÚMERO	RUBRO PRESUPUESTAL	CONCEPTO	VALOR
11235	2320201004	Productos metálicos y paquetes de software	$ 11.887.172

Inscripción Plan Anual de Adquisiciones:

Código	Descripción	Mes necesidad	Mes ofertas	Duración del contrato	Duración del contrato	Modalidad	Valor estimado	Nombre del responsable
43232505	Adquisición e instalación de campana de extracción de gases en acero inoxidable requerido para el Laboratorio de Ciencias Termicas de Parque i Renovación del licenciamiento del software Enterprise Architect Academic Site License versión en español para el Instituto Tecnológico Metropolitano, de acuerdo con las especificaciones técnicas	10	10	1	1	CCE-10	11.887.172	José Julián Perez Ramírez

VOTACIÓN		
Nombre	Si	No
Eduard Alberto García Galeano	X	
Juan Esteban Alzate Ortiz	X	
Luz Angela González Gómez		
Nidia Torres Holguín	X	
Yolanda María Henao Peña	X	

Proceso 4. MÍNIMA CUANTÍA

Adquisición De Balanza Analítica Y Balanza Determinadora De Humedad

Objeto del Proceso	Plazo inicial del Contrato	Valor inicial Presupuesto del Proceso	CEE	Supervisor/ Interventor	Elementos y materiales (CONVENIOS)
Adquisición de Balanza Analítica y balanza determinadora de humedad para el desarrollo de actividades científicas y tecnológicas establecidas en el convenio 721/2021.	treinta (30) días contado a partir del inicio de ejecución del contrato en la plataforma SECOP II sin superar la fecha final del convenio 721 de 2021 y la vigencia 2023.	$ 22.242.259	Natalia Toro González, Jurídico Norberto Cueltan Rojas, Logístico Natalia Sánchez Villada; Financiero John Palacio Pereira; Técnico	John Palacio Pereira -	N/A
	TOTAL	$ 22.242.259			

Modalidad de Contratación: MÍNIMA CUANTÍA

Certificado de Reserva Presupuestal:

CDP NÚMERO	RUBRO PRESUPUESTAL	CONCEPTO	VALOR
4340	21202010030001	Convenio 721/2021. Adquisición de Balanza Analítica y balanza determinadora de humedad	$ 22.242.259

Inscripción Plan Anual de Adquisiciones:

Código	Descripción	Mes necesidad	Mes ofertas	Duración del contrato	Duración del contrato	Modalidad	Valor estimado	Nombre del responsable
41111500 41111502 41122400	Adquisición de Balanza Analítica y balanza determinadora de humedad para el desarrollo de actividades científicas y tecnológicas establecidas en el convenio 721/2021.	10	10	1	1	CCE-10	22.242.259	John Palacio Pereira

VOTACIÓN		
Nombre	Si	No
Eduard Alberto García Galeano	X	
Juan Esteban Alzate Ortiz	X	
Luz Angela González Gómez		
Nidia Torres Holguín	X	
Yolanda María Henao Peña	X	

Proceso 5. MÍNIMA CUANTÍA
Adquisición De Cortadora Metalográfica

Objeto del Proceso	Plazo inicial del Contrato	Valor inicial Presupuesto del Proceso	CEE	Supervisor/ Interventor	Elementos y materiales (CONVENIOS)
Adquisición de cortadora metalográfica requerida para el laboratorio de Microscopia electrónica de barrido de Parque i.	Cuarenta y cinco (45) contados a partir del inicio de ejecución en la plataforma SECOP IIy sin superar la presente vigencia fiscal.	$ 30.765.070	Natalia Toro González, Jurídico Andrés Felipe Ocampo Toro, Logístico Natalia Sánchez Villada; Financiero Robison Buitrago Sierra; Técnico	Robison Buitrago Sierra	N/A
	TOTAL	$ 30.765.070			

Modalidad de Contratación: MÍNIMA CUANTÍA

Certificado de Reserva Presupuestal:

CDP	RUBRO PRESUPUESTAL	CONCEPTO	VALOR
11425	23201010030202	Máquinas herramientas y sus partes piezas y accesorios	$30.765.070

Inscripción Plan Anual de Adquisiciones:

Código	Descripción	Mes necesidad	Mes ofertas	Duración del contrato	Duración del contrato	Modalidad	Valor estimado	Nombre del responsable
23241502	Adquisición de cortadora metalográfica requerida para el laboratorio de Microscopia electrónica de barrido de Parque i.	10	10	45	0	CCE-10	30.765.070	Robison Buitrago Sierra

VOTACIÓN		
Nombre	Si	No
Eduard Alberto García Galeano	X	
Juan Esteban Alzate Ortiz	X	
Luz Angela González Gómez		
Nidia Torres Holguín	X	
Yolanda María Henao Peña	X	

Proceso 6. MÍNIMA CUANTÍA
Prestación De Servicios Para La Fabricación De Un Reactor De Chemical Looping Reforming

Objeto del Proceso	Plazo inicial del Contrato	Valor inicial Presupuesto del Proceso	CEE	Supervisor/ Interventor	Elementos y materiales (CONVENIOS)
Prestación de servicios para la fabricación de un reactor de Chemical Looping Reforming para la ejecución y el desarrollo de actividades investigativas en el marco del convenio específico de colaboración No. 20230019-066-23 con la Universidad de Antioquia	un (01) mes contado a partir de la suscripción del acta de inicio sin superar la presente vigencia fiscal.	$ $33.861.450	ANA MARIA GIL Cano, Jurídico Norberto Cueltan Rojas, Logístico Natalia Sánchez Villada; Financiero Bernardo Argemiro Herrera; Técnico	Bernardo Argemiro Herrera	N/A
	TOTAL	$33.861.450			

Modalidad de Contratación: MÍNIMA CUANTÍA

Certificado de Reserva Presupuestal:

CDP NÚMERO	RUBRO PRESUPUESTAL	CONCEPTO	VALOR
11241	21201010030202	Máquinas herramientas y sus partes, piezas y accesorios	$33.861.450

Inscripción Plan Anual de Adquisiciones:

Código	Descripción	Mes necesidad	Mes ofertas	Duración del contrato	Duración del contrato	Modalidad	Valor estimado	Nombre del responsable
73121504	Prestación de servicios para la fabricación de un reactor de Chemical Looping Reforming para la ejecución y el desarrollo de actividades investigativas en el marco del convenio específico de colaboración No. 20230019-066-23 con la Universidad de Antioquia	10	10	1	1	CCE-10	33.861.450	Bernardo Argemiro Herrera

VOTACIÓN		
Nombre	Si	No
Eduard Alberto García Galeano	X	
Juan Esteban Alzate Ortiz	X	
Luz Angela González Gómez		
Nidia Torres Holguín	X	
Yolanda María Henao Peña	X	

Proceso 7. CONTRATACIÓN DIRECTA

Prestación Del Servicio Para La Automatización Y Mejoras En Máquina Para Pruebas De Prótesis

Objeto del Proceso	Plazo inicial del Contrato	Valor inicial Presupuesto del Proceso	CEE	Supervisor/ Interventor	Elementos y materiales (CONVENIOS)
Prestación del servicio para la automatización y mejoras en máquina para pruebas de prótesis transtibiales, necesario para la ejecución y el desarrollo de actividades investigativas del proyecto PTT2015	Treinta (30) días, contados a partir de la fecha de inicio de ejecución en la plataforma SECOP II y sin superar el 15 de diciembre de 2023.	29.197.910	Natalia Toro Gonzalez, Jurídico Daniela González Jaramillo, Logístico Natalia Sánchez Villada; Financiero Andrés Felipe Vargas Ramírez, John Alixon Palacio Pereira; Técnicos	Andrés Felipe Vargas Ramírez	N/A
	TOTAL	$29.197.910			

Modalidad de Contratación: DIRECTA

Certificado de Reserva Presupuestal:

LABOR NÚMERO/CDP	RUBRO PRESUPUESTAL	CONCEPTO	VALOR
11464	21202020080006	376-2022 SAPIENCIA -Prestación del servicio para la automatización y mejoras en máquina para pruebas de prótesis transtibiales…	$ 29.197.910

Inscripción Plan Anual de Adquisiciones:

Código	Descripción	Mes necesidad	Mes ofertas	Duración del contrato	Duración del contrato	Modalidad	Valor estimado	Nombre del responsable
73121504	Prestación del servicio para la automatización y mejoras en máquina para pruebas de prótesis transtibiales, necesario para la ejecución y el desarrollo de actividades investigativas del proyecto PTT2015	10	10	30	0	CCE-16	29.197.910	Andrés Felipe Vargas Ramírez

VOTACIÓN		
Nombre	Si	No
Eduard Alberto García Galeano	X	
Juan Esteban Alzate Ortiz	X	
Luz Angela González Gómez		
Nidia Torres Holguín	X	
Yolanda María Henao Peña	X	

Proceso 8. SOLICITUD ADICIÓN, MODIFICACIÓN O PRORROGA CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS N° P-2867 DE 2023 EMERMÉDICA SA

Objeto del Proceso	Plazo inicial del Contrato	Valor inicial Presupuesto del Proceso	Supervisor/ Interventor	Elementos y materiales (CONVENIOS)
PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE ÁREA PROTEGIDA PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LAS DIFERENTES SEDES DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO – ITM.	OCHO (8) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO. SIN EXCEDER ESTA VIGENCIA.	$34.400.000	ALEJANDRA MUÑOZ MONTOYA	N/A
	TOTAL	$ 34.400.000		

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA DE LA PRORROGA Y ADICIÓN:

El ITM es una institución universitaria que cuenta con un gran número de estudiantes, docentes, empleados, contratistas, en todos sus campus, aproximadamente 25.800 estudiantes, 1.400 empleados, 500 trabajadores, más las personas que visitan las instalaciones del ITM. El ITM en sus campus principales, cuenta con servicios de salud, donde se atienden entre otras actividades de promoción para la salud y prevención de la enfermedad, actividades de primeros auxilios, este servicio es atendido por médicos y enfermeras vinculados y de apoyo con la institución. Ante situaciones de emergencias que se atienden inicialmente por la brigada de emergencias y equipo de salud pero que superan la capacidad técnico-científica del servicio de bienestar salud, que requiere que los pacientes sean valorados en un mayor nivel de atención y que por su criterio médico requieren ser trasladados en ambulancia de nivel básico o medicalizadas según nivel de la emergencia con tiempos de respuesta de menos de 30 a 45 minutos. Debemos contar con el servicio de área protegida en la institución, para dar cobertura asistencial de médicos o paramédicos según sea el caso, para los periodos de tiempo en que el servicio de salud en las sedes principales no está disponible, como los horarios antes de 7 am y después de 8: 30 pm y es fundamental para cubrir emergencias que ocurran en las diferentes sedes, las cuales estarían cubiertas con transporte asistencial, orientación medica telefónica, o ambulancia tipo básico con paramédico y enfermera; o con médico. Acorde a lo anterior, es importante que la institución tenga cobertura las 24 horas, los siete días de la semana del servicio de Área Protegida, con el fin de

atender cualquier paciente que lo requiera. Conforme a lo anterior, se requiere continuar con los servicios de área protegida, a fin de tener una atención oportuna en caso de que se vea comprometida la vida de una persona en las instalaciones del ITM, además de dar cumplimiento al plan operativo normatizado de riesgo públicos de la institución y plan de emergencias institucional. Para tal objeto, se hace necesario prorrogar el plazo del contrato en DOS (2) MESES y adicionar el valor en la suma de OCHO MILLONES SEISCIENTOS MIL PESOS ($8.600.000), teniendo en cuenta que el contrato actual vence el día 31 de Octubre de 2023.

RESUMEN PRESUPUESTAL DEL CONTRATO

VALOR INICIAL DEL CONTRATO: TREINTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS M/L ($34.400.000).
VALOR EJECUTADO: $25.800.000
VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR: $8.600.000

PORCENTAJE DE EJECUCIÓN: 75%
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO: OCHO (8) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO. SIN EXCEDER ESTA VIGENCIA.
TIEMPO DE PRORROGA: 2 MESES
VALOR DE ADICION: OCHO MILLONES SEISCIENTOS MIL PESOS ($8.600.000).
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL INICIAL.

DISPONIBILIDAD	RUBRO
No. 1284 del 18 de enero de 2023	21202020080001

VOTACIÓN		
Nombre	Si	No
Eduard Alberto García Galeano	X	
Juan Esteban Alzate Ortiz	X	
Luz Angela González Gómez		
Nidia Torres Holguín	X	
Yolanda María Henao Peña	X	

Proceso 9. CONTRATACIÓN DIRECTA
ICONTEC

Objeto del Proceso	Plazo inicial del Contrato	Valor inicial Presupuesto del Proceso	Supervisor/ Interventor	Elementos y materiales (CONVENIOS)
Prestación de servicios para la realización de la Auditoria Integrada de los Sistemas de Gestión de Calidad y Ambiental con fines de renovación, bajo las normas NTC ISO 9001:2015 y NTC ISO 14001:2015, respectivamente.	Un (1) mes, contados a partir de la suscripción del contrato a través de la plataforma Secop II y sin exceder la presente vigencia	$$ 18,348,015	JOSE LUIS GONZÁLEZ MANOSALVA	N/A
	TOTAL	$18,348,015		

Modalidad de Contratación: DIRECTA

Certificado de Reserva Presupuestal: N. 11635 de 2023.

Inscripción Plan Anual de Adquisiciones:

Código	Descripción	Mes necesidad	Mes ofertas	Duración del contrato	Duración del contrato	Modalidad	Valor estimado	Nombre del responsable
F77101805 F84111601	Prestación de servicios para la realización de la Auditoria Integrada de los Sistemas de Gestión de Calidad y Ambiental con fines de renovación, bajo las normas NTC ISO 9001:2015 y NTC ISO 14001:2015, respectivamente	10	10	1	1	CCE-16	18,348,015	JOSE LUIS GONZÁLEZ MANOSALVA

VOTACIÓN		
Nombre	Si	No
Eduard Alberto García Galeano	X	
Juan Esteban Alzate Ortiz	X	
Luz Angela González Gómez		
Nidia Torres Holguín	X	
Yolanda María Henao Peña	X	

Proceso 10. SOLICITUD DE ADICIÓN.
CONTRATO DE SUMINISTRO No. S-4591 DE 2023
TECNOLOGÍA MODULAR

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA DE LA ADICIÓN

Para el desarrollo de las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura física de la Institución en sus cinco (5) campus, la reorganización de espacios existentes y creación de nuevos espacios, entre otros; se hace necesario contar con una mayor cantidad de insumos de elementos y materiales de construcción, ferretería en general, herramientas, accesorios y elementos afines con los cuales sea posible el desarrollo de estas actividades de mantenimiento preventivo y correctivo en la infraestructura física que conforma los campus. Actualmente se vienen desarrollando actividades de mantenimiento periódico en los diferentes campus al igual que actividades de mejoramiento de algunos espacios, sin embargo es importante tener en cuenta que, durante el periodo de receso académico, es cuando desde Área Física y Servicios Generales se facilita la ejecución de mantenimiento correctivos y preventivos a la infraestructura física de la Institución lo cual incluye las actividades relacionadas con adecuaciones de espacios, creación de espacios nuevos, redistribuciones entre otros para lo cual se hace necesario contar con los suministros necesarios para el desarrollo de cada una de estas. De igual manera se requiere de suministros de insumos para el desarrollo de actividades académicas e investigativas por parte de Parque I y AMCTI. Con estos recursos adicionales se pretende realizar el mejoramiento de los espacios a través de los mantenimientos y contar con los suministros necesarios para el desarrollo de las actividades académicas e investigativas que se desarrollan en la Institución, tales como: insumos necesarios tanto en montajes experimentales como para la normal operación y el mantenimiento, con capacidad instalada, de los equipos de investigación, actividades derivadas de la ejecución de proyectos de investigación; actividades de semilleros de investigación, jóvenes investigadores o jóvenes talento proyectos de transferencia de resultados de investigación u otras de apoyo a la docencia como el desarrollo de trabajos de grado de pregrado, tesis de maestría y doctorado; al igual que el montaje del evento Encuentro de Ciudades 2023, el cual lidera la Facultad de Artes y Humanidades. En general y con corte a septiembre de 2023, el porcentaje de ejecución de los recursos inicialmente aportados corresponden al 74.30% de acuerdo con lo siguiente:

DEPENDENCIA	VALOR	TOTAL EJECUTADO	% EJECUCIÓN
Centro de Laboratorios	$114.000.000	$ 95.749.590,87	83,99%
Área Física y Servicios Generales	$350.000.000	$ 240.339.404,00	68,67%
Parque I	$40.000.000	$ 38.393.567,13	95,98%
TOTAL	**$ 504.000.000**	**$374.482.562**	**74,30%**

En el caso de Parque I, al mes de octubre de 2023, se cuenta con una ejecución de 95.98%, siendo necesario adicionar el valor en VEINTICINCO MILLONES DE PESOS ($25.000.000), con el fin de atender necesidades de funcionamiento tales como: insumos necesarios tanto en montajes experimentales como para la normal operación y el mantenimiento, con capacidad instalada, de los equipos de investigación, actividades derivadas de la ejecución de proyectos de investigación; actividades de semilleros de investigación, jóvenes investigadores o jóvenes talento proyectos de transferencia de resultados de investigación u otras de apoyo a la docencia como el desarrollo de trabajos de grado de pregrado, tesis de maestría y doctorado. La Jefatura de Área Física y Servicios

Generales con corte al mes de octubre de 2023 equivalente al 68.67% estando pendiente por facturar los insumos que sean entregados entre los meses de octubre y diciembre de 2023, suministrar los insumos requeridos por parte de la Facultad de Artes y Humanidades para el montaje del Encuentro de Ciudades 2023 y de igual manera se debe tener en cuenta que se requiere contar con stock de suministros requeridos para ejecutar las actividades de mantenimiento durante los primeros meses del año 2024 mientras se cuenta con un nuevo contrato con cargo a esta vigencia; por lo anterior se requiere adicionar recursos para continuar con el desarrollo de las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura física de la Institución que son realizadas con capacidad instalada, siendo necesaria la adición por un valor de SESENTA Y SEIS MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS ($66.763.851). Finalmente, y con el fin de atender necesidades misionales, se incluyen en la presente modificación recursos aportados por parte de AMCTI, equivalentes a VEINTE MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS CINCO PESOS ($20.756.805) y que serán utilizados para el suministro de insumos necesarios para el desarrollo de actividades de investigación implementadas en el semillero. Por lo anteriormente expuesto, se determina que es necesario adelantar la presente adición para el "Suministro, a demanda, de materiales, insumos y herramientas, pinturas, herramientas e insumos para jardinería; componentes eléctricos, electromecánicos y electrónicos, requeridos para la oportuna prestación de los servicios y el correcto funcionamiento de los procesos misionales, estratégicos y de apoyo que integran el Instituto Tecnológico Metropolitano, hasta por el valor del presupuesto asignado. GRUPO 3: Suministro a demanda de elementos de construcción, ferretería, materiales, herramientas, accesorios para equipo industrial y elementos afines para el correcto funcionamiento de los procesos misionales, estratégicos y de apoyo que integran el Instituto Tecnológico Metropolitano, hasta por el valor del presupuesto oficial y con entregas periódicas. Especificaciones técnicas. Hacen parte del presente contrato las especificaciones técnicas contenidas en los estudios previos y en los pliegos de condiciones", con el fin de adelantar mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura física en general de la Institución y atender necesidades misionales asociadas con la academia; por un valor de CIENTO DOCE MILLONES QUINIENTOS VEINTE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS ($112.520.656

VALOR TOTAL ACTUAL DEL CONTRATO	$504.000.000
VALOR PROYECTADO A EJECUTAR	$616.520.656
VALOR A ADICIONAR	$112.520.656
PORCENTAJE ADICION SOLICITADA	22.33%

De igual manera se hace importante mencionar que mediante comunicación adjunta al correo electrónico del 22 de octubre de 2023, el contratista manifiesta la aceptación de la modificación

CONTRATISTA: TECNOLOGÍA MODULAR S.A.S
REPRESENTANTE LEGAL: EUGENIA SALAZAR GARCIA
CEDULA: No. 43.644.129
NIT: 900.580.736-4
OBJETO: "Suministro, a demanda, de materiales, insumos y herramientas, pinturas, herramientas

OBJETO: "Suministro, a demanda, de materiales, insumos y herramientas, pinturas, herramientas e insumos para jardinería; componentes eléctricos, electromecánicos y electrónicos, requeridos para la oportuna prestación de los servicios y el correcto funcionamiento de los procesos misionales,

estratégicos y de apoyo que integran el Instituto Tecnológico Metropolitano, hasta por el valor del presupuesto asignado. GRUPO 3: Suministro a demanda de elementos de construcción, ferretería, materiales, herramientas, accesorios para equipo industrial y elementos afines para el correcto funcionamiento de los procesos misionales, estratégicos y de apoyo que integran el Instituto Tecnológico Metropolitano, hasta por el valor del presupuesto oficial y con entregas periódicas. Especificaciones técnicas. Hacen parte del presente contrato las especificaciones técnicas contenidas en los estudios previos y en los pliegos de condiciones.”.

Acta de Inicio: 19 de mayo de 2023.

Se presenta a continuación un balance económico actual del contrato:

Valor del Contrato	$504.000.000
Pagos Realizados	$374.482.562
Porcentaje de ejecución financiera	74.30%
Presupuesto Restante	$129.517.438

La ejecución física y financiera a la fecha del presente informe es del 74.30%, correspondiendo estos a la entrega de suministros de los meses de mayo a octubre de 2023. En conclusión, como supervisora de dicho contrato y teniendo en cuenta las necesidades presentadas por las demás dependencias de la Institución y la sostenibilidad de la infraestructura, recomiendo modificar el contrato de suministros S-4591 de 2023, adicionando CIENTO DOCE MILLONES QUINIENTOS VEINTE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS ($112.520.656); esto con el fin de atender las necesidades presentadas anteriormente y quedando el valor del contrato en SEISCIENTOS DIECISÉIS MILLONES QUINIENTOS VEINTE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS ($616.520.656)

VALOR INICIAL DEL CONTRATO: $504.000.000
VALOR EJECUTADO: $374.482.562
VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR: $129.517.438
VALOR PROPUESTO PARA LA ADICION 1: $112.520.656
PORCENTAJE DE ADICION 1 SOLICITADA: 22.33%
VALOR TOTAL INCLUIDA LA ADICION 1: $616.520.656
PORCENTAJE DE EJECUCION FINANCIERA: 74,30%
PORCENTAJE DE EJECUCION FISICA: 74,30%%
PLAZO DEL CONTRATO: Nueve (9) meses contados a partir de la suscripción del acta de inicio, sin exceder el 15 de diciembre de 2023 o hasta agotar el presupuesto oficial, lo que suceda primero.

DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL INICIAL.

Número CDP	Rubro	Valor CDP	DEPENDENCIA A CARGO
3610	21202010030001	$114.000.000	Centro de Laboratorios
	21202010030001	$40.000.000	Parque I
	2120201004	$100.000.000	Area Física y Servicios
	21202010030001	$250.000.000	Generales
TOTAL		**$504.000.000**	

DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL PARA ATENDER LA ADICIÓN DE RECURSOS.

Número CDP	Rubro	Valor CDP	DEPENDENCIA A CARGO
11755 -20/10/2023	2120201004	$25.000.000	Parque I
	21202020080001	$54.763.851	Area Física y Servicios
	21202010030001	$12.000.000	Generales

Nº LABOR	CONCEPTO	VALOR
00000001000208365	AMCTI-ADICION S4591 DE 2023	$20.756.805

VOTACIÓN		
Nombre	Si	No
Eduard Alberto García Galeano	X	
Juan Esteban Alzate Ortiz	X	
Luz Angela González Gómez		
Nidia Torres Holguín	X	
Yolanda María Henao Peña	X	

Proceso 11. **SOLICITUD DE ADICIÓN CONTRATO No. S-4590 de 2023 IMPORT RZ SAS**

Objeto del Proceso	Plazo inicial del Contrato	Valor inicial Presupuesto del Proceso	Supervisor/ Interventor	Elementos y materiales (CONVENIOS)
Suministro, a demanda, de materiales, insumos y herramientas, pinturas, herramientas e insumos para jardinería; componentes eléctricos, electromecánicos y electrónicos, requeridos para la oportuna prestación de los servicios y el correcto funcionamiento de los procesos misionales, estratégicos y de apoyo que integran el Instituto Tecnológico Metropolitano en los campus que lo conforman. GRUPO (Lote) 1 – "Suministro a demanda de componentes y partes eléctricas y elementos afines para el correcto funcionamiento de los procesos misionales, estratégicos y de apoyo que integran el Instituto Tecnológico Metropolitano, hasta por el valor del presupuesto oficial y con entregas periódicas. GRUPO (Lote) 2 – Suministro a demanda de componentes y partes electrónicos y electromecánicos y elementos afines para el correcto funcionamiento de los procesos misionales, estratégicos y de apoyo que integran el Instituto Tecnológico Metropolitano, hasta por el valor del presupuesto oficial y con entregas periódicas	Nueve (9) meses contados a partir de la suscripción del acta de inicio, sin exceder el 15 de diciembre de 2023 o hasta agotar el presupuesto oficial, lo que suceda primero	331.936.000	Mauricio Figueroa Carrillo	N/A
	TOTAL	**$331.936.000**		

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA DE LA ADICIÓN O PRÓRROGA:

El Centro de Laboratorio, Parque I, Área Física y el proceso de Investigación Formativa, como requisito para atender las necesidades propias de la Institución generó el contrato de compraventa

No S-4590 de 2023, por valor de CUATROCIENTOS SESETA MILLONES DE PESOS ($460.000.000) M.L IVA INCLUIDO, con la empresa IMPORT RZ SAS., el cual tiene un plazo de ejecución desde 17 de mayo de 2023 hasta el 15 de diciembre de 2023. Las áreas mencionadas que hacen parte de la Institución inicialmente contaron con un presupuesto por valor de CUATROCIENTOS SESETA MILLONES DE PESOS ($460.000.000) M.L IVA INCLUIDO, del cual refleja un porcentaje de ejecución en el SECOP II del 72,16%, pero que hoy en día este presupuesto ya ha sido ejecutado al 100%, ya que el valor faltante se realizó en pedidos que están pendientes para entregar en este mes de octubre y por lo tanto falta por facturar por parte del proveedor, el cual sin factura no permite que se vea reflejado en el SECOP II. A medida que se ha ejecutado el proceso, se han presentado necesidades que afectan las actividades de cada una de las áreas, necesidades que no se alcanzan a cumplir con el presupuesto inicial, como lo son los componentes eléctricos y electrónicos que se dañan por su alta utilización o por el desgaste que presentan y requieren su cambio inmediato, afectando de alguna manera el servicio que se le presta a los usuarios de la Institución, por lo cual y para alcanzar a cumplir la necesidad que actualmente se tiene, se requiere adicional CIENTO TREINTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS CATORCE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS ($137.814.692) M.L IVA INCLUIDO, valor que no sobrepasa el 50% de la disponibilidad presupuestal inicial. Este proceso está conformado por dos lotes o grupos, como se relaciona en el objeto del contrato, por lo tanto, al grupo al cual se le va a realizar la adición es al GRUPO (Lote) 1 – “Suministro a demanda de componentes y partes eléctricas y elementos afines para el correcto funcionamiento de los procesos misionales, estratégicos y de apoyo que integran el Instituto Tecnológico Metropolitano, hasta por el valor del presupuesto oficial y con entregas periódicas. Dado lo anterior, se solicitó a la empresa IMPORT RZ SAS, por medio de correo electrónico que, si contaban con la disponibilidad de los bienes solicitados y el tiempo para cumplir con esta adición, a lo que manifiesta por medio de una carta indicando que sí; los bienes solicitados por la institución corresponden a todo el listado definidos en el estudio previo (no se solicitarán ítems diferentes) y se adicionarán con base en el valor ofertado por el proponente y en las cantidades requeridas por el supervisor del contrato Por lo antes expuesto, se requiere adicionar el contrato de compraventa S-4590 de 2023 adjudicado a la empresa IMPORT RZ SAS

RESUMEN PRESUPUESTAL DEL CONTRATO:

VALOR EJECUTADO: TRESCIENTOS TREINTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS MIL PESOS ($331.936.000) M.L IVA INCLUIDO
VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR: CIENTO VEINTIOCHO MILLONES SESENTA Y CUATRO MIL PESOS ($128.064.000) M.L IVA INCLUIDO
PORCENTAJE DE EJECUCION: 72.16%
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO: Nueve (9) meses contados a partir de la suscripción del acta de inicio, sin exceder el 15 de diciembre de 2023 o hasta agotar el presupuesto oficial, lo que suceda primero
TIEMPO DE PRORROGA: N/A
VALOR DE ADICION: CIENTO TREINTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS CATORCE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS **($137.814.692)** M.L IVA INCLUIDO
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL INICIAL.

DISPONIBILIDAD	RUBRO	Valor
No. 3610	2120201004	$30.000.000
	2120201004	$70.000.000
	2120201004	$10.000.000
	2120201004	$100.000.000
	21202010030001	$200.000.000
	21202010030001	$50.000.000

DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL PARA ATENDER LA ADICIÓN DE RECURSOS.

DISPONIBILIDAD	RUBRO	Valor reserva
No. 10185	2120201004	$12.000.000
No. 11423	2120201004	$50.000.000
No. 11640	21202020080001	$38.183.562

LABOR	CONVENIO	ENCARGO	Valor reserva
00000001000208364	00000000010000836	00000010000006378	$37.631.130

VOTACIÓN		
Nombre	Si	No
Eduard Alberto García Galeano	X	
Juan Esteban Alzate Ortiz	X	
Luz Angela González Gómez		
Nidia Torres Holguín	X	
Yolanda María Henao Peña	X	

Fin de procesos.

En concordancia con el Plan Anual de Adquisiciones y los lineamientos institucionales, el comité de contratación emite concepto favorable para la publicación de los procesos.

De acuerdo con lo establecido en el manual de contratación "*revisar el Plan de Adquisición de Bienes, Obras y Servicios, formulado por el Departamento Financiero y Comercial del Instituto de manera que pueda hacer recomendaciones sobre ajustes necesarios y fijar lineamientos en materia de contratación",* se determina realizar seguimiento el último viernes de cada mes.

Para constancia se firma a los veinticinco (25) días del mes de octubre de 2023.

EDUARD ALBERTO GARCIA GALEANO
Vicerrector Administrativo y Financiero

NATALIA SÁNCHEZ VILLADA
Profesional Universitario – Área comercial