



Catálogos y elementos del Estándar de Contrataciones Abiertas

Contenido

- Control de Documento
- Catálogos de estatus del proceso de licitación
- Catálogo métodos de licitación
- Catálogo criterio de adjudicación
- Catálogo para presentar propuestas
- Descripción elementos JSON
 - *Sección Release*
 - *Sección Planning*
 - *Sección Tender*
 - *Sección Buyer*
 - *Sección Award*
 - *Sección Contract*
- Códigos Sistema GRP-OCP

Este documento es un apoyo documental para la lectura de los archivos .json cuando son descargados del portal mediante las API y contienen la terminología pertinente que se utiliza en la herramienta de Planeación de Recursos Gubernamentales.

Control de Documento

Nombre	Versión	Fecha	Descripción
DGI / SEFIN	1.0	05-Oct-2015	Creación de Documento

Catálogos de estatus del proceso de licitación

OCDS	CDMX
Planned	Planeada
Cancelled	Cancelada
Complete	Completada
Active	Activa
Unsuccessful	Sin éxito

Catálogo métodos de licitación

OCDS	CDMX
Open	Licitación
Selective	Convenios, Adquisición directa selectiva
Limited	Invitación restringida o Adquisición directa

Nota: La opción licitación incluye licitaciones nacionales e internacionales.

Nota: La opción de invitación restringida o compra directa incluye licitaciones nacionales e internacionales en ambos casos.



Catálogo criterio de adjudicación

OCDS	CDMX
lowestCost	Costo más bajo
bestProposal	Mejor propuesta
bestValueToGovernment	Mejor valor para el gobierno
singleBidOnly	Solo hay un participante

Nota: La opción mejor propuesta incluye propuesta técnica y económica.

Catálogo para presentar propuestas

OCDS	CDMX
electronicAuction	Subasta electrónica
electronicSubmission	Presentación electrónica
written	Por escrito
inPerson	En persona

Nota: Actualmente únicamente se utiliza la opción por escrito.

Descripción elementos JSON

Sección *Release*

El esquema de *Release* ofrece una especificación detallada de los campos y estructuras de datos que se utilizan la hora de publicar los datos de contratación, una o más versiones se publican dentro de un paquete de *Release*. El *Release* se compone de una serie de bloques de datos incluyendo (*planning, tender, award, contract*).

Elemento	Sub-Sección	Descripción
ocid	release	Identificador del proceso de licitación
id	release	Identificador de Release
date	release	Fecha de publicación del Release
tag	release	Catálogo de estatus (<i>planning, tender, award, contract</i>)
initiationType	release	Valor constante (Tender)

Sección *Planning*

La sección de planeación (*Planning*) puede ser usada para describir los antecedentes de un proceso de contratación, puede incluir detalles del presupuesto relacionados al proyecto, documentos de antecedentes como una evaluación de necesidades y estudio de viabilidad.

Elemento	Sub-Sección	Descripción
amount	planning-budget	Presupuesto
currency	planning-budget	Tipo de moneda (MXN)
proyect	planning-budget	Nombre de la licitación
id	planning-document	Id del documento
title	planning-document	Nombre del documento
datePublished	planning-document	Fecha de publicación
format	planning-document	Formato del documento (application/pdf)
language	planning-document	Idioma del documento (es)
url	planning-document	URL del documento en Internet



Sección *Tender*

La sección de licitación (*Tender*) identifica los elementos del proceso de contratación que una dependencia tiene a la hora de abastecerse de bienes o servicios, cómo lo es evaluar las propuestas de los participantes, periodos del proceso de licitación, documentos que amparan el proceso de contratación.

Elemento	Sub-Sección	Descripción
id	tender	Identificador de la licitación (OCDS)
title	tender	Nombre de la licitación
description	tender	Descripción de la licitación
status	tender	Estatus de la fase
id	tender-items	Id del ítem
description	tender-items	Descripción del ítem
quantity	tender-items	Cantidad de elementos
unit	tender-items	Unidad de medida
amount	tender-value	Monto de los ítem a comprar
currency	tender-value	Tipo de moneda (MXN)
procurementMethod	tender	Método de la licitación
awardCriteria	tender	Especifique los criterios de adjudicación para la contratación
submissionMethod	tender	Mecanismo por el cual se presentan las propuestas
startDate	tender- tenderPeriod	El periodo en que la licitación es abierta para las presentaciones
endDate	tender- tenderPeriod	El periodo en que la licitación es abierta para las presentaciones
startDate	tender- enquiryPeriod	El periodo de preguntas y respuestas
endDate	tender- enquiryPeriod	El periodo de preguntas y respuestas
hasEnquiries	tender	(SI/NO) Indica si las preguntas son parte de la licitación
startDate	tender- awardPeriod	Periodo en que se decide al ganador



endDate	tender- awardPeriod	Periodo en que se decide al ganador
numberOfTenderers	tender	Número de participantes
identifier	tender- tenderers	Identificador del participante (RFC)
name	tender- tenderers	Nombre del participante
streetAddress	tender- tenderers- address	Calle
locality	tender- tenderers- address	Localidad, Delegación
region	tender- tenderers- address	Región, CDMX ó DF
postalCode	tender- tenderers- address	Código Postal
countryName	tender- tenderers- address	País
name	tender- tenderers- contactPoint	Nombre de la persona
email	tender- tenderers- contactPoint	Correo de la persona
telephone	tender- tenderers- contactPoint	Teléfono
faxNumber	tender- tenderers- contactPoint	Fax
url	tender- tenderers- contactPoint	Dirección web
identifier	tender- procuringEntity	Identificador de la dependencia
name	tender- procuringEntity	Nombre de la dependencia
streetAddress	tender- procuringEntity- address	Calle
locality	tender- procuringEntity- address	Localidad, Delegación
region	tender- procuringEntity- address	Región, CDMX ó DF
postalCode	tender- procuringEntity- address	Código Postal
countryName	tender- procuringEntity- address	País
name	tender- procuringEntity- contactPoint	Nombre de la persona



email	tender- procuringEntity- contactPoint	Correo de la persona
telephone	tender- procuringEntity- contactPoint	Teléfono
faxNumber	tender- procuringEntity- contactPoint	Fax
url	tender- procuringEntity- contactPoint	Dirección web
id	tender-documents	Id del documento
title	tender-documents	Nombre del documento
datePublished	tender-documents	Fecha de publicación
format	tender-documents	Formato del documento (application/pdf)
language	tender-documents	Idioma del documento (es)
url	tender-documents	URL del documento en Internet

Sección Buyer

El comprador (*Buyer*) es la entidad cuyo presupuesto se utilizará para la compra de las mercancías. Esto puede ser diferente de la dependencia que solicita los bienes o servicios a licitar.

Elemento	Sub-Sección	Descripción
identifier	buyer	Identificador de la dependencia
name	buyer	Nombre de la dependencia
streetAddress	buyer - address	Calle
locality	buyer - address	Localidad, Delegación
region	buyer - address	Región, CDMX ó DF
postalCode	buyer - address	Código Postal
countryName	buyer - address	País
name	buyer - contactPoint	Nombre de la persona
email	buyer - contactPoint	Mail del la persona
telephone	buyer - contactPoint	Teléfono
faxNumber	buyer - contactPoint	Fax
url	buyer - contactPoint	Dirección web

Sección Award

La sección Adjudicación (*Award*) identifica al participante ganador del proceso de licitación, así como los bienes o servicios adjudicados, documentos que amparan el proceso de adjudicación y el valor de la adjudicación.

Elemento	Sub-Sección	Descripción
id	award	Identificador de la sección
title	award	Título de la adjudicación
description	award	Descripción de la adjudicación
status	award	Estatus de la fase
date	award	Fecha de adjudicación
amount	award- value	Monto de la adjudicación
currency	award- value	Tipo de moneda (MXN)
identifier	award - suppliers	Identificador de la empresa ganadora



name	award - suppliers	Nombre de la empresa ganadora
streetAddress	award - suppliers-address	Calle
locality	award - suppliers-address	Localidad, Delegación
region	award - suppliers-address	Región, CDMX ó DF
postalCode	award - suppliers-address	Código Postal
countryName	award - suppliers-address	País
name	award - suppliers-contactPoint	Nombre de la persona
email	award - suppliers-contactPoint	Mail del la persona
telephone	award - suppliers-contactPoint	Teléfono
faxNumber	award - suppliers-contactPoint	Fax
url	award - suppliers-contactPoint	Dirección web
id	award - items	Id del ítem
description	award - items	Descripción del ítem
quantity	award - items	Cantidad de elementos
unit	award - items	Unidad de medida
id	award - documents	Id del documento
title	award - documents	Nombre del documento
datePublished	award - documents	Fecha de publicación
format	award - documents	Formato del documento (application/pdf)
language	award - documents	Idioma del documento (es)
url	award - documents	URL del documento en Internet

Sección *Contract*

La sección de contrato se utiliza para proporcionar el detalles de los contratos que se han celebrado. Además proporciona información de la vigencia del contrato,

documentos que amparan el proceso de la contratación, bienes o servicios que se han contratado.

Elemento	Sub-Sección	Descripción
id	contract	Identificador de la sección
awardID	contract	Identificador del ganador
title	contract	Título del contrato
description	contract	Descripción del contrato
status	contract	Estatus de la fase
startDate	contract- period	Periodo vigencia del contrato
endDate	contract- period	Periodo vigencia del contrato
amount	contract - value	Monto del contrato
currency	contract - value	Tipo de moneda (MXN)
id	contract -items	Id del ítem
description	contract -items	Descripción del Ítem
quantity	contract -items	Cantidad de elementos
unit	contract -items	Unidad de medida
dateSigned	contract	Fecha de firma de contrato
id	contract -documents	Id del documento
title	contract -documents	Nombre del documento
datePublished	contract -documents	Fecha de publicación
format	contract -documents	Formato del documento (application/pdf)
language	contract -documents	Idioma del documento (es)
url	contract -documents	URL del documento en Internet



Códigos Sistema GRP-OCP

Estos son los códigos o abreviaturas que se utilizan en el GRP.

Código	Descripción
23	Gramos/Centímetro cúbico
28	Kilogramo/Metro cuadrado
2J	Centímetro cúbico/Segundo
2M	Centímetro/Segundo
2X	Metro/Minuto
2Z	Milivoltio
3B	Megajulio
3H	Kilogramo/Kilogramo
4G	Microlitro
4H	Micrometro
4K	Miliamperio
4O	Microfaradio
4P	Newton/Metro
4T	Picofaradio
59	Parts per million
61	Parts per billion(E.E.UU.)
A/P	A/P
A18	Becquerel/Kilogramo
A87	Gigaohmio
A93	Gramo/Metro cúbico
A97	Hectopascal
ACC	Acción
ACR	Acre
AMP	Amperio
ANM	Animal
ANN	Año
ANT	Anticipo
APO	Apoyo
ASE	Asesoría
ASU	Asunto
ATN	Atención



AUD	Auditoría
AVE	Averiguación
AYU	Aayuda
B0	BTU/Pie cúbico
B11	Julio/(kilogramo Kelvin)
B15	Julio/Mol
B22	Kiloamperio
B25	Kilobecquerel/Kilogramo
B34	Kilogramo/Decím.cúbico
B42	Kilojulio/Kilogramo
B44	Kilojulio/Mol
B45	Kilomol
B47	Kilonewton
B49	Kiloohmio
B73	Meganewton
B75	Megaohmio
B78	Megavoltio
B84	Microamperio
B98	Microsegundo
BAR	Bar
BCA	Beca
BG	Bolsa
BO	Botella
BX	Caja
C10	Milifaradio
C15	Milijulio
C16	Milímetro/Segundo
C18	Milimol
C19	Mol/Kilogramo
C22	Milinelton/Metro
C24	Milipascal por segundo
C26	Milisegundo
C29	Militesla
C31	Milivatio
C34	Mol
C36	Mol por conductividad



C38	Mol por litro
C39	Nanoamperio
C41	Nanofaradio
C45	Nanometro
C47	Nanosegundo
C55	Newton/metro cuadrado
C56	Newton/Milímetro cuadrado
C60	Ohmio-centímetro
C61	Ohmio-metro
C62	Lim.
C65	Pascal-segundo
CA	Bidón
CAM	Campaña
CAP	Capacitación
CDL	Candela
CEL	Centígrado
CLT	Centilitro
CMC	Comerciante
CMK	Centímetro cuadrado
CMN	Comunidad
CMQ	Centímetro cúbico
CMR	Cámara
CMT	Centímetro
COM	Comedor
COX	Conexión
CR	Caja
CRE	Crédito
CS	Caja
CST	Consulta
CT	Cartón
CTA	Caseta
CTC	Cuenta Catastral
CTM	CETRAM
CTO	Centro
CUR	Curso
CVN	Convenio



D10	Siemens por metro
D33	Tesla
D41	Tonelada/Metro cúbico
D46	Voltioamperio
D53	Vatio por (metro Kelvin)
D87	Milimol/Kilogramo
DAT	Base de Datos
DAY	Día
DD	Grado
DES	Despensa
DEV	Devolución
DIC	Dictámen
DIF	Difusión
DMQ	Decímetro cúbico
DMT	Decímetro
DOC	Documento
DON	Donación
DOS	Dosis
DR	Tambor
DZN	Docena
EA	Cada uno
ECO	Ecotecnia
EGH	Egreso/HOSPIT.
EGR	Egreso Hospitalario
EMP	Empresa
EPO	Espacio Publicitario
EPU	Espacio Público
ESC	Escuela
ESD	Estudio
EST	Establecimiento
ETB	Establecimiento
ETM	Estímulo
EVA	Evaluación
EVE	Evento
EXP	Expediente
FAH	Fahrenheit



FAM	Familia
FAR	Faradio
FGA	Fuga
FOT	Pie
FTK	Pie cuadrado
FTQ	Pie cúbico
FTV	Festival
GE	Libra/Galón
GJ	Gramo/mililitro
GK	Gramo/Kilogramo
GL	Gramo/Litro
GLL	Galón (EE.UU.)
GM	Gramo/Metro cuadrado
GP	Miligramo/Metro cúbico
GQ	Microgramo/Metro cúbico
GRM	Gramo
GRO	Grande
GV	Gigajulio
HAR	Hectárea
HLT	Hectolitro
HOR	Horas de Transmisión
HRA	Hectárea
HTZ	Hertzio
HUR	Hora
IE	Persona
IMP	Impresión
IND	Indemnización
INF	Informe
INH	Pulgada
INK	Pulgada cuadrada
INM	Inmueble
INQ	Pulgada cúbica
INS	Inspección
INT	Intervención
INV	Investigación
J2	Julio/Kilogramo
JCI	Juicio



JOU	Julio
KEL	Kelvin
KGM	Kilogramo
KGS	Kilogramo/Segundo
KHZ	Kilohercio
KJO	Kilojulio
KM	KM
KMH	Kilómetro/Hora
KMK	Kilómetro cuadrado
KMQ	Kilogramo por metro cúb.
KMT	Kilómetro
KPA	Kilopascal
KVA	Kilovoltioamperio
KVT	Kilovoltio
KWH	Kilovatio-hora
KWT	Kilovatio
L2	Litro/Minuto
LBR	Libra (EE.UU.)
LIB	Libro
LLA	Llamada
LTR	Litro
LUM	Luminaria
M	Metro
M/P	Mill/Pesos
M1	Miligramos/litro
MAN	Mandato
MAT	Matrícula
MAW	Megavatio
MBR	Milibar
MGM	Miligramo
MHZ	Megahercio
MIK	Milla cuadrada
MIL	Miles
MIN	Minuto
MIP	Mil/Pasajeros
MLT	Mililitro



MMK	Milímetro cuadrado
MMQ	Milímetro cúbico
MMT	Milímetro
MOD	Módulo
MON	Mes
MPA	Megapascal
MPJ	Mill/Pasajeros
MQH	Metro cúbico/Hora
MQS	Metros cúbicos p.segundo
MSK	Metros p.segundos cuadr.
MTK	Metro cuadrado
MTQ	Metro cúbico
MTR	Metro
MTS	Metro por segundo
MVA	Megavoltioamperio
MWH	megavatio/hora
NA	Miligramo/Kilogramo
NEW	Newton
OBR	Obra
OHM	Ohmio
ONZ	Onza
OPA	Operación Aérea
OPE	Operativo
ORQ	Orquesta
OZA	Onza líquida EE.UU.
P1	Porcentaje
PA	Paquete
PAL	Pascal
PAR	Paradero
PCE	Pieza
PEN	Pensión
PER	Peritaje
PES	Permiso
PF	Paleta
PGM	Programa
PK	Embalar



PLZ	Plaza
PMO	Préstamo
PNA	Persona
POD	Productor
POL	Policía
PR	Par
PRC	Procedimiento
PRE	Predio
PRO	Permisionario
PRP	Propiedad
PRT	Préstamo
PRY	Proyecto
PSO	Proceso
PT	Pinta EE.UU., líquido
PTA	Planta
PTE	Puente
PZA	Pieza
QJA	Queja
QT	Cuarto galón, EE.UU., líq
RAC	Ración
REC	Recurso
REP	Reporte
RES	Resolución
REU	Reunión
REV	Revisión
RO	Rol
S/N	S/N
S4	Metro cuadrado/Segundo
SEC	Segundo
SER	Servicio
SES	Sesión
SMI	Milla
STN	Tonelada EE.UU.
SUB	Subsidio
SUP	Supervisión
TAT	Teatro



TEL	Atención Telefónica
TIT	Título
TNE	Tonelada (1000 Kg)
TON	Tonelada
TPE	Transplante
TRM	Trámite
TRN	Turno
TSE	Título Serie
U	Unidad
UC	Unidad de Contrato
UHA	U. Habitacional
USA	Unidad Sanguínea
VEH	Vehículo
VIS	Visita
VIV	Vivienda
VLO	Vuelo
VLT	Voltios
VTE	Variables Territoriales
WEE	Semana
WTT	Vatios
YDK	Yarda cuadrada
YDQ	Yarda cúbica
YRD	Yarda