

INFORME DE NECESSITAT¹

APARTAT 1. INFORMACIÓ GENERAL

Dependència sol·licitant	<i>Direcció d'Estratègia Urbana, Gerència de l'Arquitecte en Cap</i>
Responsable del contracte	<i>Ariadna Miquel, Directora d'Estratègia Urbana</i>
Títol / Nom curt contracte	<i>Estudi dels entorns escolars per a la Gerència de l'Arquitecte en Cap</i>
Codi CPV	<i>7124000-2</i>
Pressupost de licitació	<i>160.202,69 €</i>
VEC	<i>139.018,86 €</i>
Divisió en lots	Sí

Tipus de Contracte	Serveis		
Detall contracte Mixt	-	-	-
% Qualificació contracte mixt	-	-	-
Tipus de Procediment	Obert simplificat		-
Declaració d'urgència	No		
Consultes preliminars	No		
Té inversió?	No		

(1) Objecte del contracte

AVALUACIÓ DE 251 ENTORNS ESCOLARS DES DE LA PERSPECTIVA DE LA SEGURETAT VIÀRIA I CONFORTABILITAT I PROPOSTA DE MILLORES PUNTUALS PER A LA GERÈNCIA DE L'ARQUITECTE EN CAP AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE (2026)

(2) Insuficiència de mitjans

Aquesta actuació és de competència municipal i té com a objectiu garantir la correcta execució de les actuacions esmentades, d'acord amb les previsions del Plec de Prescripcions Tècniques.

L'Ajuntament no pot fer-ho directament per no disposar dels mitjans materials i humans necessaris per portar-ho a terme. Per aquest motiu, es considera imprescindible la contractació externa.

(3) Divisió en lots (resum / justificació)

¹ Emplenar d'acord amb les opcions, quan n'hi hagi, dels quadres desplegable. Les parts en lletra grisa, cal substituir-les pel contingut que correspongui o, en cas contrari, eliminar-les. Els apartats que no s'emplenin, cal eliminar-los.

Contracte AMB Lots

És d'interès tècnic la realització del servei per tres empreses donada la naturalesa diferent de les actuacions a donar suport, i amb l'objectiu d'obtenir una millora de l'eficiència en l'execució del contracte, raó per la qual es considera adient dividir el contracte en 3 LOTS.

Es proposa que cada adjudicatari es pugui presentar a 3 lot/s i, en cas que es presenti a més d'un lot, que determini obligatòriament l'ordre de preferència d'adjudicació en la presentació de l'oferta. Les empreses licitadores només podran ser adjudicatàries d'1 lot. Només en cas que un lot quedi desert, les empreses licitadores podran ser adjudicatàries de més d'1 lot, si tenen mitjans per realitzar tots els treballs en el termini establert.

Es defineixen 3 lots amb números de centres educatius a estudiar equivalents. L'agrupació s'ha fet per districtes per poder-ho treballar amb els tècnics de districte si convé:

- LOT 1. AVALUACIÓ DE 82 ENTORNS ESCOLARS ALS **DISTRICTES 1-9-10.**
- LOT 2. AVALUACIÓ DE 82 ENTORNS ESCOLARS ALS **DISTRICTES 2-3-6-8.**
- LOT 3. AVALUACIÓ DE 87 ENTORNS ESCOLARS ALS **DISTRICTES 4-5-7.**

(4)Termini del contracte (durada)

Termini d'execució	9	Mesos	Comptadors a partir de la data que es fixi a l'acta d'inici del contracte
Terminis parcials	-	-	-
Pròrroga	No	-	-

(5)Tipus de servei (justificació)

L'any 2020 l'Ajuntament de Barcelona va presentar el programa "Protegim les escoles", amb l'objectiu de millorar els entorns dels centres educatius de la ciutat. La voluntat de l'ajuntament va ser posar en el centre de les seves polítiques la millora de la vida quotidiana: la millora de la qualitat de vida dels més petits com a col·lectiu vulnerable ha de ser el punt de partida per estendre el model.

Durant el 2020-2023 es van executar millores en més de 220 centres educatius, complint l'objectiu de millorar els entorns d'un terç dels centres educatius de la ciutat.

Després de les actuacions realitzades a la primera etapa del programa, resten 251 centres educatius pendents d'intervenció d'educació primària i secundària. Es proposa fer una diagnosi dels entorns dels centres educatius des de la perspectiva de la seguretat viària pels infants i la confortabilitat de l'espai per a la comunitat educativa i una proposta de millores puntals en els entorns immediats als accessos dels centres per donar resposta a les necessitats detectades.

Aquestes tasques són competència municipal i tenen com a finalitat la prestació dels serveis d'arquitectura i enginyeria esmentats, per tal de dur a terme una correcta avaluació dels entorns escolars, mitjançant les actuacions descrites en el plec de prescripcions tècniques. Mitjançant aquest servei es pretén avaluar la situació actual des de la perspectiva de la seguretat viària i confortabilitat, per tal de poder proposar les millores més adequades.

L'Ajuntament no pot fer-ho directament per la insuficiència de mitjans personals per a realitzar aquest servei.

Aquest contracte es divideix en 3 lots perquè tècnicament pel contracte és més adient i eficient que els treballs es realitzin per 3 adjudicataris diferents.

(6) Procediment

L'expedient s'adjudicarà pel procediment obert simplificat previst als apartats 1 a 5 de l'article 159 LCSP.

Contracte reservat	No
---------------------------	-----------

Recurs Especial	Sí
------------------------	-----------

Harmonitzat	No
--------------------	-----------

(7) Mesures de contractació pública sostenible

D'acord amb el Decret d'Alcaldia, de data 24 d'abril de 2017, de contractació pública sostenible de l'Ajuntament de Barcelona, i els acords de Comissió de Govern que aproven els plans anuals de contractació pública sostenible, en aquesta licitació s'apliquen les següents mesures:

a. Socials

Mesura	Títol	Tipus	Recomanació/ Aplicació
☒ 01.01	Objecte del contracte, amb mesures de contractació pública sostenible	Definició Interna	Sempre
☒ 01.02	Pressupost base de licitació desglossat	Definició Interna	Sempre
☐ 01.03	Informació de la subcontractació en la fase de licitació	Definició Interna	Exigeix detall a l'oferta amb informació de les empreses subcontractistes, solvència i capacitat.
☒ 02.01	Valoració del preu màxim 35%	Criteri Adjudicació	Sempre en general. Si hi ha valoració superior, cal motivar-la.
☐ 02.03	Contractació indefinida de les persones treballadores en l'execució	Criteri Adjudicació	Quan no hi hagi subrogació de personal. Nombre de dies treballat els 36 mesos anteriors. La puntuació no pot superar el 10% del total.
☐ 02.04	Salaries de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte	Criteri Adjudicació	Quan les retribucions salarials són baixes. Valora l'empresa que retribueixi millor el personal que ha d'executar el contracte. La puntuació no pot superar el 10% del total.
☐ 02.05	Milliores en Accessibilitat Universal	Criteri Adjudicació	Es valoren les milliores d'accessibilitat universal proposades per les licitadores que superin les obligacions de la Llei 13/2014, d'accessibilitat.
☐ 02.06	Foment de la contractació femenina	Criteri Adjudicació	Es recomana en sectors professionals "masculinitzats", quan el termini d'execució no desaconselli la seva aplicació (inferior a 3 mesos). Incompatible amb 03.06.02.
☐ 02.07	Formació en gènere	Criteri Adjudicació	En serveis d'atenció directa a persones i/o gestió d'equipaments municipals. Es valora màxim el 10% de la puntuació total. Com a millora acreditada, superior a l'exigida, en la solvència tècnica, o compromís per formar en gènere les persones treballadores.

☐	02.08	Retribució extra per objectius: i millora de la distribució entre les persones treballadores que executen el contracte	Criteri Adjudicació	Implica haver determinat que una part del preu s'abonarà en funció d'objectius, i l'obligació de repartir part de la retribució per objectius entre les persones treballadores. Es podrà establir un criteri d'adjudicació que premiï una millor oferta de repartiment d'aquesta prima.
☐	02.09	Foment de la contractació diversa	Criteri Adjudicació	Es recomana només quan s'hagi incorporat 3.13, en contractes de servei al públic.
☐	02.10	Foment de la contractació a jornada completa en els sectors feminitzats	Criteri Adjudicació	Es recomana en contractes que s'integrin en categories professionals o sectors "feminitzats".
☐	03.01	Subcontractació amb empreses d'economia social	Condició Execució	Es recomana si existeix oferta d'empreses d'economia social (concepte de l'art. 5, Llei 5/2011), per proveir-les. Cal fixar el percentatge d'obligat compliment (màx. 35%). Recomanable combinar amb 01.03.
☒	03.02	Pagament del preu a les empreses subcontractades.	Condició Execució	Sempre
☒	03.04	Manteniment de les condicions laborals durant la vigència del contracte.	Condició Execució	Sempre que intervinguin persones en la seva execució.
☐	03.05	Contractació de persones en situació d'atur amb dificultats especials d'inserció laboral o d'exclusió social	Condició Execució	Quan siguin mín. 10 persones, durada igual o superior a 3 mesos. En cas de subrogació, també es pot aplicar per a noves contractacions o substitucions, mín. 3 mesos. Cal especificar col·lectius.
☐	03.06.01	Pla o mesures d'igualtat	Condició Execució	Sempre. Només exceptuable quan no intervinguin persones en l'execució o pel curt termini (menys de tres mesos). L'empresa obligada (més de 50 persones), o que disposa d'un Pla, ha de presentar justificant d'inscripció. Per a les no obligades, exigeix presentar un document que detalli, com a mínim, una mesura d'igualtat aplicable.
☐	03.06.02	Paritat entre homes i dones en els perfils i categories professionals	Condició Execució	Es recomana en aquells sectors professionals on la segregació vertical o horitzontal és més evident. Es recomana sempre en contractes on intervinguin més de 100 persones treballadores.
☐	03.06.03	Comunicació inclusiva	Condició Execució	Sempre. Només exceptuable en contractes sense relacions personals o elements de comunicació.
☐	03.06.04	Mesures contra l'assetjament sexual i per raó de sexe	Condició Execució	Sempre que intervingui personal adscrit. Cal que l'empresa presenti un protocol o document que garanteixi, com a mínim, formació del personal i designació de persones de referència.
☐	03.06.05	Formació en gènere	Condició Execució	Es recomana quan sigui necessària per a la correcta execució del servei, i no sigui un criteri de solvència tècnica ni d'adjudicació.
☐	03.06.06	Recollida de dades desagregades per sexe/gènere	Condició Execució	Sempre. Suposa que totes les dades personals lliurades per l'empresa contractista estiguin desagregades per sexe.
☐	03.07	Igualtat d'oportunitats i no-discriminació de les persones LGTBI	Condició Execució	D'aplicació preferent quan sigui significativa la necessitat de persones en l'execució del contracte. Cal vinculació amb l'objecte del contracte.
☐	03.08	Conciliació corresponsable del temps laboral, familiar i personal	Condició Execució	Sempre. Només exceptuable quan no intervinguin persones en l'execució o pel curt termini d'execució (menys de 3 mesos).
☐	03.09	Persones treballadores amb discapacitat	Condició Execució	Sempre. Per a les empreses amb més de 50 persones treballadores, cal certificar reserva del 2%, a més de la declaració responsable.
☐	03.10	Accessibilitat universal	Condició Execució	Sempre en serveis a la ciutadania. Definir les prescripcions tècniques tenint en compte criteris d'accessibilitat i disseny universal.
☐	03.11	Compliment de les normes sociolaborals en el procés productiu i	Condició Execució	Sempre que inclogui subministrament. Declaració responsable conforme aquest bé s'ha fabricat respectant les normes sociolaborals vigents. Cal menció explícita als Convenis i Protocols de l'OIT

		en la distribució comercial		relacionats amb l'Eliminació de totes les formes de Discriminació contra les Dones (CEDAW).
☐	03.11.01	Compliment dels drets laborals i les normes de seguretat en les cadenes de producció de les fàbriques on es produeixen els béns electrònics (<i>d'Electronics Watch</i>)	Condicció Execució	Sempre en cas de contractes SARHA de subministrament o serveis amb subministrament, de béns electrònics. Potestatiu en contractes no SARHA. S'inclouran els annexos d'obligacions per al contractista, especialment en termes de diligència deguda.
☐	03.12	Retribució per objectius amb repartiment obligatori entre les persones treballadores que executen el contracte	Condicció Execució	Només quan s'hagi determinat que una part del preu s'abonarà en funció de determinats objectius. Obligat el contractista a repartir una determinada part de la retribució abonada entre les persones treballadores que executen el contracte.
☐	03.13	Contractació de professionals coneixedors dels contextos culturals diversos	Condicció Esp. Execució	Es recomana en contractes de serveis d'atenció a les persones, quan el percentatge de població usuària potencial nascuda a l'estranger pugui arribar al 25% del total.

b. Mediambientals

Mesura	Títol / Tipus	Recomanació / Aplicació
☐	01 Instrucció tècnica per a l'Aplicació de criteris de sostenibilitat en els Serveis d'Alimentació (2022)	Quan es contractin serveis d'alimentació, directament, o indirectament implicada en el servei
☐	02 Instrucció per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en el subministrament d'electricitat (2015)	Subministrament d'electricitat verda, de serveis energètics, de gestió d'equipaments
☐	03 Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els elements de comunicació (2015)	Serveis de disseny de productes gràfics, de producció digital, de publicitat via pública, i/o repartiment
☐	04 Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els equips informàtics (2015)	Subministrament, serveis d'equips multifuncionals, estacions de treball, i ordinadors
☐	05 Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta (2015)	Quan impliqui adquisició o treball de qualsevol tipus amb fusta
☐	06 Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en el mobiliari d'oficina (2015)	Adquisició de mobiliari d'oficina
☐	07 Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en projectes d'obres (2020)	Quan redacció de projectes d'obres, i execució de les mateixes
☐	08 Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en esdeveniments (2015)	Serveis d'esdeveniments especificats en l'abast en instrucció
☐	09 Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en el paper (2015)	Serveis que impliquin adquisició de paper
☐	10 Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la neteja i la recollida selectiva de residus d'edifici	Serveis de neteja i retirada de residus d'edificis administratius o assimilables, i a altres serveis que incorporin aquestes tasques
☐	11 Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els productes tèxtils (2015)	Quan impliqui adquisició directa o accessòria de productes tèxtils
☐	12 Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els vehicles (2018)	Quan impliqui subministraments de vehicles (compra, Leasing...) i en serveis amb ús de vehicles

☐	13	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en les Exposicions (2017)	Quan impliqui serveis relacionats amb el muntatge i desmuntatge d'exposicions i actes
☐	14	Instrucció per a l'aplicació de criteris ambientals en la gestió d'equipaments de titularitat municipal (2022)	Per serveis de gestió d'equipaments municipals
☐	AL.002	Energies renovables	
☐	AL.001	Estalvi d'energia / eficiència energètica (només quan no aplica cap de les instruccions tècniques)	
☐	AL.003	Estalvi d'aigua	
☐	AL.004	Reducció o limitació del soroll	
☐	AL.005	Reducció o limitació de les emissions de gasos contaminants	
☐	AL.006	Reducció o limitació de les emissions de gasos d'efecte hivernacle	
☐	AL.007	Reducció o limitació del contingut de substàncies tòxiques	
☐	AL.008	Materials d'origen reciclat	
☐	AL.009	Materials compostables	
☐	AL.010	Materials procedents d'explotacions forestals sostenibles	
☐	AL.011	Productes de comerç just	
☐	AL.012	Productes d'agricultura ecològica	
☐	AL.013	Reducció, reutilització de materials i/o altres mesures de prevenció de residus	
☐	AL.014	Recollida selectiva de residus	
☐	AL.015	Coneixements / formació / experiència ambiental prèvia del personal	
☐	AL.016	Realització de cursos de formació ambiental al personal	
☐	AL.017	Presentació informes periòdics amb dades ambientals (consums, residus, etc.)	
☐	AL.018	Compromís ètic de l'empresa (compliment dels drets bàsics en el treball)	
☐	AL.019	Sistema de gestió ambiental de l'empresa	
☐	AL.020	Campanyes de comunicació ambiental dirigides als usuaris del servei	
☐	AL.021	Altres criteris de sostenibilitat	

(8) Solvència econòmica i financera

D'acord amb la previsió de l'article 87.1.a) LCSP, el volum anual de negocis referit al millor dels tres últims exercicis anteriors a la data de presentació de les proposicions o en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresa, ha de tenir un import igual o superior de 68.000 euros, en cas d'adjudicar-se un lot; de 136.000 euros, en cas d'adjudicar-se dos lots; o de 204.000 euros, en el cas d'adjudicació dels tres lots al mateix licitador. En el cas que la data de constitució de l'empresa o d'inici d'activitat sigui inferior a un any comptat fins a la data final de presentació de proposicions, el requeriment s'entendrà proporcional al període.

Justificació: Aquest criteri de solvència econòmica i financera és imprescindible per garantir la viabilitat del contracte complint amb una correcta execució de les seves condicions, minimitzar els riscos i assegurant la capacitat dels licitadors per complir amb les seves obligacions contractuals de manera eficient i fiable.

(9) Solvència tècnica o professional

D'acord amb l'article 90.1.a) LCSP, l'import anual, sense incloure els impostos, que l'empresa licitadora ha de declarar com a executat durant l'any de superior execució en el decurs dels últims 3 anys en serveis de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte ha de ser com a mínim de 34.000 euros

en cas d'adjudicar-se un lot; de 68.000 euros en cas d'adjudicar-se dos lots i de 102.000 euros en el cas d'adjudicació dels tres lots al mateix licitador.

Justificació: S'imposa aquest requisit de solvència tècnica o professional ja que es considera adient i suficient per tal d'assegurar que els licitadors posseeixen l'experiència i els recursos humans i tècnics necessaris per a executar el contracte amb un nivell adequat de qualitat.

☒ b) Indicació del personal tècnic o de les unitats tècniques, integrades o no en l'empresa, participants en el contracte, especialment els encarregats del control de qualitat.

☐ c) Descripció de les instal·lacions tècniques, de les mesures utilitzades per l'empresari per garantir la qualitat i dels mitjans d'estudi i recerca de l'empresa.

☐ d) Quan es tracti de serveis o treballs complexos o quan, excepcionalment, hagin de respondre a un fi especial, un control efectuat per l'òrgan de contractació o, en nom d'aquest, per un organisme oficial o homologat competent de l'Estat en què estigui establert l'empresari, sempre que hi hagi un acord de l'organisme esmentat. El control ha de versar sobre la capacitat tècnica de l'empresari i, si és necessari, sobre els mitjans d'estudi i de recerca de què disposa i sobre les mesures de control de la qualitat.

☒ e) Títols acadèmics i professionals de l'empresari i dels directius de l'empresa i, en particular, del responsable o responsables de l'execució del contracte, així com dels tècnics encarregats directament d'aquesta, sempre que no s'avaluin com un criteri d'adjudicació.

☐ f) En els casos adequats, indicació de les mesures de gestió mediambiental que l'empresari pot aplicar en executar el contracte.

☐ g) Declaració sobre la plantilla mitjana anual de l'empresa i del nombre de directius durant els tres últims anys, acompanyada de la documentació justificativa corresponent quan li ho requereixin els serveis dependents de l'òrgan de contractació.

☐ h) Declaració que indiqui la maquinària, el material i l'equip tècnic de què es disposa per a l'execució dels treballs o prestacions, a la qual s'ha d'adjuntar la documentació acreditativa pertinent quan li ho requereixin els serveis dependents de l'òrgan de contractació.

☐ i) Indicació de la part del contracte que l'empresari té eventualment el propòsit de subcontractar.

(10) Mesa de contractació (personal tècnic)

Membres de la Mesa		Substituts	
Nom i Cognoms	Càrrec	Nom i Cognoms	Càrrec
Ariadna Miquel	Directora d'Estratègia Urbana	Núria Bayo	Tècnic Referent d'Arquitectura
Carlos López	Cap de Departament d'Estratègia de la Mobilitat	Mar Escala	Tècnic del departament d'Estratègia de la Mobilitat
Andrea Ballbé	Tècnic de la Direcció d'Estratègia Urbana	Oriol Giol	Tècnic Referent d'Arquitectura

(11) Altres informacions rellevants prèvies a l'adjudicació

Projecte aprovat	-	Termini	-
Memòria ambiental (en obres a partir de 700.000,00€)	-		
Pla d'ambientalització	-		
Programa de treball	-		
Visites dels licitadors	-		

(12) Altres informacions rellevants per a l'adjudicació i l'execució

Subcontractació
Lot 1 No es podran subcontractar les tasques de coordinació amb l'equip d'Estratègia Urbana. (Clàusula 2.4 del PPT)
Lot 2 No es podran subcontractar les tasques de coordinació amb l'equip d'Estratègia Urbana. (Clàusula 2.4 del PPT)
Lot 3 No es podran subcontractar les tasques de coordinació amb l'equip d'Estratègia Urbana. (Clàusula 2.4 del PPT)
Justificació de la no subcontractació pels 3 lots. El tipus de treball requereix una interlocució directa, donada la gran quantitat d'àmbits a estudiar, la necessitat d'establir criteris comuns, metodologia específica i format de la documentació a entregar. Per tal d'aconseguir una comunicació fluida i una coordinació entre els equips que treballen en cadascun dels districtes, és essencial que les tasques de coordinació amb l'Ajuntament no siguin subcontractades.

Periodicitat factures	Altres			
Garantia	Sí	Termini	1	Mesos
Recepcions parcials	Sí	Altres informacions	No	
Certificació dels treballs segons PPT, clàusula 10.				

Tractament de dades personals	No
Sistemes d'informació	Sí
Propietat dels sistemes	Ajuntament de Barcelona
Nivell de seguretat	Baix

Dades tractades:

Dades especialment protegides (nivell molt crític)		
☐	Especialment protegides	Ideologia, afiliació sindical, religió, creences, origen racial o ètnic, salut (malalties, discapacitats...), vida sexual, violència de gènere, dades genètiques, dades biomètriques identificatives.
Dades d'infraccions i perfilat (nivell sensible)		
☐	Infraccions	Penals, administratives.
☐	Perfil	Conjunt de dades que configuren un perfil, és a dir que permeten tractar de forma diferenciada els afectats en funció de les seves característiques.
Altres dades (nivell baix)		
☐	Identificatives	DNI/NIF/NIE/Passaport, núm. Seg. Social/mútua, nom i cognoms, adreça, e-mail, telèfon, signatura/empremta, imatge/veu, marques físiques, núm. reg. personal, signatura electrònica.
☐	Personals	Estat civil, dades familiars, data naixement, lloc naixement, edat, sexe, nacionalitat, llengua materna, llengua vehicular preferent, característiques físiques o antropomètriques.
☐	Socials	Allotjament o habitatge, situació militar, propietats, possessions, aficions, estils de vida, clubs/associacions, llicències, permisos i autoritzacions.
☐	Professionals	Formació, titulació, historial estudiantil, experiència, pertany a col·legis/associacions professionals.
☐	Treball	Cos/escala, categoria/grau, lloc de treball, dades no econòmiques de la nòmina, historial laboral, altres.
☐	Comercial	Activitats i negocis, llicències comercials, subscripcions (revistes, web's,...), creacions artístiques, científiques o tècniques.
☐	Econòmico-financeres	Ingressos, rendes, inversions/patrimoni, crèdits/avals, dades bancàries, plans de pensió o jubilació, dades econòmiques de la nòmina, impostos/deduccions, assegurances, hipoteques, subsidis/beneficis, historial de crèdits, targes de crèdit.
☐	Transaccions	Bens i serveis subministrats, id. rebuts, transaccions financeres, compensacions/indemnitzacions.

Pòlissa de responsabilitat civil (<i>L'empresa adjudicatària haurà de garantir el manteniment de la pòlissa de responsabilitat civil durant tota la vigència del contracte</i>).	No
Cessió	No
Modificació (<i>més detalls a l'apartat corresponent d'Informació pressupostària</i>)	Sí
Subrogació del personal (<i>més detalls a l'apartat corresponent d'Informació pressupostària</i>)	No
Revisió de preus (<i>més detalls a l'apartat corresponent d'Informació pressupostària</i>)	No

APARTAT 2. INFORMACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

(13) Distribució pressupostària

(13.1) Distribució pressupostària total

Pressupost de licitació	Pressupost	132.398,92 €
	Tipus d'IVA 21 %	27.803,77 €
	TOTAL	160.202,69 €

Distribució pressupostària del pressupost de licitació	Any	Aplicació pressupostària	Import net	Import net + IVA
	2026		132.398,92 €	160.202,69 €

(13.2) Distribució pressupostària desglossa Lot 1

Pressupost licitació LOT 1	Pressupost	43.253,83 €
	Tipus d'IVA -	9.083,30 €
	TOTAL	52.337,13 €

Distribució pressupostària del pressupost de licitació	Any	Aplicació pressupostària	Import net	Import net + IVA
	2026		43.253,83 €	52.337,13 €

(13.3) Distribució pressupostària desglossa Lot 2

Pressupost licitació LOT 2	Pressupost	43.253,83 €
	Tipus d'IVA -	9.083,30 €
	TOTAL	52.337,13 €

Distribució pressupostària del pressupost de licitació	Any	Aplicació pressupostària	Import net	Import net + IVA
	2026		43.253,83 €	52.337,13 €



(13.3) Distribució pressupostària desglossa Lot 3

Pressupost licitació LOT 3	Pressupost	45.891,26 €
	Tipus d'IVA -	9.637,16 €
	TOTAL	55.528,42 €

Distribució pressupostària del pressupost de licitació	Any	Aplicació pressupostària	Import net	Import net + IVA
	2026		45.891,26 €	55.528,42 €

(14) Valor estimat del contracte

Valor estimat del contracte total	139.018,86
--	------------

	Prestació	Modificacions Previstes	VEC
2026	132.398,92	6.619,94	139.018,86
TOTAL	132.398,92	6.619,94	139.018,86

Lot 1	Prestació	Modificacions Previstes	VEC
2026	43.253,83	2.162,69	45.416,52
TOTAL	43.253,83	2.162,69	45.416,52

Lot 2	Prestació	Modificacions Previstes	VEC
2026	43.253,83	2.162,69	45.416,52
TOTAL	43.253,83	2.162,69	45.416,52

Lot 3	Prestació	Modificacions Previstes	VEC
2026	45.891,26	2.294,56	48.185,82
TOTAL	45.891,26	2.294,56	48.185,82



(15) Desglossament del pressupost i costos salarials

Preus unitaris	NO
----------------	----

Justificació del càlcul per estimar el pressupost

Estimació de la dedicació per a l'avaluació d'un entorn escolar (centres educatius):

Categoria professional		Nº de persones	Dedicació hores	Retribució any*	31% SS	Total cost any	Cost any/h**	COST CONTRACTE
Enginyer/Arquitecte superior	Grup 7	1	8	38.884,55 €	12.054,21 €	50.938,76 €	28,30 €	226,39 €
Enginyer/Arquitecte tècnic	Grup 6	1	8	36.753,03 €	11.393,44 €	48.146,47 €	26,75 €	213,98 €
* Convenio colectivo de trabajo de la industria de la construcción y obras públicas de la provincia de Barcelona para 2024 https://www.boe.es/boe/dias/2024/03/12/pdfs/BOE-A-2024-4845.pdf								440,38 €

** 1800 h/any

LOT 1
82 centres

Categoria professional		Nº de persones	Dedicació hores	Retribució any	31% SS	Total cost any	Cost any/h	COST CONTRACTE
Enginyer superior	Grup 7	1	656	38.884,55 €	12.054,21 €	50.938,76 €	28,30 €	18.564,35 €
Enginyer/Arquitecte tècnic	Grup 6	1	656	36.753,03 €	11.393,44 €	48.146,47 €	26,75 €	17.546,71 €
https://www.boe.es/boe/dias/2024/03/12/pdfs/BOE-A-2024-4845.pdf								36.111,06 €

LOT 2
82 centres

Categoria professional		Nº de persones	Dedicació hores	Retribució any	31% SS	Total cost any	Cost any/h	COST CONTRACTE
Enginyer superior	Grup 7	1	656	38.884,55 €	12.054,21 €	50.938,76 €	28,30 €	18.564,35 €
Enginyer/Arquitecte tècnic	Grup 6	1	656	36.753,03 €	11.393,44 €	48.146,47 €	26,75 €	17.546,71 €
https://www.boe.es/boe/dias/2024/03/12/pdfs/BOE-A-2024-4845.pdf								36.111,06 €

LOT 3
87 centres

Categoria professional		Nº de persones	Dedicació hores	Retribució any	31% SS	Total cost any	Cost any/h	COST CONTRACTE
Enginyer superior	Grup 7	1	696	38.884,55 €	12.054,21 €	50.938,76 €	28,30 €	19.696,32 €
Enginyer/Arquitecte tècnic	Grup 6	1	696	36.753,03 €	11.393,44 €	48.146,47 €	26,75 €	18.616,63 €
https://www.boe.es/boe/dias/2024/03/12/pdfs/BOE-A-2024-4845.pdf								38.312,96 €



COSTOS DIRECTES LOT 1, 2 I 3 ⁽¹⁾	Import	COSTOS INDIRECTES	Import
Costos salarials	110.535,08 €	Despeses generals (13% CD)	14.369,56 €
Total directes	110.535,08 €	Total indirectes	14.369,56 €
Benefici industrial (6% CD + CI)			7.494,28 €
Total de costos (CD + CI + BI)			132.398,92 €

COSTOS DIRECTES LOT 1	Import	COSTOS INDIRECTES	Import
Costos salarials	36.111,06 €	Despeses generals (13% CD)	4.694,44 €
Total directes	36.111,06 €	Total indirectes	4.694,44 €
Benefici industrial (6% CD + CI)			2.448,33 €
Total de costos (CD + CI + BI)			43.253,83 €

COSTOS DIRECTES LOT 2	Import	COSTOS INDIRECTES	Import
Costos salarials	36.111,06 €	Despeses generals (13% CD)	4.694,44 €
Total directes	36.111,06 €	Total indirectes	4.694,44 €
Benefici industrial (6% CD + CI)			2.448,33 €
Total de costos (CD + CI + BI)			43.253,83 €

COSTOS DIRECTES LOT 3	Import	COSTOS INDIRECTES	Import
Costos salarials	38.312,96 €	Despeses generals (13% CD)	4.980,68 €
Total directes	38.312,96 €	Total indirectes	4.980,68 €
Benefici industrial (6% CD + CI)			2.597,62 €
Total de costos (CD + CI + BI)			45.891,26 €



⁽¹⁾ **Costos directes:** aquells que s'associen amb el producte d'una forma molt clara, sense necessitat de cap tipus de repartiment. Ex: matèries primeres, ma d'obra directa... ^(1') **Costos indirectes:** aquells que no poden ser aplicats directament a un producte. Costos indirectes de producció (CIP): Ma d'obra indirecta, costos d'aprovisionament o producció. Costos indirectes generals (CIG): els no necessaris per fabricar, com ara comercials, d'administració i financers. ^(1'') **Costos salarials:** es refereix al cost empresa, és a dir, incloent Seguretat Social i altres. Habitualment es calcula afegint-ne entre un 31 i un 35% al salari establert per conveni

(16) Modificacions del contracte

Possible modificació	Sí
Causa/es, condicions i abast	Es preveu la possibilitat de modificar el contracte per les següents causes: - Necessitat d'incorporar nous centres educatius a avaluar per requeriments d'algun operador de l'Ajuntament, especialment els districtes i Mobilitat. - Desestimació de l'avaluació d'algun centre per tancament del centre o circumstàncies similars.
Increment màx.	5%



APARTAT 3. CRITERIS DE VALORACIÓ

Els criteris que serviran de base per a l'adjudicació d'aquest contracte s'especifiquen a continuació.

Els tres LOTS es valoraran amb els mateixos criteris.

En l'aplicació de les fórmules matemàtiques que s'incorporen en aquests criteris d'adjudicació, la puntuació resultant tindrà en compte només fins a dos decimals resultants de l'operació, arrodonint a l'alça el tercer decimal, en el seu cas, quan sigui igual o superior a 5.

Els criteris de valoració que serviran de base per l'adjudicació del contracte, i els corresponents barems de puntuació fins un màxim de 100 punts, seran els que s'enumeren a continuació:

Tipus de criteri	Ponderació (%)
Avaluables mitjançant judici de valor	30
Avaluables automàticament	70

(17) Criteris avaluables mitjançant judici de valor, puntuació total 30 punts

En aquest apartat es demana descriure la metodologia que s'utilitzarà per a l'avaluació i estudi dels entorns escolars objecte de cada lot per tal de realitzar una correcta diagnosi i proposta de solucions i la proposta de fitxa resum de cada àmbit, presentant:

- A. Memòria: Descripció de les tasques que es realitzaran per la diagnosi i la proposta d'actuacions segons l'objecte del contracte
- B. Model de fitxa esquemàtica, descrits al punt 5 de la clàusula 2 del Plec Tècnic i desenvolupades en el mateix apartat.

Per a cadascuna d'aquestes tasques proposades en base al Plec Tècnic, es valorarà la descripció proposada. Es valorarà fins a un màxim de 15 punts la descripció de la metodologia que s'utilitzarà per portar a terme les tasques descrites en el plec i fins a 15 punts la proposta de model de fitxa de les conclusions.

Format de presentació:

El document haurà de tenir una extensió màxima global de 10 fulls, de manera que la suma de l'extensió de tots els apartats puntuables no superi aquesta limitació. Qualsevol informació complementària que el licitador consideri rellevant per a l'avaluació de la seva oferta haurà de quedar indicada o referida en aquest document.



Les limitacions d'espai recomanades tenen com a objectiu, que les ofertes siguin concises i exposin el que es demana de manera breu, clara i entenedora.

Cada cop que en aquest capítol referit als criteris s'utilitza la paraula full sense cap altre consideració, es fa referència a un full DIN A4 per una cara amb text informatiu mida de lletra Arial 12 amb un interlineat de 1,15 o Arial 11 amb un interlineat de 1,5.

Si en el full consta una imatge, amb un esquema on a dins podem trobar caràcters (exemple: esquema organitzatiu, o plànols), aquests caràcters no han de complir la mida mínima, però cal tenir en compte els requeriments de presentació de la plataforma de contractació, pel que fa als arxius i formats admesos.

La documentació pot tenir format obert indexat o en pdf editable i indexat (generat des del document i no procedent d'un escàner). No és necessari esgotar l'espai recomanat en cada apartat si la informació es pot exposar de forma clara i entenedora amb menys espai.

Tots els capítols o apartats puntuables han de començar en pàgina nova.

En cas de voler afegir un índex inicial o separadors entre apartats no comptaran com a pàgina.

A. Presentació de la memòria descriptiva (fins a 15 punts):

1.- Objectiu del criteri:

Amb aquest criteri es pretén conèixer, mitjançant una memòria, la planificació i el desenvolupament previst per realitzar els treballs explicats en el PPT, de manera que permeti valorar el grau d'adequació als aspectes més rellevants per a l'assoliment de l'objecte del contracte.

2.- Que haurà de presentar el licitador:

Es presentarà una memòria amb la descripció detallada de la metodologia que s'utilitzarà per realitzar les següents tasques descrites als apartats 1 a 4 de la clàusula 2 del PPT:

- Tasques de visita de camp (*apartat 1 clàusula 2 PPT*)
- Tasques de diagnosi, que incloguin l'anàlisi de funcionament de l'espai públic en cada entorn escolar des de la perspectiva de la seguretat viària i la confortabilitat (*apartat 2 clàusula 2 PPT*)
- Tasques de definició de l'estratègia a seguir per donar resposta a la diagnosi i propostes de millora (*apartat 3 clàusula 2 PPT*).
- Tasques de coordinació amb l'Ajuntament (*apartat 4 clàusula 2 PPT*)

3.- Valoració:

No es valoraran propostes que siguin d'aplicació a les generalitats del servei.



Es puntuarà la documentació presentada conforme als paràmetres d'adequació a l'objecte del contracte i operativitat en el desenvolupament dels treballs, els quals s'avaluaran d'acord amb els següents elements descriptius:

a) Adequació a l'objecte del contracte: Es considera que la memòria presentada s'adequa a l'objecte del contracte quan aquesta compleixi els següents elements:

- Estigui suficientment descrita incloent una definició clara i detallada les tasques mencionades als apartats 1 a 4 de la clàusula 2 del PPT
- Sigui viable i aplicable al cas concret
- Sigui útil pel contracte en tant que avalua els escenaris en termes de seguretat viària i confortabilitat

b) Operativitat en el desenvolupament dels treballs: Es considera que la memòria preveu una gestió operativa quan aquesta compleixi els següents elements:

- Planifica de manera optimitzada dels treballs a realitzar pels integrants de l'equip
- Identifica els possibles punts crítics
- Proposa un model correcte de coordinació interna i amb els tècnics de l'Ajuntament

4.- Puntuació:

El rang de puntuació es fixarà en funció de la valoració individual de cadascun dels paràmetres. Per la seva valoració es tindrà en compte si cadascun d'ells compleix amb cap, un, dos o tres dels elements descriptius esmentats, obtenint una puntuació proporcionada al grau d'assoliment d'aquests, d'acord amb la taula següent:

	Alt	Mig	Baix	Insuficient
Adequació a l'objecte del contracte	<i>Compleix els 3 elements</i>	<i>Compleix 2 dels elements</i>	<i>Compleix 1 elements</i>	<i>No compleix cap dels elements</i>
Operativitat en el desenvolupament dels treballs	<i>Compleix els 3 elements</i>	<i>Compleix 2 dels elements</i>	<i>Compleix 1 element</i>	<i>No compleix cap dels elements</i>

Es puntuarà aquesta gradació amb repartiment proporcional per a cada paràmetre, de la següent manera:

	PUNTUACIO MAXIMA			
	Alt	Mig	Baix	Insuficient
Adequació a l'objecte del contracte	<i>7'5 punts</i>	<i>5 punts</i>	<i>2'5 punts</i>	<i>0 punts</i>
Operativitat en el desenvolupament dels treballs	<i>7'5 punts</i>	<i>5 punts</i>	<i>2'5 punts</i>	<i>0 punts</i>



B. Presentació del model de fitxa esquemàtica (fins a 15 punts):

1.- Objectiu del criteri:

Amb aquest criteri es pretén conèixer la proposta del model de fitxa esquemàtica que després haurà de presentar omplerta l'adjudicatari d'acord amb l'establert al PPT, de manera que permeti valorar el seu grau d'adequació als aspectes més rellevants per a l'assoliment de l'objecte del contracte.

2.- Que haurà de presentar el licitador:

Es presentarà un model de fitxa proposada amb la descripció resumida de cada apartat segons el PPT.

3.- Valoració:

Es puntuarà la documentació presentada conforme als paràmetres d'adequació a l'objecte del contracte i la comprensió, els quals s'avaluaran d'acord amb els següents elements descriptius:

a) **Adequació a l'objecte del contracte:** Es considera que l'esquema de fitxa presentat s'adequa a l'objecte del contracte quan aquesta compleixi els següents elements:

- Reculli la informació necessària de la diagnosi de manera de detallada
- Reculli la informació necessària de les propostes de millora de manera detallada
- S'adapti al format d'entrega previst al PPT

b) **Comprensible:** Es considera que l'esquema de fitxa presentat és comprensible quan la informació que inclou compleixi els següents elements

- Sigui suficientment detallada i explicada
- Sigui clara, realista i coherent
- Estigui estructurada de manera que permeti una correcta comprensió de tot el treball fet.

4.- Puntuació:

El rang de puntuació es fixarà en funció de la valoració individual de cadascun dels paràmetres. Per la seva valoració es tindrà en compte si cadascun d'ells compleix amb cap, un, dos o tres dels elements descriptius esmentats, obtenint una puntuació proporcionada al grau d'assoliment d'aquests, d'acord amb la taula següent:

	Alt	Mig	Baix	Insuficient
Adequació a l'objecte del contracte	<i>Compleix els 3 elements</i>	<i>Compleix 2 dels elements</i>	<i>Compleix 1 elements</i>	<i>No compleix cap dels elements</i>
Comprensible	<i>Compleix els 3 elements</i>	<i>Compleix 2 dels elements</i>	<i>Compleix 1 element</i>	<i>No compleix cap dels elements</i>



Es puntuarà aquesta gradació amb el repartiment proporcional de la puntuació total assignada a cada apartat del criteri, per paràmetres.

Adequació a l'objecte del contracte	PUNTUACIO MAXIMA			
	Alt	Mig	Baix	Insuficient
	7'5 punts	5 punts	2'5 punts	0 punts
Comprensible	7'5 punts	5 punts	2'5 punts	0 punts

(18) Criteris avaluables automàticament, puntuació total 70 punts

- 1 30 punts Oferta econòmica
- 2 15 punts Experiència professional en la redacció de projectes i estudis referents al disseny i configuració de l'espai públic urbà
- 3 15 punts Experiència i formació específica en matèria de seguretat viària
- 5 10 punts Millores en el format d'entrega

1- Per l'oferta econòmica (fins a 30 punts):

Les ofertes es valoraran d'acord amb la següent fórmula establerta per Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gasetta Municipal del dia 5 de març de 2018:

$$\left(\frac{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$

Oferta anormalment baixa:

Un diferencial del 10% per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'una única empresa licitadora, del 20% respecte el pressupost net de licitació.

D'acord amb la previsió de l'article 149.4 LCSP, es rebutjarà l'oferta si es comprova que és anormalment baixa perquè no compleix les obligacions aplicables en matèria de subcontractació, ambiental, social o laboral, nacional o internacional, incloent l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents.

Seguint la Instrucció de l'Ajuntament de Barcelona de 15 de març de 2018 per a l'aplicació de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, l'oferta econòmica no és superior al 35 per cent de la puntuació total amb l'objectiu d'evitar que el pes d'aquest criteri vagi en detriment de les condicions salarials del personal ocupat en aquest contracte. Es fa servir aquest criteri per raons d'eficiència econòmica.

Justificació: Es valorarà el preu més baix per raons d'eficiència econòmica.



2- Experiència professional en la redacció de projectes i estudis referents al disseny i configuració de l'espai públic urbà, fins a 15 punts

L'objecte del contracte és avaluar l'espai públic urbà en els entorns dels centres educatius i la proposta de millores puntuals per donar resposta a les problemàtiques detectades. Per tant, l'objecte del criteri és avaluar l'experiència de l'equip de treball en la redacció de projectes i estudis referents al disseny i configuració de l'espai públic a la ciutat. Es valoraran aquells projectes i estudis referents a l'espai públic on es plantegi la definició de les estratègies i reflexions necessàries per tal d'aconseguir espais urbans que millorin la qualitat de la vida quotidiana, que siguin inclusivament, que afavoreixin el joc en l'espai públic i millorin la seguretat viària. Haurà d'acreditar aquesta experiència qualsevol membre de l'equip que s'assignarà a aquesta tasca.

Es tindran en compte només aquells projectes/estudis realitzats en els darrers 10 anys, per tal d'assegurar una experiència actualitzada que permeti mantenir la coherència en el model de ciutat actual.

Es valoraran les tipologies de projecte i/o estudis de què tracta el present contracte. S'acceptaran com a estudis les auditories o avaluacions executives d'espais públics que analitzin aspectes relacionats amb les temàtiques previstes. La puntuació final d'aquest apartat s'obtindrà del resultat de la suma dels punts de les dues taules següents.

Amb aquest criteri basat en l'experiència es pretén assolir una millora en qualitat del servei demanat.

Es valorarà, d'acord amb la següent taula, haver participat en la redacció de, com a mínim, 2 projectes o estudis d'urbanització de l'espai públic urbà en relació a les següents temàtiques:

- millora de la confortabilitat
- millora de la jugabilitat
- foment de la sostenibilitat
- foment de la inclusivitat:



CATEGORIA PROFESSIONAL	EXPERIÈNCIA ACREDITADA EN DISSENY D'ESPAI PÚBLIC URBÀ	PUNTUACIÓ
Tècnic Superior d'Arquitectura o Enginyeria i/o Tècnic Mig d'Arquitectura o Enginyeria	2 projectes o estudis d'urbanització de l'espai públic urbà, on la superfície d'actuació sigui d'escala de barri (superior als 2.000 m ² de sòl) i <u>que inclogui almenys dues</u> de les temàtiques indicades, en els darrers deu anys	5,00
	3 projectes o estudis d'urbanització de l'espai públic urbà, on la superfície d'actuació sigui d'escala de barri (superior als 2.000 m ² de sòl) i <u>que inclogui almenys dues</u> de les temàtiques indicades, en els darrers deu anys	10,00
	4 o més projectes o estudis d'urbanització de l'espai públic urbà, on la superfície d'actuació sigui d'escala de barri (superior als 2.000 m ² de sòl) i <u>que inclogui almenys dues</u> de les temàtiques indicades, en els darrers cinc anys o auditories o avaluacions executives d'espais públics de més de 10 àmbits <u>que inclogui almenys dues</u> de les temàtiques indicades, en els darrers deu anys	15,00

Ho ha de justificar mínim 1 integrant de l'equip que es presenta, el tècnic superior o el tècnic mig, per aconseguir la puntuació.

Amb aquests criteris es valora que els tècnics que desenvoluparan les tasques tinguin experiència en l'anàlisi de les problemàtiques i casuístiques de l'espai públic i en la proposta de solucions en funció dels usuaris de cada espai. L'elecció de 2.000 m² és deguda a una mitja de superfície mínima d'aquest tipus de projectes i estudis. Es valora que els tècnics tinguin experiència en tasques similars a les que desenvoluparan segons es descriu en el Plec de Prescripcions Tècniques.

Per acreditar l'experiència dels membres de l'equip proposat, s'haurà de:

- Aportar declaracions responsables signades dels integrants de l'equip que han participat en cada projecte presentat.
- Certificats de "bona execució" emesos per les administracions o entitats per als quals els membres de l'equip proposat hagin treballat.
- Fitxa d'1 pàgina per cada projecte valorable segons els criteris d'aquest apartat La manca d'acreditació puntuarà 0 punts

3- Justificació de disposar d'experiència i coneixements/formació específica en matèria de seguretat viària, fins a 15 punts

A. Experiència professional en matèria de seguretat viària, fins a 10 punts

L'objecte del contracte és avaluar l'espai públic urbà en els entorns dels centres educatius i la proposta de millores puntuals per donar resposta a les problemàtiques detectades des de la perspectiva de la seguretat viària i la confortabilitat. En aquest



apartat es valoraran els projectes i estudis referents a la millora de la seguretat viària en els àmbits urbans.

Es tindran en compte només aquells projectes/estudis realitzats en els darrers 10 anys, per tal d'assegurar una experiència actualitzada i adequada a la normativa vigent que permeti mantenir la coherència en el model de ciutat actual.

Amb aquest criteri basat en l'experiència específica en matèria de seguretat viària pretén assolir una millora en qualitat del servei demanat.

CATEGORIA PROFESSIONAL	EXPERIÈNCIA ACREDITADA EN DISSENY D'ESPAI PÚBLIC URBÀ SEGURETAT VIÀRIA	PUNTUACIÓ
Tècnic Superior o Tècnic mig en Enginyeria, Arquitectura, ciències ambientals o similar	3 plans locals de seguretat viària de municipis majors de 10.000 habitants O Haver desenvolupat un mínim de 3 projectes de camins escolars en municipis majors de 10.000 habitants	5,00
	5 o més plans locals de seguretat viària de municipis majors de 10.000 habitants O Haver desenvolupat un mínim de 5 projectes de camins escolars en municipis majors de 10.000 habitants	10,00

Es determina la població mínima perquè com a mínim sigui equiparables a un barri de la ciutat de Barcelona, ja que cada lot inclou diversos districtes.

Ho ha de justificar mínim 1 integrant de l'equip que es presenta, el tècnic superior o el tècnic mig, per aconseguir la puntuació.

Amb aquests criteris es valora que els tècnics que desenvoluparan les tasques tinguin experiència en l'anàlisi de les problemàtiques i casuístiques de la seguretat viària en ciutat i en la proposta de solucions en funció dels usuaris de cada àmbit.

Per acreditar l'experiència dels membres de l'equip proposat, s'haurà de:

- Aportar declaracions responsables signades de cada un dels integrants de l'equip.
- Certificats de "bona execució" emesos per les administracions o entitats per als quals els membres de l'equip proposat hagin treballat.
- Fitxa d'1 pàgina per cada projecte valorable segons els criteris d'aquest apartat La manca d'acreditació puntuarà 0 punts

B. Formació en Seguretat viària urbana, fins a 5 punts

Un dels objectes de l'estudi d'avaluació dels entorns escolars rau en la visió de la seguretat viària, per aquest motiu es considera oportú que l'equip contractat disposi de formació en aquest àmbit. Per tal de valorar aquest aspecte es puntuarà que com a mínim un dels dos membres requerits de l'equip hagi assistit a cursos de formació



o tallers sobre Seguretat Viària, per part d'algun dels tècnics que formen part de l'equip a raó de:

CURS / EXPERIÈNCIA ACREDITADA	PUNTUACIÓ
Disposar d'una formació mínima d'un curs/taller en matèria de seguretat viària urbana d'almenys 10 hores, realitzat en els darrers 10 anys.	5

Amb aquest criteri basat en la formació en la seguretat viària a les ciutats es pretén assolir una millora en la qualitat del servei demanat actualitzada amb els nous requeriments de seguretat viària urbana.

Es tindran en compte només aquelles formacions efectuades en els darrers 10 anys, per tal d'assegurar que el nivell de coneixement s'adequa a les necessitats i a la normativa actual en matèria de seguretat viària urbana.

Per acreditar l'assistència als cursos o tallers s'haurà d'aportar el diploma o certificat emès per l'entitat que imparteix les formacions on hi consti el número d'hores del curs o taller.

La manca d'acreditació puntuarà 0 punts.

4- Millores en el format d'entrega, fins a 10 punts

A. Per l'entrega de la informació en format GIS, fins 6 punts

Es valorarà que tota la informació treballada en el document s'entregui també en format GIS per tal de fer consultes sobre plànols amb el programari obert QGIS.

Des de l'Ajuntament es facilitarà la base en format GIS dels centres educatius i caldrà incorporar tota la informació de les fitxes, tant de diagnòstic com de proposta de millores per temes.

Informació format GIS	PUNTUACIÓ
Es compromet a entregar la informació en format GIS	6
No s'accepta realitzar la tasca	0

Amb aquest criteri es pretén incrementar la qualitat del servei demanat per tal que permeti una gestió més eficient de les dades. Aquest format permet la integració de tota la informació que es gestiona des de l'Ajuntament.



B. Per l'entrega de material divulgatiu, fins 4 punts

Es valorarà que es puguin fer fotomuntatges dels àmbits que permetin transformacions més destacables dins de cada lot del contracte.

	PUNTUACIÓ
5 imatges renderitzades en total dins de cada lot del contracte	4
No s'accepta realitzar la tasca	0

Amb aquest criteri pretén incrementar la qualitat del servei demanat que ajudi a la divulgació dels treballs. Les imatges permeten explicar millor les actuacions que es proposen abans de ser executades.

(19) Criteris de desempat

	Proposicions presentades per aquelles empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tinguin a la plantilla un percentatge de persones treballadores amb discapacitat superior al que els imposi la normativa.
	Proposicions d'empreses d'inserció regulades en la Llei 44/2007, de 13 de desembre, per a la regulació del règim de les empreses d'inserció, que compleixin amb els requisits establerts en aquesta normativa per tenir aquesta consideració.
1	Proposicions presentades per entitats sense ànim de lucre, amb personalitat jurídica, sempre que la seva finalitat o activitat tingui relació directa amb l'objecte del contracte, segons resulti dels seus respectius estatuts o regles fundacionals i figurin inscrites en el corresponent registre oficial.
	Ofertes d'entitats reconegudes com organitzacions de comerç just per a l'adjudicació dels contractes que tinguin com objecte productes en els quals hi hagi alternativa de comerç just.
2	Proposicions presentades per les empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, incloguin mesures de caràcter social i laboral que afavoreixin la igualtat d'oportunitats entre dones i homes.



CONCLUSIONS

D'acord amb l'anteriorment exposat, així com les previsions del Plec de prescripcions tècniques i altra documentació annexa, aquest servei tècnic municipal proposa:

La contractació de la "AVALUACIÓ DE 251 ENTORNS ESCOLARS DES DE LA PERSPECTIVA DE LA SEGURETAT VIÀRIA I CONFORTABILITAT I PROPOSTA DE MILLORES PUNTUALS PER A LA GERÈNCIA DE L'ARQUITECTE EN CAP AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE (2026)", amb un pressupost base de licitació de 160.202.69 € (IVA inclòs), amb el desglossament següent: 132.398,92 euros en concepte de pressupost net, i 27.803,77 euros d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus del 21%.

A Barcelona, en la data de la signatura electrònica.