



EXCMO. CONCELLO
DA ESTRADA

**PREGO DE CONDICIÓNŞ TÉCNICAS PARTICULAIŞ PARA O
SUMINISTRO DE “FORMIGÓN HIDRÁULICO PREAMASADO PARA
OS TRABALLOS DAS BRIGADAS DO SERVIZO DE
CONSERVACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DO CONCELLO DA
ESTRADA PARA O ANO 2017”**

1. OBXECTO DO PREGO

O presente Prego de Condicións ten por obxecto definir as condicións técnicas do contrato de subministración de formigón hidráulico pre-amasado ás brigadas municipais.

As Brigadas do Servizo de Conservación de Infraestruturas veñen realizando ao ano unha media de 1.000 traballos de reparación no viario público municipal, sendo ao redor de 100 as reparacións de rotura de tubaxes de auga. Todas estas reparacións precisan a reposición das soleiras de formigón afectadas e a reconstrución das arquetas de formigón. Por todo iso, é imprescindible contar cun contrato de subministración de formigón hidráulico preamasado. É obxecto deste contrato a subministración de formigón para levar a cabo diversas obras polos operarios municipais en vías e instalacións de propiedade municipal durante o ano 2017.

2. XUSTIFICACIÓN DO CONTRATO

A mantemento, reparación e conservación das infraestruturas, así como as condicións de seguridade correspóndelle ao concello.

Os traballos de reparación no viario público municipal, as reparacións de rotura de tubaxes de auga, a adecuación de foxos nas vías municipais para conservar o seu firme, e outras obras de mantemento das infraestruturas municipais, fan necesario o acopio de formigón para levar a cabo estas obras.

3. DESCRICIÓN DO SUBMINISTRO

O subministro de formigón debera realizarse a pé de obra para a que foi solicitado, polo itinerario crítico de acceso a percorrer por vías urbanas, interurbanas, estradas xerais ou secundarias e camiños públicos ou privados con autorización expresa para o acceso a vehículos como mínimo de 26 Tm

A planta de produción deberá estar en funcionamento de luns a venres polo menos no horario de 8.00 a 18.00. Ademais, deberá estar en funcionamento en calquera día, sexa laborable, para un pedido mínimo de (5) cinco metros cúbicos (5,00 m³), para calquera emerxencia, no prazo máximo de oito horas (8 h.), sen que iso supoña sobrecusto algún no prezo. A subministración de formigón para a utilización directa polas brigadas estará

dispoñible durante todo o ano, para o cal o oferente garantirá a dispoñibilidade de persoal e medios suficientes para atender calquera petición.

O concello de A Estrada reservase a facultade de comprobar en calquera momento e lugar a idoneidade dos materiais fornecidos, transportados polo adxudicatario, para o cal se servirá dun laboratorio de control de materiais que designará libremente. Realizados os ensaios oportunos e se estes deseen resultados negativos, o adxudicatario virá obrigado ao abono destes e ao levantamento das correspondentes superficies tratadas ao seu cargo. Os ensaios serán por conta do adxudicatario, sen maior custo que o da factura presentada polo laboratorio oficial. Para a medición das cantidades fornecidas pola empresa adxudicataria, solicitaranse desta os controis de pesada da súa báscula, podendo o concello da Estrada contrastar en calquera momento as medidas obtidas en calquera outra báscula que libremente designe.

É obrigatorio que a planta de fabricación de formigón hidráulico teña as seguintes características técnicas básicas:

1. Central con instalación fixa, (o que se coñece como unha central de fabricación de formigón preparado), non se considera as plantas de obra, indicando se a central é amasadora ou dosificadora en función de se dispoñen ou non de amasadora fixa.
2. Clasificación de áridos: A central de fabricación utilizará áridos clasificados granulométricamente, a pé de planta e utilizará polo menos dúas fraccións granulométricas para fabricar formigóns cun tamaño máximo de 20 mm ou tres fraccións para tamaños de árido superiores. Deberá estar en posesión de certificado de conformidade de áridos "marcado CE".
3. Disposición elementos de transporte como mínimo de 2 camiós para transporte de formigón.
4. Rendemento da planta como mínimo de 20 m³/ hora.
- 5 . Pesada dos materiais: A central de fabricación utilizará básculas separadas para cada un dos materiais para levar a cabo a dosificación das materias primas.

As prescricións técnicas específicas dos materiais. obxecto do presente contrato corresponden ás prescricións contidas nos seguintes documentos:

- Instrución de Formigón Estrutural (EHE-08).
- Instrución para a recepción de cementos (RC-08)
- Prego prescricións técnicas para obras de estradas e pontes (PG-3)
- Cantas outras leis e demais normativa sexan de aplicación.

Os materiais para fornecer deberán ter as características indicadas nos artigos correspondentes deste prego de condicións técnicas.

O adxudicatario establecerá un plan de avaliación e prevención de riscos laborais, da planta de subministración de formigón hidráulico pre-amasado (fabricación, carga e transporte) que deberá presentar ao concello da Estrada.

4. CADRO DE PREZOS

Proponse os seguintes prezos de licitación do contrato de formigón hidráulico (prezos sen IVE):

- ✓ prezo por metro cúbico de formigón en masa de resistencia HNE-20/P/40, con cemento CEM II/A-P32,5 R é de 72,10 €/m³
- ✓ prezo por metro cúbico de formigón HA-25/B/20/IIa é de 74,90 €/m³

En consecuencia o valor estimado do contrato ascende á cantidade de 41.322,31 euros IVE máis o 21% IVE (8.677,69 euros), resultando o orzamento máximo do contrato á cantidade de **50.000,00 euros IVE (21%) incluído.**

Esta estimación, fíxase para os efectos de consignación orzamentaria. A empresa adxudicataria en ningún caso terá dereito ao aboamento da totalidade dos metros cúbicos, senón unicamente aos axeitadamente recepcionados.

5. PRESTACIÓNS DO CONTRATO

O contratista adxudicatario para executar este contrato terá que dispor de maquinaria en perfecto estado de funcionamento e conservación e posuír os medios de transporte necesario para levar o subministro as obras que estea levando a cabo o persoal do concello.

O contratista deberá presentar, durante a fase de concurso, documentación que acredite a dispoñibilidade de maquinaria destas características.

O subministro do material levarase a cabo nos lugares e días pactados co responsable das obras que se requira..

O contratista está obrigado, durante o prazo de execución deste contrato, a ter permanentemente (en xornada habitual de traballo) e de forma inmediata a disposición do Concello e en condicións de funcionamento todos os medios materiais e persoais esixidos neste prego. E, se é o caso, os ofertados para que de modo simultáneo se realicen os

traballos obxecto deste contrato.

Para tal efecto o Responsable do Contrato, ou ben o Concelleiro de Obras e Servizos Municipais no Rural, darán a coñecer á empresa, as necesidades do subministro para elaborar o plan de traballo.

O contratista terá seguro de responsabilidade civil para eventuais danos a terceiros.

Tamén terá os vehículos convenientemente asegurados para a súa circulación e traballos na vía pública, tendo o seu cargo a adopción de todas cantas medidas fosen precisas para garantir a execución dos traballos nas debidas condicións de seguridade para os traballadores e para os usuarios das infraestruturas. Asemade, será obriga do contratista garantir as condicións de circulación e seguridade vial par aos usuarios das infraestruturas viarias.

6. CRITERIOS DE VALORACIÓN

Os criterios para a adxudicación do contrato serán:

- A oferta económica ata un total de 85 puntos. Valoraranse no apartado de prezo unitario por metro cúbico de formigón. Obterá a máxima puntuación a proposición da empresa que presente a mellor oferta respecto do prezo tipo de licitación, con cero puntos a oferta tipo e o resto proporcionalmente no intervalo.
- Establecemento da planta subministradora nunha localización que diste como máximo 10 quilómetros do termo municipal de A Estrada. No caso de situarse a dita distancia ou a unha distancia inferior, a puntuación outorgada será de 15 puntos, si a distancia e superior a 10 quilómetros, a puntuación de este criterio será 0 puntos..

En caso de empate entre dous ou mais contratistas, terá preferencia na adxudicación aquela empresa que teña na súa plantilla maior número de traballadores munisválidos (non inferior as 2%) de conformidade co establecido na Disposición Adicional 4ª do TRLCSP.

7. PRAZO DE EXECUCIÓN

O contrato terá unha duración ata o 31 de decembro de 2017, ou ata o remate da partida oramentaría destinada a este contrato, a contar dende a data sinalada no documento de formalización contractual. Se no mesmo non se indicara nada, a data de comezo da prestación será precisamente a formalización do contrato.

8. GARANTIA

Establécese un prazo de garantía de 6 meses.

9. ABONO DOS SUBMINISTROS

O abono dos subministro realizarase contra factura presentada pola empresa indicando a obra e o material subministrado, que será abonada unha vez efectuados os controis regulamentarios correspondentes e conformada polo Responsable do Contrato, ou o Concelleiro de Obras e Servizos Municipais no Rural.

A Estrada, 14 de abril de 2017

O Enxeñeiro Técnico Municipal



Asdo. Ramón Brea Villaverde

