

HACIENDA

Oireccion
Administracion
Genet al Adjunto
y

Ciudad de México a Cie 202.8

SOLICITUD DE CONTRATACIÓN POR ARTÍCULO 41 FRACCIÓN I (PATENTES, DERECHOS DE AUTOR U OTROS DERECHOS EXCLUSIVOS).

Mtro. Juan Jaime Molina Vélez
Director General Adjunto de AdministraciOn y Operaciones.

de A(+llrtistracion dependiente de la Direccion General Adjuwta de V ha resultado con ad}uciicar la presente contrataciãan al praveecior que se ind:c.a: deterrninando conveniente reaizar un praceditnienta de excepefon pata la de) Servicio de CapacitaciOn modalidad virtual para el desarrollo del capitat humano a favor de Sociedad Hipotecaria Federal SYN+C de IOS cursos: "SAS Enterprise Guide I: Querying and Reporting"; "SAS Enterprise Guide: ANOVA, Regression, and Logistic Regression"; "SAS Macro Language 7: Essentials%• "SAS Macro Language 2: Advanced Techniques"; "SAS Programming 1: Essentials"; "SAS Programming 2: Dato Manipulation Techniques"; "SAS Programming 3: Advanced Techniques and Efficiencies"; y "'SAS SQL J: Essentials" io que solicito su apoyo para someter a Dtctomiraclort del Arrendamtet•tosy Serviçiof5 de Sociedad Hæpotecana Federal, S.N.CO a electo de oot de }ievat caho cortrataciort correspondgente, de acuerclcj

10 chspues,to por el attic.ulo 71 fract:idn I del Reqlamento de la Lev de Acãqûi%ictore€, y dei Sector Put;iiica, me permito hacer de su log cutfffif las siguientes especificactones, datos; tecrgicos y

Las condiciones para la prestaciOn de los servicios setén las siguientes:

etectas Jas se impartiran al sigutente cle la techa de notihcaciörl del ios dias acordados con la 'Gubdirección de Aecursos Hurriarzosv, y conforme ai Anex 'a

Vigencia del Contrato

A c-iei Eiguiaente de (echo de notificaciön de adjudicaciön y ei 31

HACIENDA

Administración

Procedimiento de contratación solicitado: Adjudicación Directa» con en
I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios 10 Sector
Monto de la contratación

total Cte es de \$960,680.00 (NOVECIENTOS SESENTA MIL SEISCIENTOS
OCHENTA PESOS 00/100 MN] Impuesto a!
v de

Forma de pago propuesta:

se efectuará en moneda nacional acuerdo con el costo de cada curso, al de cada uno,
un plazo no mayor de 20 días naturales contados a partir de la fecha
presente la factura requisitada y previa validación de los a

HACIENDA

Oireccion

Administracion

de SHF E! pago de cada partida reali7ará confortxae a politicay. al de
cada ch? acuerdo con la siguiente tabla.

V

Cantid&d	por	Subtot,'l	IVA
partk:lpant01	partk.ipanto		

S!53Noa.oo

Persona(s) propuesta(s) para la contratación:

l. a c.0fhtratoriort que se solicita se realizará conSAS INSTITUTE, S. DE R.L
DE C.V y apastillado que avala la exper;encia y la para la

Datos generales que se requieren:

Nombre o denominación social, INSTITUTE, OE OC
CV ABC:

Domicilio fiscal Ave Paseo de la Pefnrma 3R Cuauhtémoc, 06500, Ciudad do

Teléfono. Es sgo 9'2 Correo

electronico:

Apoderado Legal: Hector Jas,'cr Coi-so Acrnándc•z

Banco:

CLABE: 002 80085666419693

Acreditamiento de los criterios en que se 'funda la excepción.

E de excepción a licitación publica se fu ndamonta los criterios econom of;cacitüii
honradez y transparencia que el artículo 40 y Al Lev
Arrendamient:oy y Servicios de} Sector Public\3 confD!Hne a lo
siguiente

Economía

Hi potecava S N C, vene dentro su presupuesto autot!zatio, dos corr;pronsos relativo
a} servicio consistente en ocho curt;ot; de solicitud, dichos importes fueron
cst^trnados basic en el costo real que el costo que propone e} Prestador de Servicios
se encuentra dentro infi

VI U

Oenetal Adjuotüà y

HACIENDA

Administración
de objetivos lleva a cabo la y la no afrontara que impliquen la erogación de al tiempo
mejores en mercado la manera oresupuesto at obtenerse

Eficacia

ta :realización de la contratación de ménto mediante el procedimiento de
optimizar tiempo de contratación y que se garantice la
cuerpo, e requerida para la impartición de t0G

Eficiencia

Plenaríot Servicio de de capacitación descntf35
Ica establecido en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos
y por lo que que con contratación el
SHF estará en satisfacción (iamente con su y que le encomendadas en la
materiai lo se traductra en el cavacidades» sustantivas dej personal,

Imparcialidad y honradez

procedimiento de se realizó con estricto apego la Ley de Adm
nistración y Servicios de Sector
Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos. Asimismo,
que sólo ex;3te oferente del servicio se determino que se 'a unica caucion disponible para
Sociedad Hipotecaria Feagzsl\$ pos que se. un cabal cumplimiento los criterios de imparcialidad y
en la

{úie contratación

de los; servidores públicos que intervienen en el proceso se
hace' más eficaz y eficiente el servicio público, permitiendo un r:12 financieros, y
humanos:

con prevaleciendo el interés público en

nata [os nmparcialidad y honradez, se manifiesta que se que se pretende (nt:)
se ubica en ninguno de se y 60 antepenúltimo (ft párrafo de Ley de V dé! Público

Transparencia

se acredita fehacientemente mediante la investigación y en todo
momento fue accesible, clara oportuna completa y verificable, misrzqa
"be los archivos correspondientes de la Dirección de e y Operaciones, mediante
cual se

2023

HACIENDA



Dirección

Administración

Dirección General Adjunta de
Administración y Operaciones
Dirección de Administración

información, documentación y demás soporte documental
presentó en los mismos términos y condiciones a cualquier
cada uno de los principios del artículo 134 Constitucional, a
contratación para SHF.

tratación que nos ocupa, s
ido cumplimiento a todos y
las mejores condiciones de

para

fin

relativo a la contratación

a cualquier procedimiento, dando
asegurar

que IO que se motivat presente solecitud de se
tenga la posibilidad de contratar el servicio en comento
mediante con las mejores condiciones económicas y de
eficiencia para tanto que la adjudicación propuesta efectúa sin
prejuicio de transparencia en presente caso,

itud de excepción a la Licitación
mento mediante la adjudicación
SHF, ya que prevalece el interés
ni prevención alguna, con la más



Sello y firma de la Subdirección de Presupuesto

Vo,Bo. Suficiencia Presupuestal. 33401 \$960,680.00 (Novecientos sesenta mil seiscientos ochenta pesos 00/100 M.N.), más el Impuesto al Valor Agregado (IVA).

No adeudo de contribuciones fiscales.

en materia fiscal adjunto a
con el que se comprueba

presente solicitud, la opinión de
se realizó la solicitud de opinión
para el 2023, y con el que se acredita

2,137 de Resolución Miscelánea Figcol
aplicable para 2023, y con presupuesto no tiene adeudos fiscales mes a su
categoría

con finalidad de cumplimiento al Acuerdo P OIR y por Consejo Técnico,
relativo a las Reglas para la de Opinión

Obligación en Materia de Seguridad Social}; publicados 23 V de de 2015,

se adjunta la Opinión de Cumplimiento de Obligaciones Especiales en sentido
positivo y vigente.

Asimismo, se adjunta la Constancia
de Descuentos, de conformidad con
Nacional de Vivienda para los Trabajadores
constancia de situación fiscal en materia

Situación Fiscal Materia de
Aportaciones al Acuerdo H. Consejo
de Administración

de Patronales y Entero
del Instituto del Fondo
para la obtención de la
descuentos.

HACIENDA

Dirección

Trabajadores por el Círculo emiten Nóminas para la fiscalía en materia de aportaciones patronales y enteros de

En términos de los Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios y de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, se precisa la siguiente información:

Entregables

Entrega del servicio y notario correspondiente para ello,



Señalará Adjunta de
y

La entrega de los entregables y toda la que motivó, se entregará vía correo electrónico a la Subdirectora (de Recursos Humanos, a los correos

Condiciones específicas de entrega del servicio

El entregador debe proporcionar documentación que genere con la (calificaciones y constancias de formato de recibo por escrito y el visto bueno de Susana Echarreta de Recursos Humanos a favor SHF,

para recibir los servicios, quien será el responsable de realizar y gestionar los casos de plazos que establezcan para de acuerdo a Lic. Clauffa Arneaga Vega, Directora de Administración, y Operaciones,

Lic. Subdirectora de Recursos Humanos, la Lic. Diferencia Geroerá Adjunta de Administración y Operaciones de y vigió el contrato que se celebra

Incumplimiento

En caso de incumplimiento de los servicios será comunicado al Prestador de servicios en que este se señalando las razones que lo motivaron, de acuerdo a lo establecido en el contrato, en el plazo

Facturas

Las facturas de servicios serán emitidas por la Subdirección de Recursos Humanos y Operaciones dependiente de la Dirección de Recursos Humanos y Operaciones, ubicada en el Ejército Nacional 100. Vigo Colón Bioaño c.p. de 10:00 a 15:00

Los comprobantes que deberán acompañar a las facturas serán los recibos de pago y los comprobantes de los

HACIENDA

Dirección
Administración

V XML

a correos:

m y

{acu;tado pata val^u ár que tas facturas o los documentos que para pago los
tequisitos fiscales correspondientes y servicio arnpaten, quien aciemas será tesponsabie de factuta
o e! documento cie que se trate, dentro de tres días habi}es ciEⁱ comunicanttole 'os errares o
deficiencEdfñ detectadas, sera ka Susana Barreta Rece;rsos Hornanos.

VIUA



Dirección General Adjunta de
Administración y Operaciones
Dirección de Administración

En caso de que se
o el documento
nuevamente la fi
tiempo posible.
En ningún caso
proveedor(es), p
dependencia o e

se comuntqoe ios proveedotes la
será responsabilidad del provecd0[
los fíycales

deficiencias que hub:eren ptoserr,ad0i
y prescrita! factura el documento que

procederá la devmuc}ón de facturas o de documentos por errores;
afecten la vaéic\ez fiscal dei docwnento o pot causaç o entidad

resentados por el
las imputables a la

Con base en to
actividades d/?
Administración
contratación re

tocio lo
la contratación que nos ocupa es
Dirección d/? Administración, apoyo para
dependientt? y Operaciones, por lo que solicito
respectiva.

ndispensable para la realización de las
de la Dirección General Adjunta de
ra llevar a cabo el procedimiento de

Ate n ta m e nt e

Lic. Claudia América Enríquez Vega

ra de Admini

Directora

de Ad inistración



HACIENDA

ANEXO TÉCNICO

CAPACITACIÓN MODALIDAD VIRTUAL PARA EL DESARROLLO
DEL CAPITAL HUMANO A FAVOR DE LA SOCIEDAD HIPOTECARIA
FEDERAL, S.N.C

04 de mayo de 2013

de servicio

Indefinición:

Que el 5 de mayo de 2015 deberá cubrir el oferente para presentar la cotización en hoja membretada con firma autógrafa del representante legal o persona que designe y adjunte los documentos soporte:

plan

VII?

A

Entregables

Dentro de los 5 días hábiles posteriores a la conclusión de cada curso, el proveedor deberá hacer entrega por correo electrónico a la Subdirección de Recursos Humanos la siguiente información formateada en PDF:

Lista de calificaciones.

Lista de asistencia

Constancias de participación en formato electrónico a la Subdirección de Recursos Humanos y a cada participante.

Nombre del participante.

Horas de capacitación.

Nombre del curso.

Periodo de la capacitación.

5 Características de los cursos

Pactada 1

I. Cursos "SAS Enterprise Guide Querying and Reporting"

Escrito en hoja membretada con firma autógrafa del representante legal o persona facultada para ello, en el que manifieste cumplimiento del siguiente objetivo, duración y mediante el cual proporcione el temario

Número mínimo de participantes

Objetivo

Que los participantes adquieran experiencia en programación SAS, para acceder, administrar y sumarizar datos de diferentes fuentes y presentar resultados en reportes y gráficos; asimismo, se pretende que el curso se enfoque al uso de tareas basadas en menús en SAS Enterprise Guide, la interfaz gráfica de SAS, para crear consultas y reportes.

HACIENDA

Administracion y



Partida 2

Curso: *SAS Enterprise Guide: ANOVA, Regression, and Logistic
Peqreg%ion'\$

Escrito on hoja membretada con firma autografa del representante legal o ra ello, en e/ que m»nifieste cumplimiento del sigoiene y mediante
objetivoy cualproporcione et ternario, Numero minimode participantes 4

Objetivo

vatticipantes aprendan a obtener estadísticas descriptivas y buscar datos gráficos; realizar
de ia varianza; real;zar regresones lineales y valorar 109 utilizar
supuestos: utilizar los diagnósticos
para identificat pasibcls valores atipicos rearciones es; utilizar estadísticos
rr:üttipies: utili?tar para directar asociacion:es entre las variable:s
cat•goricas: y müttuples de regresiôo togistica. y aprender a ajustar

partida 3

Curso: "SAS Macro Language 1: Essentials"

Escrito hcja membretacla con firma autógrafa del representnnte legal o persona faculta el
ira ello, en que manifieste et cumplimiento del siguiente objetivo, duraciòn y mediante
cualproporcione et temario,, Numero minimode participantes 4

Objetivo

par7iripartes aprendan a ernplear ia de tmacro% de SAS para de diseñar, escribir y
rtancros, con énfasis on comprender cómo se procesarv or!tiecert cad;qe de los programas que
macro.

Partida 4

Cursol "SAS Macro Language 2: Advanced Techniques"

rito en hC}ja mernbretada con firma autògrafa del representante legal o person*
faculta para e! que manifieste el cumplimiento del siguiente obietivo, ciuracion y media
cualproporzioe temario.

Número minimode participantess 2





Objetivo

Que los programadores experimentados en macros de SAS aprendan a desarrollar y utilizar aplicaciones de macro, así como nuevas técnicas y las mejores prácticas para el desarrollo de aplicaciones.

Partida 5

Curso: "SAS Programming 1: Essentials"

Escrito en hoja membretada con firma autografa del representante legal o persona facultada que manifieste el cumplimiento de los siguientes objetivos, duración y media

Numero minimo de participantes: 6

Objetivo

Que los participantes aprendan a escribir programas SAS para acceder, explorar, preparar y analizar datos, para que a su vez obtengan una preparación en la programación SAS para ciencia de datos, aprendizaje automático e inteligencia artificial.

Partida 6

Curso: "SAS Programming 2: Data Manipulation Techniques"

Escrito en hoja membretada con firma autografa del representante legal o persona facultada para ello, en el que manifieste el cumplimiento de los siguientes objetivos, duración y cual proporcione el temario.

Numero minimo de participantes: 4

Objetivo

Que los participantes aprendan técnicas de acceso de datos utilizando el paso SAS DATA y de transformación y resumen de datos.

partida 7

Curso: "SAS Programming 3: Advanced Techniques and Efficiency"

HACIENDA

13

0 iv (に(0 信しにい 0 に日 A、第いいむ第朝 Ad
ロ朝 「い 5 い、朝ら i<第 1 y し 1 一 「にに江三
?む、第 0 い三義にいらい第い

(行、新、い第朝 CO :、新い ii 新製 0 れ t 朝

、A ロ朝氣に

義
を
い
「
は
は
ま
い
こ
き
い
い

らみ「いロな

いと第第, 4、朝を:をこい第

ここに引朝いに 0 朝いすをー0

ら,、い第:い引はを第第 05

第すにを、朝 0 誰け、朝白、0

N しーとに朝朝を
コ A 第い第-を

0 デい戸物い義 1 第

5 いを洋いい、
し行・い気を:
秘いといー・

OirecciOn

JUSTIFICACION PARA LA EXCEPCION A LA LICITACIÓN PÚBLICA, DE CONFOPM!OAO
CON LO QUE EL ARTÍCULO 40 SEGUNDO PÁRRAFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES,
ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, PARA LLEVAR A CABO EL
PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION OIRECTA, AL AMPARO DEL ARTÍCULO 41
FRACCIÓN 1 DEL PRECEPTO JUPIDICO ANTES INVOCADO, PAPA

LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE CAPACITACIÓN A SERVIDORES PÚBLICOS DE SOCIEDAD HIPOTECARIA FEDERATIVA S.N.C.,"

(Tirófito)

crédito vivienda,

y icy; él para

aar

ei Admistrador" y ICE;
de do

i
'5AS J.

y SAS Institución S, de CV

Aí y C) público y en el por E., AS Rav
t;

'SAS "CtA.fi 2" T :

CV, KAS V

'S para
SATE s,

HACIENDA

Dirección
Administración y
Servicios
SAS Institute, S. de A.L de C.V

Acreditamiento de los criterios en que se funda la excepción

Sector 10
IOS c;tir y IOE 40 y y de}

Economía

tiern?

t'

13 no ptevi5t0%
;fil la pt y

Eficacia

lo°u; par a ito enedid'ète y la
de

Eficiencia

Sv. ciel cie en lu erg in i 'Y contratacion
el
se en

imparcialidad y honradez

y Sectcar y
Astrni%mD, vicio. que
que par que en selectior%

y p:sblic.or;
E.etvicio

cri Casto
criterias. y no en de

Transparencia

VI IIA

de de
C3per?icEones, la documenta; a la

a fin

s/ oata ya el

investigacion de Mercado:

In lúà

serviciot,

y LAS y Es ello por e! y cori

Cié V dei P:

Monto de la contratacion

M,N,) \$960,680.00 {Novecientos sesenta mil seiscientos ochenta pesos 00/100
te a!

CONCLUSION

¿i cie

a efecto Cié

la SAS Institute, S. de 12.1. C.V.« itufatrna

ga; a de!



El proveedor SAS Institute, S. de R.L. de C.V., cuenta con la capacidad necesaria para prestar directamente los servicios requeridos por SHF.

No existen bienes o servicios alternativos o sustitutos técnicamente razonables.

De acuerdo con ello, un proceso competitivo para obtener un precio más bajo no resulta aplicable en la atención del presente proyecto.

Con la contratación bajo la modalidad de adjudicación directa, se estarían contratando los servicios requeridos de una manera transparente e institucional, ya que se adjudicaría el contrato correspondiente sin perjuicio ni prevención, es decir, a aquél de los oferentes que ofrezca lisa y llanamente, las mejores condiciones técnicas y económicas para Sociedad Hipotecaria Federal, S.N.C.

En consecuencia, resulta conveniente proceder a la Adjudicación Directa a favor de SAS Institute, S. de R.L. de C.V. para la prestación de los siguientes cursos de capacitación: "SAS Enterprise Guide 1: Querying and Reporting"; "SAS Enterprise Guide: ANOVA, Regression, and Logistic Regression"; "SAS Macro Language 1: Essentials"; "SAS Macro Language 2: Advanced Techniques"; "SAS Programming 1: Essentials"; "SAS Programming 2: Data Manipulation Techniques"; "SAS Programming 3: Advanced Techniques and Efficiencies"; y "SAS SQL 1: Essentials".

Atentamente

Lic. Claudia Arnerica Enriquez Vega

Directora de Adryñisvració

t

1111

1

1111

1111

1111

1111

100%

100%

100%

100%

100%

2016

100%

