

<b>EXPEDIENTE: 300/2018/01509</b>
-----------------------------------

**ESTUDIO ECONÓMICO DEL CONTRATO DENOMINADO: “SERVICIO DE TRANSPORTE PARA PERSONAS EN AUTOCAR DESTINADO A LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS A LA ENSEÑANZA, Y DE CARÁCTER SOCIO CULTURAL PARA LOS CENTROS DE MAYORES Y PROYECTOS DE PREVENCIÓN E INSERCIÓN SOCIAL, ORGANIZADAS DESDE EL DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN Y EL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS SOCIALES DEL DISTRITO DE VICÁLVARO. A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO.**

De conformidad con el artículo 102.1 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (en adelante LCSP) el precio de los contratos ha de ser cierto y, por ello, el mismo ha sido calculado teniendo en cuenta los precios actuales de mercado.

En primer lugar, el presente contrato de servicios de transporte de personas por medio de autocares para la realización de actividades: complementarias a la enseñanza, de carácter histórico, artístico y cultural para los centros de mayores, organizadas desde los siguientes servicios: Sección de Educación y el Departamento de Servicios Sociales, en el que se establecen unos precios unitarios, debidos a las correspondientes **unidades de ejecución, utilizados para la determinación de su precio**, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 102.4 de la LCSP, y conforme a la estimación que se efectúa del número de dichos servicios, según los vehículos a utilizar y el número de plazas que de éstos sean necesarios en cada una de las prestaciones, en base a la experiencia de este Distrito en servicios de esta índole y dadas las hasta ahora necesidades puntuales de la prestación, pero sin que, a ciencia cierta, pueda determinarse a priori con exactitud cuántos y de qué clase van a realizarse durante el plazo de ejecución de éste, cabe encuadrarse dentro del ámbito de aplicación de la LCSP, de conformidad con lo dispuesto en su artículo 309.

El cuadro de precios unitarios se ha confeccionado tomando como referencia los precios de mercado, actualizados sobre la base del IPC, así como la información proporcionada por los distritos, respecto a los horarios, tramos, kilómetros extra y algunos otros aspectos determinantes para configurar el precio, de:

- Distrito CENTRO con Expediente N°: 300/2014/01077
- Distrito TETUÁN con Expediente N°: 300/2016/00457
- Distrito FUENCARRAL-EL PARDO con Expediente N°: 300/2016/00033

En estos Distritos se han celebrado contratos similares.

De todo lo que antecede el presupuesto se ha determinado por precios unitarios, referidos a unidades de ejecución, conforme al artículo 102.4 de la LCSP. A continuación se detallan los mismos en la siguiente tabla, aplicables a LOS DOS LOTES de este contrato:

		PLAZAS VEHÍCULO SIN IVA				
HORARIO	KMS.	64	60	55	35	19
DE 9 A 14 h.	Hasta 100 Km.	162,00 €	148,50 €	135,00 €	110,00 €	99,00 €
DE 9 A 16 h.	Hasta 100 Km.	336,00 €	308,00 €	280,00 €	250,00 €	225,00 €
DE 9 A 16 h.	Hasta 300 Km.	389,28 €	356,84 €	324,40 €	296,00 €	266,40 €
DE 16 A 20 h.	Hasta 100 Km.	162,00 €	148,50 €	135,00 €	110,00 €	99,00 €
DE 9 A 20 h.	Hasta 300 Km.	468,00 €	429,00 €	390,00 €	360,00 €	324,00 €
KM. EXTRA		1,35 €	1,21 €	1,17 €	1,02 €	0,98 €
HORA EXTRA		32,63 €	32,63 €	32,63 €	32,63 €	32,63 €

En cada uno de dichos precios quedan incluidos todos los gastos necesarios para la prestación del servicio (combustible, seguros, costes de personal por conductores/as, dietas, aparcamiento, peajes, etc., que pudieran corresponder, en su caso), además de los gastos generales y el beneficio industrial del contratista. Todos los precios unitarios consignados son IVA excluido.

Dicha Tabla se ha adaptado a cada Lote en función de la estimación de necesidades en relación con la descripción de los posibles servicios estimados.

Tipo de presupuesto: Ordinario.

**Importe máximo: 62.477,43 € euros (IVA incluido).**

- Base Imponible: 56.797,66 euros.

- IVA 10%: 5.679,77 euros.

ESTIMACIÓN DEL PRECIO DEL CONTRATO	LOTE Nº1	LOTE Nº2	PRECIO TOTAL
Precio base	25.447,58 €	31.350,08 €	56.797,66 €
IVA 10%	2.544,76 €	3.135,01 €	5.679,77 €
Presupuesto sin IVA	27.992,34 €	34.485,09 €	62.477,43€

### ANUALIDAD 2019

<b>ANUALIDAD 2019<sup>□</sup></b>	<b><u>Precio base</u></b>	<b><u>IVA 10%</u></b>	<b><u>Presupuesto sin IVA</u></b>
<b>LOTE 1</b>	2.721,80 €	272,18 €	2.993,08 €
<b>LOTE 2</b>	8.173,80 €	817,38 €	8.991,18 €

### ANUALIDAD 2020

<b>ANUALIDAD 2020</b>	<b><u>Precio base</u></b>	<b><u>IVA 10%</u></b>	<b><u>Presupuesto sin IVA</u></b>
<b>LOTE 1</b>	22.725,78 €	2.272,58 €	24.998,36 €
<b>LOTE 2</b>	23.176,28 €	2.317,63 €	25.493,91 €

### 1.- DESCRIPCIÓN DE COSTES EN CADA LOTE:

**LOTE Nº 1: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSPORTE DE PERSONAS POR MEDIO DE AUTOCARES PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS A LA ENSEÑANZA**

**Presupuesto sin IVA:** 25.447,58 euros

**IVA (10%):** 2.544,76 euros.

**Presupuesto Base de Licitación:** 27.992,34 euros.

Año	Importe €	Aplicación Presupuestaria	Denominación
2019 <sup>□</sup>	2.993,98 €	001/219/326.01/223.00	Servicios Complementarios a la enseñanza, transporte.
2020	24.998,36 €		

□

MESES DE OCTUBRE Y NOVIEMBRE, LA FACTURA DEL MES DE DICIEMBRE SE ABONARÁ CON CARGO A LA ANUALIDAD DE 2020. DE CONFORMIDAD CON LA BASE 28ª DE LAS BASES DE EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO DEL AYUNTAMIENTO.

### NECESIDADES DEL SERVICIO ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS A LA ENSEÑANZA

#### ANUALIDAD 2019

		NÚMERO DE VIAJES POR TIPOLOGÍA DE VEHÍCULOS				
HORARIO	KMS.	64	60	55	35	19
DE 9 A 14 h.	Hasta 100 Km.	1	2	5		1
DE 9 A 16 h.	Hasta 100 Km.			3		
DE 9 A 16 h.	Hasta 300 Km.			2		
DE 16 A 20 h.	Hasta 100 Km.					
DE 9 A 20 h.	Hasta 300 Km.					
KM. EXTRA						
HORA EXTRA						

#### ANUALIDAD 2020

		NÚMERO DE VIAJES POR TIPOLOGÍA DE VEHÍCULOS				
HORARIO	KMS.	64	60	55	35	19
DE 9 A 14 h.	Hasta 100 Km.	5	9	21	11	5
DE 9 A 16 h.	Hasta 100 Km.	3	4	14	9	3
DE 9 A 16 h.	Hasta 300 Km.	2	3	13	3	
DE 16 A 20 h.	Hasta 100 Km.					
DE 9 A 20 h.	Hasta 300 Km.					
KM. EXTRA						
HORA EXTRA						

### DESCRIPCIÓN DE COSTES

#### ESTIMACIÓN ANUALIDAD 2019

4

EXPEDIENTE: 300/2018/01509

“SERVICIO DE TRANSPORTE PARA PERSONAS EN AUTOCAR DESTINADO A LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS A LA ENSEÑANZA, Y DE CARÁCTER SOCIO CULTURAL PARA LOS CENTROS DE MAYORES Y PROYECTOS DE PREVENCIÓN E INSERCIÓN SOCIAL, ORGANIZADAS DESDE EL DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN Y EL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS SOCIALES DEL DISTRITO DE VICÁLVARO”



		COSTE TOTAL DEL NÚMERO DE VIAJES IVA INCLUIDO				
HORARIO	KMS.	64	60	55	35	19
DE 9 A 14 h.	Hasta 100 Km.	178,20 €	326,70 €	742,50 €		108,90 €
DE 9 A 16 h.	Hasta 100 Km.			924,00 €		
DE 9 A 16 h.	Hasta 300 Km.			713,68 €		
DE 16 A 20 h.	Hasta 100 Km.					
DE 9 A 20 h.	Hasta 300 Km.					
KM. EXTRA						
HORA EXTRA						

ESTIMACIÓN ANUALIDAD 2020

		COSTE TOTAL DEL NÚMERO DE VIAJES IVA INCLUIDO				
HORARIO	KMS.	64	60	55	35	19
DE 9 A 14 h.	Hasta 100 Km.	891,00 €	1.470,15 €	3.118,50 €	1.331,00 €	544,50 €
DE 9 A 16 h.	Hasta 100 Km.	1.108,80 €	1.355,20 €	4.312,00 €	2.475,00 €	742,50 €
DE 9 A 16 h.	Hasta 300 Km.	856,42 €	1.177,57 €	4.638,92 €	976,80 €	
DE 16 A 20 h.	Hasta 100 Km.					
DE 9 A 20 h.	Hasta 300 Km.					
KM. EXTRA						
HORA EXTRA						

PRESUPUESTO CONTRATO LOTE Nº 1	Precio base	IVA 10%	Presupuesto Base de Licitación
ANUALIDAD 2019	2.721,80 €	272,18 €	2.993,98 €
ANUALIDAD 2020	22.725,78 €	2.272,58 €	24.998,36 €
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	25.447,58 €	2.544,76 €	27.992,34 €

Los importes correspondientes a la anualidad 2020 quedan condicionados a la existencia de crédito adecuado y suficiente en las aplicaciones presupuestarias correspondientes en cada caso.

**LOTE Nº 2: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSPORTE PARA PERSONAS EN AUTOCAR DESTINADO A SALIDAS DE CARÁCTER SOCIO CULTURAL PARA LOS SOCIOS DE LOS 2 CENTROS MUNICIPALES DE MAYORES DEL DISTRITO VICÁLVARO Y PROYECTOS DE PREVENCIÓN E INSERCIÓN SOCIAL DEL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS SOCIALES.**

**Presupuesto sin IVA:** 31.350,08 euros

**IVA (10%):** 3.135,01 euros.

**Presupuesto Base de Licitación:** 34.485,09 euros.

Año	Importe €	Aplicación Presupuestaria	Denominación
2019 <sup>□</sup>	5.997,20 €	001/219/231.03/223.00	Personas Mayores
2020	16.996,72 €		

Año	Importe €	Aplicación Presupuestaria	Denominación
2019 <sup>□</sup>	2.993,98 €	001/219/231.02/223.00	Familia e Infancia
2020	8.497,19 €		

**NECESIDADES DE SALIDAS DE CARÁCTER HISTÓRICO, ARTÍSTICO Y CULTURAL PARA LOS SOCIOS DE LOS 2 CENTROS MUNICIPALES DE MAYORES DEL DISTRITO DE VICÁLVARO.**

**ANUALIDAD 2019 PARTIDA 231.03 PERSONAS MAYORES**

EXPEDIENTE: 300/2018/01509

“SERVICIO DE TRANSPORTE PARA PERSONAS EN AUTOCAR DESTINADO A LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS A LA ENSEÑANZA, Y DE CARÁCTER SOCIO CULTURAL PARA LOS CENTROS DE MAYORES Y PROYECTOS DE PREVENCIÓN E INSERCIÓN SOCIAL, ORGANIZADAS DESDE EL DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN Y EL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS SOCIALES DEL DISTRITO DE VICÁLVARO”

		NÚMERO DE VIAJES POR TIPOLOGÍA DE VEHÍCULOS				
HORARIO	KMS.	64	60	55	35	19
DE 9 A 14 h.	Hasta 100 Km.	3	4	10		
DE 9 A 16 h.	Hasta 100 Km.			5		
DE 9 A 16 h.	Hasta 300 Km.			5		
DE 16 A 20 h.	Hasta 100 Km.					
DE 9 A 20 h.	Hasta 300 Km.					
KM. EXTRA						
HORA EXTRA						

**ANUALIDAD 2019 PARTIDA 231.02 FAMILIA E INFANCIA**

		NÚMERO DE VIAJES POR TIPOLOGÍA DE VEHÍCULOS				
HORARIO	KMS.	64	60	55	35	19
DE 9 A 14 h.	Hasta 100 Km.	1	2	5		1
DE 9 A 16 h.	Hasta 100 Km.			3		
DE 9 A 16 h.	Hasta 300 Km.			2		
DE 16 A 20 h.	Hasta 100 Km.					
DE 9 A 20 h.	Hasta 300 Km.					
KM. EXTRA						
HORA EXTRA						

□

MESES DE OCTUBRE Y NOVIEMBRE, LA FACTURA DEL MES DE DICIEMBRE SE ABONARÁ CON CARGO A LA PARTIDA DE 2020. DE CONFORMIDAD CON LA BASE 28ª DE LAS BASES DE EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO DEL AYUNTAMIENTO.

DE 9 A 14 h.	Hasta 100 Km.	1	2	5		1
DE 9 A 16 h.	Hasta 100 Km.			3		
DE 9 A 16 h.	Hasta 300 Km.			2		
DE 16 A 20 h.	Hasta 100 Km.					
DE 9 A 20 h.	Hasta 300 Km.					
KM. EXTRA						
HORA EXTRA						

**ANUALIDAD 2020 PARTIDA 231.03 PERSONAS MAYORES**

		NÚMERO DE VIAJES POR TIPOLOGÍA DE VEHÍCULOS				
HORARIO	KMS.	64	60	55	35	19
DE 9 A 14 h.	Hasta 100 Km.	1	2	5		1
DE 9 A 16 h.	Hasta 100 Km.			3		
DE 9 A 16 h.	Hasta 300 Km.			2		
DE 16 A 20 h.	Hasta 100 Km.					
DE 9 A 20 h.	Hasta 300 Km.					
KM. EXTRA						
HORA EXTRA						

DE 9 A 14 h.	Hasta 100 Km.	4	6	15	6	3
DE 9 A 16 h.	Hasta 100 Km.	2	3	9	7	2
DE 9 A 16 h.	Hasta 300 Km.	1	2	9	2	
DE 16 A 20 h.	Hasta 100 Km.					
DE 9 A 20 h.	Hasta 300 Km.					
KM. EXTRA						
HORA EXTRA						

### ANUALIDAD 2020 PARTIDA 231.02 FAMILIA E INFANCIA

		NÚMERO DE VIAJES POR TIPOLOGÍA DE VEHÍCULOS				
HORARIO	KMS.	64	60	55	35	19
DE 9 A 14 h.	Hasta 100 Km.	1	2	7	4	3
DE 9 A 16 h.	Hasta 100 Km.	1	1	5	3	2
DE 9 A 16 h.	Hasta 300 Km.	1	1	4	1	
DE 16 A 20 h.	Hasta 100 Km.					
DE 9 A 20 h.	Hasta 300 Km.					
KM. EXTRA						
HORA EXTRA						

### DESCRIPCIÓN DE COSTES

### ESTIMACIÓN ANUALIDAD 2019 PARTIDA 231.03 PERSONAS MAYORES

		COSTE TOTAL DEL NÚMERO DE VIAJES IVA INCLUIDO				
HORARIO	KMS.	64	60	55	35	19
DE 9 A 14 h.	Hasta 100 Km.	534,60 €	653,40 €	1.485,00 €		
DE 9 A 16 h.	Hasta 100 Km.			1.540,00 €		
DE 9 A 16 h.	Hasta 300 Km.			1.784,20 €		
DE 16 A 20 h.	Hasta 100 Km.					
DE 9 A 20 h.	Hasta 300 Km.					



<b>KM. EXTRA</b>						
<b>HORA EXTRA</b>						

**ESTIMACIÓN ANUALIDAD 2019 PARTIDA 231.02 FAMILIA E INFANCIA**

		<b>COSTE TOTAL DEL NÚMERO DE VIAJES IVA INCLUIDO</b>				
<b>HORARIO</b>	<b>KMS.</b>	<b>64</b>	<b>60</b>	<b>55</b>	<b>35</b>	<b>19</b>
<b>DE 9 A 14 h.</b>	<b>Hasta 100 Km.</b>	<b>178,20 €</b>	<b>326,70 €</b>	<b>742,50 €</b>		<b>108,90 €</b>
<b>DE 9 A 16 h.</b>	<b>Hasta 100 Km.</b>			<b>924,00 €</b>		
<b>DE 9 A 16 h.</b>	<b>Hasta 300 Km.</b>			<b>713,68 €</b>		
<b>DE 16 A 20 h.</b>	<b>Hasta 100 Km.</b>					
<b>DE 9 A 20 h.</b>	<b>Hasta 300 Km.</b>					
<b>KM. EXTRA</b>						
<b>HORA EXTRA</b>						

**ESTIMACIÓN ANUALIDAD 2020 PARTIDA 231.03 PERSONAS MAYORES**

		<b>COSTE TOTAL DEL NÚMERO DE VIAJES IVA INCLUIDO</b>				
<b>HORARIO</b>	<b>KMS.</b>	<b>64</b>	<b>60</b>	<b>55</b>	<b>35</b>	<b>19</b>
<b>DE 9 A 14 h.</b>	<b>Hasta 100 Km.</b>	<b>712,80 €</b>	<b>980,10 €</b>	<b>2.227,50 €</b>	<b>726,00 €</b>	<b>326,70 €</b>
<b>DE 9 A 16 h.</b>	<b>Hasta 100 Km.</b>	<b>739,20 €</b>	<b>1.016,40 €</b>	<b>2.772,00 €</b>	<b>1.925,00 €</b>	<b>495,00 €</b>
<b>DE 9 A 16 h.</b>	<b>Hasta 300 Km.</b>	<b>428,21 €</b>	<b>785,05 €</b>	<b>3.211,56 €</b>	<b>651,20 €</b>	
<b>DE 16 A 20 h.</b>	<b>Hasta 100 Km.</b>					
<b>DE 9 A 20 h.</b>	<b>Hasta 300 Km.</b>					
<b>KM. EXTRA</b>						
<b>HORA EXTRA</b>						

**ESTIMACIÓN ANUALIDAD 2020 PARTIDA 231.02 FAMILIA E INFANCIA**



		COSTE TOTAL DEL NÚMERO DE VIAJES IVA INCLUIDO				
HORARIO	KMS.	64	60	55	35	19
DE 9 A 14 h.	Hasta 100 Km.	178,20 €	326,70 €	1.039,50 €	484,00 €	326,70 €
DE 9 A 16 h.	Hasta 100 Km.	369,60 €	338,80 €	1.540,00 €	825,00 €	495,00 €
DE 9 A 16 h.	Hasta 300 Km.	428,21 €	392,52 €	1.427,36 €	325,60 €	
DE 16 A 20 h.	Hasta 100 Km.					
DE 9 A 20 h.	Hasta 300 Km.					
KM. EXTRA						
HORA EXTRA						

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN CONTRATO LOTE N° 2	Precio base	IVA 10%	Presupuesto Base de Licitación
ANUALIDAD 2019 <sup>□</sup>	8.173,80 €	817,38 €	8.991,18 €
ANUALIDAD 2020	23.176,28 €	2.317,63 €	25.493,91 €
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b>	<b>31.350,08 €</b>	<b>3.135,01 €</b>	<b>34.485,09 €</b>

Los importes correspondientes a la anualidad 2020 quedan condicionados a la existencia de crédito adecuado y suficiente en las aplicaciones presupuestarias correspondientes en cada caso.

## 2. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato **12 meses siendo la fecha de inicio el 2 de octubre de 2019 o desde la fecha de formalización en el único supuesto de que esta sea posterior**

Será prorrogable en los términos descritos en el artículo 29.4 de la LCSP., **por un plazo máximo de hasta 24 meses más, una vez transcurrido el plazo de ejecución del mismo.**

## 3. DETERMINACIÓN DEL PRECIO DEL CONTRATO.

EXPEDIENTE: 300/2018/01509

“SERVICIO DE TRANSPORTE PARA PERSONAS EN AUTOCAR DESTINADO A LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS A LA ENSEÑANZA, Y DE CARÁCTER SOCIO CULTURAL PARA LOS CENTROS DE MAYORES Y PROYECTOS DE PREVENCIÓN E INSERCIÓN SOCIAL, ORGANIZADAS DESDE EL DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN Y EL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS SOCIALES DEL DISTRITO DE VICÁLVARO”

Como ya se ha expuesto al principio de este estudio, se ha determinado el precio sobre la base de unos precios unitarios, correspondientes a las **unidades de ejecución** a realizar en este contrato. Todo ello, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 102.4 de la LCSP.

□

MESES DE OCTUBRE Y NOVIEMBRE, LA FACTURA DEL MES DE DICIEMBRE SE ABONARÁ CON CARGO A LA PARTIDA DE 2020. DE CONFORMIDAD CON LA BASE 28ª DE LAS BASES DE EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO DEL AYUNTAMIENTO

<b>ESTIMACIÓN DEL PRECIO DEL CONTRATO</b>	<b>LOTE Nº1</b>	<b>LOTE Nº2</b>	<b>PRECIO TOTAL</b>
Precio base	25.447,58 €	31.350,08 €	56.797,66 €
IVA 10%	2.544,76 €	3.135,01 €	5.679,77 €
Presupuesto sin IVA	27.992,34 €	34.485,09 €	62.477,43€

El valor Estimado de la presente contratación asciende a 170.392,98 (IVA excluido).