

ANEXO TÉCNICO

Servicio de mantenimiento preventivo en los siguientes extintores del Instituto de Educación Media Superior de la Ciudad de México:

Partida	Agente extintor del equipo	Capacidad del equipo	Cantidad	Unidad
1	Polvo químico seco (PQS)	9 kilos	62	Servicio
2	Polvo químico seco (PQS)	6 kilos	1,261	Servicio
3	Polvo químico seco (PQS)	4.5 kilos	235	Servicio
4	Dióxido de carbono (CO2)	9 kilos	2	Servicio
5	Dióxido de carbono (CO2)	12 kilos	6	Servicio

El servicio de mantenimiento preventivo deberá apegarse a lo establecido a la NOM-154-SCFI-2005 "Equipos Contra Incendio-Extintores-Servicio de Mantenimiento Y Recarga", el cual debe incluir:

- Descarga del agente extintor.
- Limpieza general, interna y externa.
- Inspección de identificación de corrosión.
- Prueba de hermeticidad.
- Recarga del agente extintor.
- Presurización.
- Cambio de aro-sellos.
- Colocación de sello de garantía para confirmar contenido y funcionamiento.
- Pintura en áreas descubiertas o con oxidación.
- Colocar etiquetas con instrucciones de uso de acuerdo a la NOM arriba establecida.
- El prestador de servicio deberá otorgar en préstamo a razón del 100% del equipo retirado por plantel para su carga por el tiempo que demore la recarga, en cumplimiento a la NOM-002-STPS-2010, Condiciones de seguridad-Prevención y protección contra incendios en los centros de trabajo.
- Solo si es necesario se sustituirán válvulas, manómetros, sifón, vástago, soportes de pared, fajillas para manguera.

Capacitación

Los licitantes deberán incluir en su propuesta, un curso de capacitación para el uso de los equipos que complemente la formación de brigadas de protección civil con personal del Instituto, en el lugar y fecha que para tal efecto se acuerden la Convocante y el prestador de servicio adjudicado.

Garantías de calidad

Garantía de 1 año a partir de la fecha de la recarga.

Si el extintor o extintores a los que el prestador de servicio les dio mantenimiento, sufren algún desperfecto durante la vigencia del contrato y el periodo de garantía, se le notificará directamente al prestador de servicio para que realice el mantenimiento correspondiente del equipo en un plazo máximo tres días hábiles después de ser notificado al prestador de servicios.

La convocante podrá realizar una prueba aleatoria o selectiva, de hasta el 5% de los extintores recargados, a fin de verificar su correcto funcionamiento, estos equipos deberán ser nuevamente recargados sin costo adicional alguno.

Periodo de ejecución de los servicios:

Del 23 de octubre al 10 de diciembre de 2019

Lugar del retiro y reinstalación de los equipos

El prestador de servicios atenderá el retiro y reinstalación de equipos mediante las órdenes de servicio que para tal efecto establezca y programa la Subdirección de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios, debiendo recabar las firmas de autorización previas, de seguimiento y de recibo de conformidad correspondientes.

Ubicación de planteles y extintores

UBICACIÓN DE PLANTELES				CANTIDAD Y TIPO DE EXTINTORES					
No	PLANTEL	DIRECCIÓN	TELÉFONOS	PQS 9 KG	PQS 6 KG	PQS 4.5 KG	CO2 9 KG	CO2 12 KG	TOTALES
1	ÁLVARO OBREGÓN 1 "GRAL. LÁZARO CÁRDENAS DEL RÍO"	AV. JALALPA NORTE 120, COL. JALALPA EL GRANDE, DELEG. ÁLVARO OBREGÓN, C. P. 01377, MÉXICO, D.F.	2591-6036 2591-6037 2591-5916		48	9			57
2	ÁLVARO OBREGÓN 2 "VASCO DE QUIROGA"	CALLE RÍO GUADALUPE S/N. ESQ. CALLE TECALCAPA, COL. EL MIRADOR, DELEG. ÁLVARO OBREGÓN, C. P. 01710, MÉXICO, D.F.	1739-0167 1739-0049		89	3			92
3	AZCAPOTZALCO "MELCHOR OCAMPO"	CALLE ROSARIO S/N, COL. SANTA CATARINA, DELEG. AZCAPOTZALCO, 02250, CIUDAD DE MÉXICO	5383-5966, 5383-5428, 5383-5034		49	15			64
4	COYOACÁN "RICARDO FLORES MAGÓN"	CALZ. DE TLALPAN No. 3463 Y/O 3465, COL. VIEJO EJIDO DE SANTA ÚRSULA, DELEG. COYOACÁN 04650, CIUDAD DE MÉXICO.	5573-7579, 5573-9577, 5655-1348		63	16			79
5	CUAJIMALPA "JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ"	CARRETERA FEDERAL MÉXICO-TOLUCA KM. 19.8, COL. EL MOLINITO, DELEG. CUAJIMALPA 05310, CIUDAD DE MÉXICO.	5812-0678, 5813-7905		63	12			75
6	GUSTAVO A. MADERO 1 "BELISARIO DOMÍNGUEZ"	AV. LA CORONA No. 436, COL. LOMA DE LA PALMA, DELEG. GUSTAVO A. MADERO 07160, CIUDAD DE MÉXICO.	2227-6135, 2227-6136, 2227-6137		64	10			74
7	GUSTAVO A. MADERO 2 "SALVADOR ALLENDE"	AV. FERROCARRIL HIDALGO No. 1129, COL. CONSTITUCIÓN DE LA REPÚBLICA, DELEG. GUSTAVO A. MADERO 07469, CIUDAD DE MÉXICO.	COORD. DEL PLANTEL 5753-2642, 5753-2944,	6	71	16			93
			ALMACÉN CENTRAL DEL IEMS 5753-1776 ext. 206		4				4
			ARCHIVO CENTRAL DEL IEMS 5753-1776 ext. 206		2				2
			BODEGA CENTRAL DEL IEMS 5753-1776 ext. 206		22				22

Anexo Técnico. Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Proveedores IRS/05/2019. "Contratación del Servicio de Mantenimiento Preventivo de Extintores del Instituto de Educación Media Superior de la Ciudad de México"

Av. División del Norte 906, Col. Narvarte Poniente, Alcaldía Benito Juárez C.P. 03020, Ciudad de México.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



IEMS

INSTITUTO DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES
PROVEEDORES IRS/05/2019. "CONTRATACIÓN DEL
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE
EXTINTORES DEL INSTITUTO DE EDUCACIÓN MEDIA
SUPERIOR DE LA CIUDAD DE MÉXICO"

UBICACIÓN DE PLANTELES				CANTIDAD Y TIPO DE EXTINTORES					
No	PLANTEL	DIRECCIÓN	TELÉFONOS	PQS 9 KG	PQS 6 KG	PQS 4.5 KG	CO2 9 KG	CO2 12 KG	TOTALES
8	IZTACALCO "FELIPE CARRILLO PUERTO"	CALLE ORIENTE 237 No. 39, COL. AGRÍCOLA ORIENTAL, DELEG. IZTACALCO 08500, CIUDAD DE MÉXICO	5758-4090, 5756-8151, 5756-9678		67	13			80
9	IZTAPALAPA 1	CALZADA ERMITA IZTAPALAPA No. 4163, COL. LOMAS DE ZARAGOZA, DELEG. IZTAPALAPA 09620, CIUDAD DE MÉXICO	5832-1537, 5832-1157, 5832-1534, 5832-0090	33	12	5			50
10	IZTAPALAPA 2 "BENITO JUÁREZ"	CALLE ZACATLÁN ESQ. CEMPASÚCHITL, COL. PUEBLO SAN LORENZO TEZONCO, DELEG. IZTAPALAPA 09790, CIUDAD DE MÉXICO	5850-5040, 5850-5041, 5850-5042, 5850-6249		61	15			76
11	IZTAPALAPA 3 "MIRAVALLE"	CALLE DURAZNO, MZA. 474, LT. 13, COL. MIRAVALLE, DELEG. IZTAPALAPA 09696, CIUDAD DE MÉXICO	2231-3595		97	5			102
12	IZTAPALAPA 4 "JOSÉ EMILIO PACHECO"	EJE 3 ORIENTE S/N, ESQ. ERMITA IZTAPALAPA, COL. PROGRESO DEL SUR, DELEG. IZTAPALAPA 09810, CIUDAD DE MÉXICO	5445-5631, 5445-5738	22	48		2		72
13	MAGDALENA CONTRERAS "IGNACIO MANUEL ALTAMIRANO"	AV. SAN JERÓNIMO No. 2625, COL. SAN BERNABÉ OCOTEPEC, DELEG. MAGDALENA CONTRERAS, 10300, CIUDAD DE MÉXICO.	5667-3658, 5667-3659, 5667-3660		59	15			74
14	MIGUEL HIDALGO "CARMEN SERDÁN"	LAGO XIMILPA No. 88, COL. ARGENTINA ANTIGUA, DELEG. MIGUEL HIDALGO 11270, CIUDAD DE MÉXICO	5082-5212, 5399-2906, 5399-4471		47	15			62
15	MILPA ALTA "EMILIANO ZAPATA"	PROLONG. FRANCISCO I. MADERO No. 154, COL. BARRIO LA LUPITA, PUEBLO DE SANTA ANA TLACOTENCO, DELEG. MILPA ALTA 12900, CIUDAD DE MÉXICO	5844-5726, 5844-5226		64	15			79
16	TLÁHUAC JOSÉ MARÍA MORELOS Y PAVÓN	CANAL DE CHALCO, ESQ. PIRAÑA, COL. DEL MAR, DELEG. TLÁHUAC 13270, CIUDAD DE MÉXICO	5850-2552, 5850-2827, 5850-3685		76	14			90

Anexo Técnico. Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Proveedores IRS/05/2019. "Contratación del Servicio de Mantenimiento Preventivo de Extintores del Instituto de Educación Media Superior de la Ciudad de México"

Av. División del Norte 906, Col. Narvarte Poniente, Alcaldía Benito Juárez C.P. 03020, Ciudad de México.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



IEMS

INSTITUTO DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES
PROVEEDORES IRS/05/2019. "CONTRATACIÓN DEL
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE
EXTINTORES DEL INSTITUTO DE EDUCACIÓN MEDIA
SUPERIOR DE LA CIUDAD DE MÉXICO"

UBICACIÓN DE PLANTELES				CANTIDAD Y TIPO DE EXTINTORES					
No	PLANTEL	DIRECCIÓN	TELÉFONOS	PQS 9 KG	PQS 6 KG	PQS 4.5 KG	CO2 9 KG	CO2 12 KG	TOTALES
17	TLALPAN 1 "GRAL. FCO. J. MÚJICA	YOBAIN 105, COL. BELVEDERE, DELEG. TLALPAN 14720, CIUDAD DE MÉXICO	2615-2051, 2615-2048, 2615-2053		58	16			74
18	TLALPAN 2 "OTILIO MONTAÑO"	AV. CRUZ BLANCA No. 321, COL. SAN MIGUEL TOPILEJO, DELEG. TLALPAN 14500, CIUDAD DE MÉXICO	5848-3362, 5848-3390, 5848-3391		73	16			89
19	VENUSTIANO CARRANZA "JOSÉ REVUELTAS SÁNCHEZ"	SIDAR Y ROVIROSA No. 71, COL. EL PARQUE, DELEG. VENUSTIANO CARRANZA 15960 CIUDAD DE MÉXICO.	5768-7952, 5768-7961, 5768-8655	1	36			6	43
20	XOCHIMILCO "BERNARDINO DE SAHAGÚN	CARRETERA NUEVA XOCHMILCO- TULYEHUALCO No.9745, COL. PUEBLO SANTIAGO TULYEHUALCO 16700, CIUDAD DE MÉXICO	1547-0165, 1547-0165		62	19			81
21	OFICINAS CENTRALES	DIRECCIÓN: AVENIDA DIVISIÓN DEL NORTE 906 COLONIA NARVARTE PONIENTE, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ C.P. 03020, CIUDAD DE MÉXICO	56362500 EXT 411		26	6			32
TOTALES				62	1261	235	2	6	1566

Anexo Técnico. Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Proveedores IRS/05/2019. "Contratación del Servicio de Mantenimiento Preventivo de Extintores del Instituto de Educación Media Superior de la Ciudad de México"

Av. División del Norte 906, Col. Narvarte Poniente, Alcaldía Benito Juárez C.P. 03020, Ciudad de México.

SERVICIOS				FECHA DE RECOLECCIÓN	FECHA COMPROMISO DE ENTREGA
No	PLANTEL	ROUTA*	CANTIDAD DE EXTINTORES		
1	AZCAPOTZALCO	1.1	64	23/10/2019	07/11/2019
2	MIGUEL HIDALGO	1.2	62	23/10/2019	07/11/2019
3	CUAJIMALPA	1.3	75	23/10/2019	07/11/2019
4	ÁLVARO OBREGÓN 1	1.4	57	23/10/2019	07/11/2019
5	ÁLVARO OBREGÓN 2	1.5	92	23/10/2019	07/11/2019
6	MAGDALENA CONTRERAS	1.6	74	23/10/2019	07/11/2019
7	TLALPAN 1	1.7	74	23/10/2019	07/11/2019
8	TLALPAN 2	2.1	89	04/11/2019	25/11/2019
9	COYOACÁN	2.2	79	04/11/2019	25/11/2019
10	IZTAPALAPA 4	2.3	72	04/11/2019	25/11/2019
11	IZTAPALAPA 2	2.4	76	04/11/2019	25/11/2019
12	TLÁHUAC	2.5	90	04/11/2019	25/11/2019
13	XOCHIMILCO	2.6	81	04/11/2019	25/11/2019
14	MILPA ALTA	2.7	79	04/11/2019	25/11/2019
15	GUSTAVO A. MADERO 1	3.1	74	22/11/2019	10/12/2019
16	GUSTAVO A. MADERO 2	3.2	121	22/11/2019	10/12/2019
17	VENUSTIANO CARRANZA	3.3	43	22/11/2019	10/12/2019
18	OFICINAS CENTRALES	3.4	32	22/11/2019	10/12/2019
19	IZTACALCO	3.5	80	22/11/2019	10/12/2019
20	IZTAPALAPA 1	3.6	50	22/11/2019	10/12/2019
21	IZTAPALAPA 3	3.7	102	22/11/2019	10/12/2019
TOTALES			1566		

(*Rutas sugeridas de recolección)

Arq. Norma E. Salazar Martínez
Subdirectora de Recursos Materiales,
Abastecimientos y Servicios

Lic. Antonio E. Ureña Ávalos
Director de Administración y Finanzas

Anexo Técnico. Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Proveedores IRS/05/2019. "Contratación del Servicio de Mantenimiento Preventivo de Extintores del Instituto de Educación Media Superior de la Ciudad de México"

Av. División del Norte 906, Col. Narvarte Poniente, Alcaldía Benito Juárez C.P. 03020, Ciudad de México.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

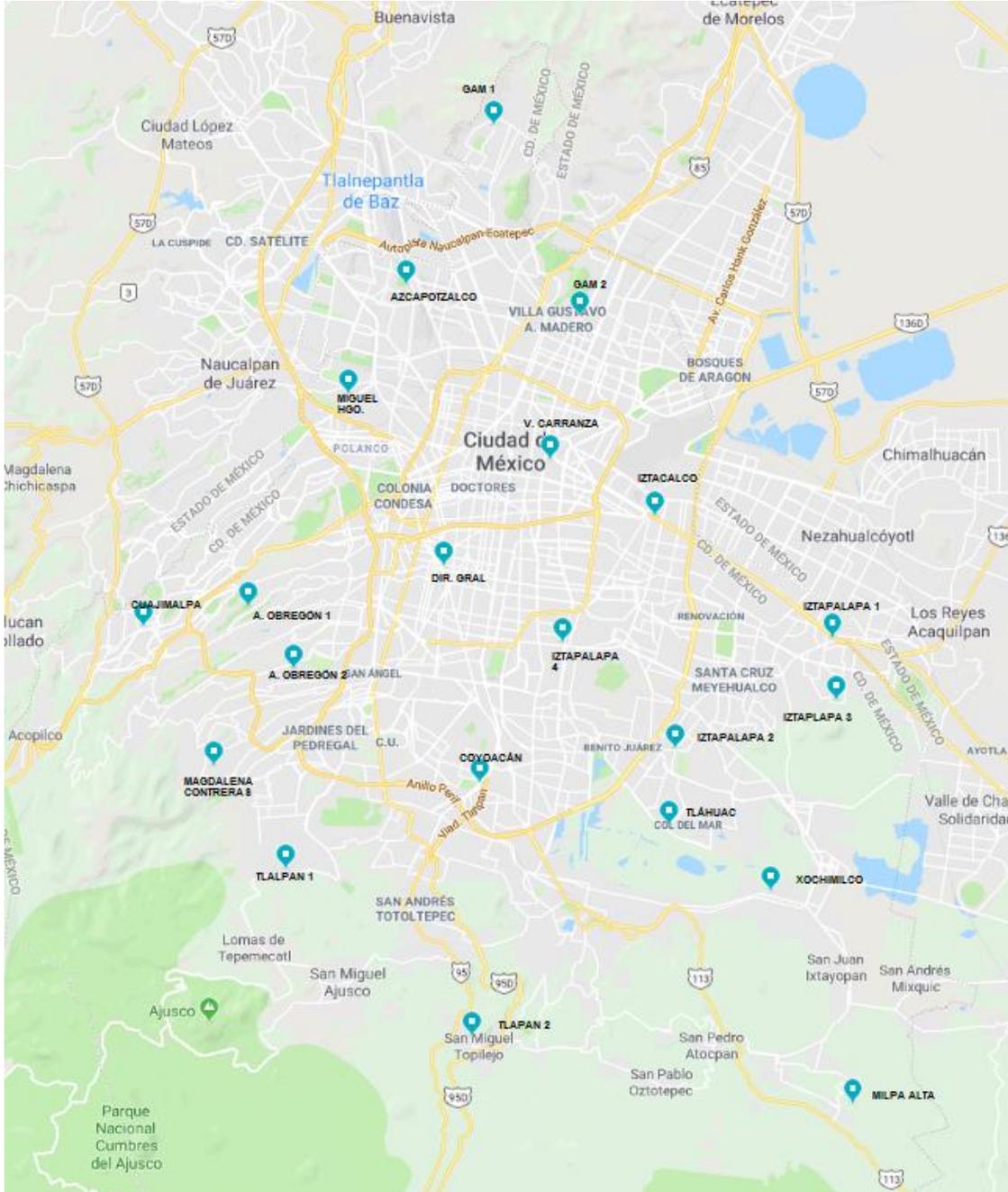


IEMS

INSTITUTO DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES
PROVEEDORES IRS/05/2019. "CONTRATACIÓN DEL
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE
EXTINTORES DEL INSTITUTO DE EDUCACIÓN MEDIA
SUPERIOR DE LA CIUDAD DE MÉXICO"

MAPA DE UBICACIÓN DE PLANTELES



Anexo Técnico. Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Proveedores IRS/05/2019. "Contratación del Servicio de Mantenimiento Preventivo de Extintores del Instituto de Educación Media Superior de la Ciudad de México"

Av. División del Norte 906, Col. Narvarte Poniente, Alcaldía Benito Juárez C.P. 03020, Ciudad de México.