

INFORME TÈCNIC JUSTIFICATIU DEL CONTRACTE ESPECÍFIC DE SERVEIS DE LA FORMACIÓ RELATIVA A LA FORMACIÓ “PROCEDIMENTS I TÈCNIQUES EN ESPAIS CONFINATS I TREBALLS EN ALÇADA”

PROCEDIMENT BASAT EN EL SISTEMA DINÀMIC D'ADQUISICIÓ PER LA CONTRACTACIÓ DE CURSOS DE FORMACIÓ AMB DESTÍ A BARCELONA DE SERVEIS MUNICIPALS, S.A., CEMENTIRIS DE BARCELONA, S.A. I INICIATIVES TECNOLÒGIQUES DE MOBILITAT, S.L. AMB NÚMERO D'EXPEDIENT: 2024RH0007AC

De conformitat amb els articles 28, 100, 101 i 116.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), el present informe tècnic s'emet als efectes de justificar els següents aspectes relatius al present expedient de contractació:

- Objecte del contracte i necessitats a satisfer.
- Justificació de la no divisió en lots del contracte.
- Condicions especials d'execució del contracte que es tindran en consideració en el procediment de contractació del contracte de referència.
- Insuficiència de mitjans propis de l'entitat per a realitzar la prestació objecte del contracte.
- Justificació tècnica de l'adjudicació.
- Pressupost de licitació, valor estimat, durada del contracte i procediment de contractació.
- Proposta d'adjudicació del curs o formació.

I.- OBJECTE DEL CONTRACTE I NECESSITATS A SATISFER

L'objecte del contracte de referència és la contractació de les formacions específiques en Espais confinats i treballs en alçada per tal de dotar al personal operari i tècnic de Cementiris de Barcelona, S.A. dels coneixements teòrics i pràctics sobre els procediments i normes de seguretat a seguir en els treballs en espais confinats i treballs en alçada.

CPV 80511000-9 *Serveis de formació del personal*

II.- INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

L'entitat no compta amb els mitjans suficients per poder donar compliment a l'objecte del contracte.

Per això, atès que la prestació objecte del contracte no es pot realitzar amb els mitjans propis de l'entitat, resulta del tot necessari la contractació dels serveis de formació. Es prova doncs la inexistència de mitjans per tal de dur a terme les accions formatives de referència.

III.- JUSTIFICACIÓ DE LA NO DIVISIÓ EN LOTS DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

La divisió de l'objecte del contracte en lots es troba regulada a l'article 99.3 de la LCSP, en el que es disposa el següent:

“3. Sempre que la naturalesa o l'objecte del contracte ho permetin, s'ha de preveure la realització independent de cadascuna de les seves parts mitjançant la seva divisió en lots, i es poden reservar lots de conformitat amb el que disposa la disposició addicional quarta.

No obstant això, l'òrgan de contractació pot no dividir en lots l'objecte del contracte quan hi hagi motius vàlids, que s'han de justificar degudament en l'expedient, excepte en els casos de contractes de concessió d'obres.”

En aquest contracte concorren els elements necessaris per justificar que el mateix no es divideixi en lots.

En particular:

- En aquest contracte concorren els elements necessaris per justificar que el mateix no es divideixi en lots ni categories en atenció a l'article 99.3 de la LCSP. La realització independent de les diverses prestacions compreses a l'objecte del contracte dificultaria la correcta execució del mateix, fent-la excessivament difícil o onerosa des d'un punt de vista tècnic, atès que s'està fent referència a una necessitat específica del Sistema Dinàmic d'Adquisició que es concreta a partir d'unes determinades hores, un preu determinat, un contingut formatiu específic que satisfà les necessitats formatives de l'entitat contractant, un professorat diferencial i altres característiques consignades en el present informe.

Degut a aquesta concreció de les necessitats la lotificació del contracte impediria la correcta execució del mateix i impossibilitaria l'assoliment de l'objectiu final del present contracte que és formar a personal al servei de l'interès públic.

Per tot l'indicat, s'informa que, a criteri d'aquesta Direcció Tècnica, no procedeix la divisió en lots de l'objecte del contracte.

IV.- CRITERIS DE SOLVÈNCIA:

No es requeriran criteris de solvència ja que ja s'han acreditat a la selecció dels candidats del Sistema Dinàmic d'Adquisició de referència.

V.- ASSEGURANCES



Durant la vigència del Contracte, l'adjudicatari s'obliga a subscriure i mantenir en vigor, segons correspongui, una pòlissa de Responsabilitat Civil General que cobreixi aquella responsabilitat en que pogués incórrer amb motiu de l'execució del present Contracte.

IX.- MOTIVACIÓ DELS CRITERIS SOCIALS / JUSTIFICACIÓ DE LA NO INCLUSIÓ DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT

En l'objecte del contracte s'incorporen les mesures de contractació pública sostenible següents:

1. Objecte del contracte amb eficiència social:
 - a. En el pressupost base de licitació figura un preu tancat, seguint el preu ofert al catàleg i en atenció a les necessitats del grup BSM.

XII.- SUBCONTRACTACIÓ

- ☒ SI
☐ NO

XIII.- PENALIZACIONS

Seràn d'aplicació les penalitzacions recollides a la clàusula 27 del Plec de Clàusules Particulars del Sistema Dinàmic d'Adquisició de referència.

Penalització fora de les estàndard referides al contracte específic:

- ☐ Si
☒ NO

XIV.- CONSIDERACIONS TÈCNIQUES

Un cop revisades les propostes presentades i admeses al SDA, segons la necessitat que es descriu a continuació es proposarà l'adjudicació a favor de l'empresa **FUNDACIÓN LABORAL DE LA CONSTRUCCIÓN**

L'empresa **FUNDACIÓN LABORAL DE LA CONSTRUCCIÓN** va realitzar la següent proposta d'acció formativa:

PROCEDIMENTS I TÈCNIQUES EN ESPAIS CONFINATS
Objectius que es pretenen assolir
- Dotar dels coneixements teoricopràctics sobre els procediments i normes de seguretat a seguir en els treballs en espais confinats. - Donar a conèixer les eines, equips auxiliars, proteccions col·lectives i equips de protecció individual (EPI) relacionats amb la matèria impartida.

- Legislació de la matèria a impartir.
- Ampliar coneixements en actuacions de rescat i extinció de possible foc.
Format del curs (on-line i/o presencial)
Presencial
Nombre màxim d'alumnes permesos
8
Professors que imparteixen el curs i currículum de rellevància, si s'escau.
La Fundació Laboral de la Construcció treballa amb una bossa de docents acreditats àmplia.
Contingut de la formació
Continguts Teòrics: Tipus d'espais confinats i les seves diferents tècniques de treball. Identificació de riscos i mesures preventiva en els treballs en espais confinats. Equips de detecció de gasos. Equips de respiració autònoms i semi-autònoms. Procediment de treball en espais confinats. Tècniques d'ascens i descens. Equips de protecció individual (EPI). Conservació i manteniment. Introducció a les tècniques de rescat i operacions de salvament en cas d'accident en espais confinats. Ús de tripodes. Continguts Pràctics: Anàlisi i presa de dades de procediments de treball específics. Utilització de detectors (mínim de 4 vies). Procediments de rescat i evacuació així com de primers auxilis. Utilització d'equips de salvament. Ús de ventiladors i extractors. Sistemes de comunicació entre interior i exterior amb instruccions detallades sobre la seva utilització. Ús d'equips per a la lluita contra el foc.
Preu per alumne/curs
150 €/alumne

SEGURETAT EN ELS TREBALLS TEMPORALS EN ALÇADA: REQUISITS, EQUIPS I TÈCNIQUES FONAMENTALS
Objectius que es pretenen assolir
OBJECTIU GENERAL Adquirir els coneixements fonamentals, sobre els requisits reglamentaris, aspectes tècnics, la tipologia d'equips de treball i mitjans de protecció (col·lectius i individuals), així com els procediments i condicions d'utilització segura, que permeti planificar i abordar, amb els nivells de seguretat adequats, els treballs temporals en altura que es duen a terme de manera més freqüent en una obra (excepte treballs verticals). OBJECTIUS ESPECÍFICS - Identificar els equips de treball específics (PEMP, torres de treball mòbils, bastides tubulars de servei, escales de mà) i els mitjans de protecció col·lectiva i individuals,

dissenyats, fabricats i comercialitzats, per al correcte desenvolupament dels treballs temporals en altura.

- Conèixer els requisits reglamentaris recollits en les diferents disposicions d'obligat compliment (per exemple, Llei 31 PRL, RD 1627:1997, RD 1215:1997 i modificació RD 2177:2004, RD 486:1997...), per al correcte acompliment i planificació dels treballs en altura.

- Interpretar i posar en pràctica les instruccions recollides en els manuals dels fabricants de mitjans de protecció col·lectiva i equips de protecció individual.

- Conèixer les condicions d'utilització segura dels diferents mitjans de protecció (col·lectius, individuals).

- Diferenciar els diferents dispositius i components que integren un sistema anticaiguda per a seleccionar els que són compatibles entre si.

- Identificar la informació que ha de venir marcada de manera permanent, en els diferents equips i mitjans de protecció, ocupats per als treballs en altura.

- Conèixer i, si és el cas, manejar amb seguretat els diferents equips i mitjans de seguretat existents (col·lectius i personals incloent els EPI contra caigudes d'altura), així com la seva utilització i aplicacions en els diferents tipus d'entorns de treball.

- Adquirir consciència sobre la importància d'utilitzar els mitjans i equips de manera correcta i amb especial atenció a les normes de seguretat.

- Dominar les maniobres genèriques i específiques de posicionament i assegurament necessàries, per a realitzar amb seguretat els treballs en altura que es duen a terme de manera més freqüent en una obra (excepte treballs verticals).

- Conèixer les pautes bàsiques d'actuació en cas de rescat d'accidentat per caiguda sobre un sistema de protecció col·lectiva (per exemple, xarxes de seguretat) i en el cas d'accidentat suspès d'un dispositiu d'ancoratge i arnès anticaigudes.

- Mostrar habilitats i actituds socials de treball en equip en el desenvolupament de les activitats d'aprenentatge.

- Augmentar el nivell de competència professional.

- Integrar-se en qualsevol equip de treball amb seguretat i eficiència.

Format del curs (on-line i/o presencial)

Presencial

Nombre màxim d'alumnes permesos

8

Professors que imparteixen el curs i currículum de rellevància, si s'escau.

La Fundació Laboral de la Construcció treballa amb una bossa de docents acreditats àmplia.

Contingut de la formació

CONTINGUTS TEÒRICS - PRÀCTICS:

U.D.1. Introducció. Requisits reglamentaris i conceptes fonamentals per al desenvolupament de treballs temporals en altura.

1.1. Requisits fonamentals en les disposicions d'obligat compliment. (Llei 31 PRL/95, RD 1627/97, CGSC, RD 1215/97 i modificació a través del R.D 2177/04, RD 486/97).

1.2. Identificació fases constructives amb especial risc de caiguda en altura. (per exemple, excavació, estructura, façana/acabats, cobertes).

1.3 Identificació equips de treball específics (PEMP, torres de treball mòbils, bastides tubulars de servei, escales de mà), i mitjans de protecció col·lectius i individuals.
1.4 Criteris per a la correcta planificació dels treballs temporals en altura.
U.D.2. Mitjans de protecció col·lectiva contra caigudes en altura: descripció, requisits tècnics, i condicions d'utilització segura.
2.1. Descripció i característiques tècniques fonamentals dels sistemes de xarxes de seguretat, i els sistemes de protecció de vora.
2.2. Procediments bàsics de muntatge en els sistemes de xarxes de seguretat segons tipus de construcció i fase constructiva.
2.3. Condicions de manteniment dels mitjans de protecció col·lectiva.
U.D.3. Equips de protecció individual per a prevenir les caigudes en altura: descripció, requisits tècnics, i condicions segures d'utilització.
3.1. Requisits essencials de seguretat i salut, addicionals específics, i condicions segures d'utilització, dels EPI contra caigudes en altura, d'acord amb les disposicions d'obligat compliment (Reglament UE 2016/425, RD 773/97).
3.2. Descripció tipologia de EPI per als treballs temporals en altura. Sistemes anticaigudes i els seus components; arnès anticaigudes, dispositius d'ancoratge, connectors, absorbidors/dissipadors d'energia, elements d'amarrament, dispositius retràctils.
3.3. Requisits tècnics i d'utilització segura dels principals dispositius/sistemes anticaigudes: arnès anticaigudes, dispositius d'ancoratge (ancoratges estructurals, línies d'ancoratge flexibles i rígides, horitzontals i verticals).
3.4. Avaluació de conformitat (marcatge CE) i informació mínima en el marcat i etiquetatge dels EPI anticaigudes.
3.5 Conservació i manteniment en condicions segures dels EPI anticaigudes.
3.6. Tècniques bàsiques de posicionament en el punt de treball. Diferències entre dispositius de prensió, subjecció, i posicionament en el punt de treball. Factor de caiguda.
3.7. Trauma de suspensió o síndrome de l'arnès, mesures preventives, i preparació tècnica de rescat.
U.D.4. Actuació en cas d'emergència i evacuació.
4.1 Caiguda sobre un sistema de protecció col·lectiva (per exemple, xarxes de seguretat).
4.2 Equips i tècniques de rescat en cas d'accidentat suspès d'un dispositiu d'ancoratge i arnès anticaigudes.
<i>Nota: S'exclouen d'aquesta acció formativa continguts relacionats amb els treballs verticals.</i>

Preu per alumne/curs

104 €/alumne

En aquest sentit, CBSA ha de contractar aquesta formació de l'empresa referida pels següents motius:

D'una banda, l'objectiu principal de la formació és dotar de coneixements teòrics i pràctics sobre els procediments i normes de seguretat en treballs en espais confinats i treballs en alçada, donant a conèixer la legislació en prevenció de riscos laborals sobre



aquesta matèria, contribuint a una execució més segura de la feina de les persones que assisteixin, donat que també coneixeran les eines, equips auxiliars, proteccions, actuacions en cas de rescat i extinció d'incendis.

Aquesta oferta dona la possibilitat de realitzar la formació de manera presencial al col·lectiu de personal operari i tècnic de Cementiris de Barcelona, i amb un nombre màxim d'alumnes que ens permet atènyer els destinataris concrets sobre els quals volem que recaigui la formació, en els propers 4 mesos. La modalitat en format presencial, permet que sigui una formació pràctica i que a la vegada es garanteixi l'adquisició dels coneixements teòrics.

Per un altre, no només destaquen els objectius i contingut, sinó que també la borsa de docents acreditats àmplia, i el preu ofert a raó de 150€/alumne i 104€/alumne, respectivament, que s'ajusta als preus del mercat i que evoca a proposar al proveïdor com adjudicatari únic de la formació.

És per això que BSM considera que **FUNDACIÓN LABORAL DE LA CONSTRUCCIÓN**, és l'empresa més adient per prestar el servei formatiu en concret.

XV.- JUSTIFICACIÓ DE LA DURADA, DEL PRESSUPOST DE LICITACIÓ I PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ

A. DURADA DEL CONTRACTE: QUATRE (4) MESOS

B. LLOC D'EXECUCIÓ DE LA FORMACIÓ: Presencial

C. TERMINIS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

El termini d'execució del servei de formació s'estableix en 4 mesos a comptar des de la recepció de la notificació de la resolució d'adjudicació dels contractes específics, a plena satisfacció de CBSA. En aquest moment el contracte específics s'entendrà perfeccionat.

De conformitat amb l'article 153.1 de la LCSP, en els contractes específics en el marc del SDA no és necessària la formalització del contracte. D'acord amb l'article 36 de la LCSP, els contractes específics s'entendran perfeccionats amb la seva adjudicació.

Les sessions es duran a terme durant aquest termini.

D. PRESSUPOST DE LICITACIÓ: S'entén per pressupost base de licitació el següent preu tancat:

Concepte	Import durada del contracte
<i>Formació procediments i tècniques en espais confinats * 150€/alumne x (2 alumnes)</i>	300,00.-€ (sense IVA)

Formació procediments i tècniques en treballs en alçada * 104 €/alumne x (2 alumnes)	208,00.-€ (sense IVA)
Total (suma de tots els conceptes)	508,00.-€ (sense IVA)

Atenent a que el pressupost de licitació ha de ser adequat als preus ofertats per l'empresa en el catàleg presentat per l'admissió en el SDA i incorporant les necessitats de l'entitat contractant.

Total pressupost base de licitació (sense IVA): 508,00 €

Import IVA: 106,68 €

Total pressupost base de licitació (amb IVA): 614,68 €

E. PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ

De conformitat amb l'exposat anteriorment, es considera necessari contractar a l'empresa **FUNDACIÓN LABORAL DE LA CONSTRUCCIÓN**.

El procediment a seguir resta especificat en la clàusula número 1, lletra Y.1 del Plec de Clàusules Particulars del Sistema Dinàmic de referència, la qual estableix:

"Y.1.- Disposicions aplicables a la contractació específica

Un cop admeses les empreses al SDA, BSM, CBSA o ITM podran procedir a adquirir els cursos o formacions que els resultin necessaris, mitjançant els contractes, previ seguiment del procediment que es detalla en aquesta clàusula.

Per a adjudicar els contractes específics en el marc del SDA es tramitarà una licitació d'acord amb allò previst a l'article 226.1 de la LCSP.

Per a cada contracte específic que hagi d'adjudicar-se es revisaran les propostes presentades (cursos o formacions) del SDA, segons la necessitat de BSM, CBSA o ITM d'entre totes les empreses que haguessin estat prèviament admeses i integrades al SDA i disposin del curs o formació.

Les necessitats concretes es preveuran en un document de "proposta d'adjudicació", així com el termini de durada de les tasques i el nombre de estudiants previstos que realitzaran el curs en qüestió i qualsevulla altre requisit que sigui necessari concretar.

El pressupost màxim d'aquestes tasques estarà definit en aquest document i es configurarà com una bossa d'euros, a raó dels preus oferts en l'SDA o a preu tancat, en funció de les necessitats.

L'adjudicació es realitzarà a favor de l'empresa que s'ajusti més a les necessitats del curs o formació, en funció dels: continguts del curs o formació, metodologia de treball o estudi, la possibilitat que el curs sigui presencial o on-line, es pugui realitzar en les instal·lacions de l'adjudicatari o en les pròpies de BSM, CBSA, ITM, l'experiència, titulació o reconeixement del professorat que realitzarà el curs, o si s'escau el preu.

L'òrgan de contractació aprovarà la proposta, i aquesta serà comunicada a l'adjudicatari. Un cop rebuda la notificació de la resolució d'adjudicació dels contractes específics, els contractes

específics s'entendran perfeccionats. De conformitat amb l'article 153.1 de la LCSP, en els contractes específics en el marc del SDA no és necessària la formalització del contracte. D'acord amb l'article 36 de la LCSP, els contractes específics s'entendran perfeccionats amb la seva adjudicació.

L'adjudicació dels contractes específics es publicarà a la Plataforma de Contractació."

F. FACTURACIÓ

L'adjudicatari emetrà una factura per import corresponent al servei de **FUNDACIÓN LABORAL DE LA CONSTRUCCIÓN**, des de l'endemà del finalització dels treballs, prèvia validació per part de CBSA.

G. REVISIÓ DE PREUS

- NO

XVI.- INFORMACIÓ RELATIVA AL TRACTAMENT DE DADES

1. El tractament consistirà en:

Concreció dels tractaments a realitzar:

- ☐ Dades dels estudiants de la formació.

Aquesta obligació es considera essencial.

2. Identificació de la informació afectada

En relació a la propietat intel·lectual del contingut de l'acció formativa que s'està contractant, l'empresa adjudicatària serà la titular dels drets relatius a la propietat intel·lectual de les accions formatives, sens perjudici que l'entitat contractant es reservi els drets de determinats continguts formatius atesa la seva naturalesa i vinculació amb Cementiris de Barcelona S.A. En tot cas, aquesta circumstància s'especificarà en la formalització del contracte.

XVII.- PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

Per tot l'exposat, donant per reproduïts tots i cadascun dels arguments que integren el presentant informe, s'eleva la següent proposta a l'Òrgan de Contractació:

Primer.- ADJUDICAR de conformitat amb l'informe tècnic que consta a l'expedient de referència i mitjançant el procediment consignat a la clàusula 1, lletra Y.1 del Plec de Clàusules Particulars del SISTEMA DINÀMIC D'ADQUISICIÓ PER LA CONTRACTACIÓ DE CURSOS DE FORMACIÓ AMB DESTÍ A BARCELONA DE SERVEIS MUNICIPALS, S.A., CEMENTIRIS DE BARCELONA, S.A. I INICIATIVES TECNOLÒGIQUES DE MOBILITAT, S.L. amb NÚMERO D'EXPEDIENT: 2024RH0007AC, el **contracte específic relatiu a la formació "Procediments i**



Ajuntament
de Barcelona

tècniques en espais confinats i treballs en alçada” a la societat **FUNDACIÓN LABORAL DE LA CONSTRUCCIÓN** amb **CIF G80468416**, i domicili a efectes d'aquest contracte a **Av. Comunitat Europea, número 32, 08917, Barcelona**, per un termini d'execució de **QUATRE (4) MESOS**, i un import total i màxim de **508,00 € (abans d'IVA)**.

Segon.- REQUERIR a l'adjudicatària perquè aporti la documentació necessària per la signatura del contracte i comparegui per tal de formalitzar el contracte referit.

Barcelona, a 26 de febrer de 2024

Ruth Galiana Vidal
Cap Unitat Desenvolupament de Persones
Barcelona de Serveis Municipals, S.A.