

## **PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**

### **REVISIÓN MÁQUINAS DE TRABAJO DECORADOS**

#### **EXPEDIENTE S-02929-2026**

#### **OBJETO DEL CONTRATO**

El objeto del presente pliego de prescripciones técnicas es establecer los requerimientos, condiciones y especificaciones técnicas que deberá cumplir una revisión de la maquinaria industrial perteneciente a la Unidad de Montaje y Ambientación de Decorados de RTVE.

El contrato tiene como finalidad garantizar el correcto funcionamiento, la seguridad operativa y la máxima disponibilidad de los equipos.

#### **DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO**

Revisión y reparación de acuerdo con lo establecido en los manuales de mantenimiento de cada fabricante. RTVE facilitará a la empresa adjudicataria los manuales disponibles de cada máquina.

- Inspección visual y funcional de todos los componentes de cada máquina.
- Lubricación de elementos mecánicos según especificaciones del fabricante.
- Ajuste y calibración de parámetros operativos.
- Limpieza de filtros, sistemas de refrigeración y ventilación.
- Verificación de sistemas de seguridad y protecciones.
- Revisión de conexiones eléctricas, neumáticas e hidráulicas.
- Comprobación de niveles de fluidos (aceites, refrigerantes, etc.)
- Detección de desgastes, holguras o anomalías incipientes.
- Sustitución de elementos fungibles y piezas sujetas a desgaste programado.

#### **Documentación**

El adjudicatario proporcionará, tras la intervención, un certificado que incluirá:

- Identificación de la máquina (marca, modelo, número de serie, etiqueta RTVE).
- Fecha y hora de la intervención.
- Trabajos realizados y checklist de revisión completado.
- Piezas sustituidas o consumibles repuestos.
- Observaciones y recomendaciones técnicas.
- Firma y sello del técnico responsable.

### Inclusión del Servicio

El servicio incluye todos los trabajos, materiales y repuestos necesarios para la revisión de la maquinaria, así como los costes de desplazamiento, visitas y mano de obra.

### ALCANCE Y ÁMBITO DE APLICACIÓN

#### Renovación de Equipos

En caso de que durante la vigencia del contrato se produjera la renovación, sustitución o ampliación de alguna de las máquinas contempladas, el proveedor adjudicatario tendrá la opción preferente de encargarse del mantenimiento preventivo de la nueva máquina.

Esta opción estará condicionada a que el adjudicatario se comprometa a realizar el mantenimiento de la nueva máquina al mismo precio unitario ofertado para la máquina sustituida, ajustado proporcionalmente en función de las características técnicas del nuevo equipo.

#### Localización del Servicio

Todas las máquinas objeto de este contrato se encuentran ubicadas en:

**Centro de Producción de RTVE**  
**Unidad de Montaje y Ambientación de Decorados**  
**Edificio Talleres**  
**Prado del Rey**  
**28223 Pozuelo de Alarcón, Madrid**

### MÁQUINAS

MÁQUINA	MARCA	MODELO	ETIQUETA RTVE	Nº SERIE	ESTIMACIÓN DE USO
CIZALLA-GUILLOTINA AUTOMÁTICA	MAX COMMON S.A.L.	STILMAX CH-204	47432	5936	7 días al mes
SIERRA DE CINTA HORIZONTAL	MACC	315 SA	47433	45439	2 horas diarias
SIERRA ALTERNATIVA	LUISFER MAQUINARIA	SABI-14	13707	2699	2 horas diarias
TALADRO COLUMNA	ERLO	TC-25-1	13710	807	1 hora diaria
TORNO PARALELO	PINACHO	DP750	13709	68582	1 hora diaria
TUPÍ	KENBILL	512ML	421364	-	3 horas diarias
FRESADORA CON ORDENADOR	XYZ	6012	228303	1162	3 horas diarias
SIERRA CIRCULAR VERTICAL	HARWI	DOLPHIN2100	47520	-	2 horas diarias
SIERRA CIRCULAR MÚLTIPLE	COSMEC	SM400	55759	3108208	2 horas diarias

SECCIONADORA	FRAMA	S2	426939	73	3 horas diarias
SIERRA DE CINTA	LINNERMAN	SN-800	421363	-	2 horas diarias
REGRUESADORA	SAC	RS/360	55760	9308	2 horas diarias
CEPILLADORA	L INVICTA	PAT51	9631	-	2 horas diarias
CABINA DE PINTURA	GEINSA	-	136034	-	4 horas diarias
PLEGADORA UNIVERSAL	COLLADO	DMA 3	13706	261	1 hora diaria
SIERRA CIRCULAR DE MESA	MAGH	RAS 700	55758	181867	3 horas diarias
LAMINADORA ADHESIVO LAMINADO	WIDLAMINATOR	L300	396945	-	-
SIERRA DE BRAZO	BEST	-	-	-	1 hora diaria
INGLETADORAS (2 unidades)	BOSCH	-	-	-	5 horas diarias
ESCUADRADORA	LUREM	ME 40	-	-	2 horas diarias
TALADRO COLUMNA	IMAPORT	TR 16	-	-	1 hora diaria

**TOTAL: 21 máquinas**

Nota: Los campos marcados con '-' indican que no se dispone de la información en este momento, pero serán proporcionados al adjudicatario previo al inicio del servicio.

#### Información sobre Deficiencias No Incluidas

Si durante el proceso de revisión o reparación se detectaran deficiencias cuya resolución excediera el alcance del presente contrato (por ejemplo, reparaciones estructurales, actualizaciones de sistemas de control, modificaciones importantes, etc.), el adjudicatario deberá informar inmediatamente a la Subdirección de Arte.

La Subdirección de Arte valorará si procede realizar la actuación. En caso afirmativo, dicha actuación será objeto de un expediente de contratación independiente, quedando fuera del alcance del presente contrato.

#### Presupuestación de Repuestos

Todos los repuestos necesarios para cualquier reparación deberán ser:

- Previamente identificados y descritos con detalle técnico.
- Presupuestados de forma desglosada (material + mano de obra.)
- Aprobados expresamente por el responsable del contrato antes de su pedido e instalación.

**IMPORTANTE: No se iniciará la sustitución ni se cursará pedido de repuestos sin la aprobación previa y expresa del presupuesto por parte del responsable del contrato.**

Cualquier modificación del repuesto inicialmente aprobado (cambio de marca, modelo, especificaciones, precio, etc.) requerirá nueva autorización escrita del responsable del contrato.

La facturación de cualquier reparación se ajustará estrictamente al presupuesto previamente aprobado. No se admitirán sobrecostes no autorizados.

El responsable del contrato podrá solicitar en cualquier momento:

- La entrega del repuesto sustituido para su inspección.
- Documentación fotográfica del estado previo y posterior a la intervención.
- Justificantes de compra de los materiales empleados.

## **REQUISITOS TÉCNICOS DEL ADJUDICATARIO**

### **Medios Humanos**

La empresa adjudicataria deberá disponer de:

- Personal técnico cualificado con formación específica en mantenimiento de maquinaria industrial.
- Experiencia demostrable mínima de 3 años en reparación y mantenimiento de equipos similares.
- Capacidad de trabajo en instalaciones de terceros con estricto cumplimiento de normas de seguridad.

### **Medios Materiales y Técnicos**

El adjudicatario deberá contar con:

- Herramientas profesionales adecuadas para el mantenimiento y reparación de toda la maquinaria.
- Equipos de medida, calibración y diagnóstico específicos.
- Instrumentación para verificación de seguridades eléctricas y mecánicas.
- Equipos de protección individual (EPIs) para su personal.
- Vehículos adecuados para el transporte de herramientas, equipos y repuestos.
- Acceso a red de suministro de repuestos originales o equivalentes homologados