

ANÀLISI DE CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT L'APLICACIÓ D'UN JUDICI DE VALOR

Serveis de redacció de l'avantprojecte, així com la possible redacció del projecte executiu, la seva corresponent memòria ambiental i l'estudi de seguretat i salut i direcció d'obra i de l'execució de l'obra de: Remodelació del carrer Pepe Rubianes al Districte de Ciutat Vella, a Barcelona, així com per al foment de l'eficiència social

Barcelona, 20 de gener de 2024

DADES DELS LICITADORS

Concurs:

Serveis de redacció de l'avantprojecte, així com la possible redacció del projecte executiu, la seva corresponent memòria ambiental i l'estudi de seguretat i salut i direcció d'obra i de l'execució de l'obra de: Remodelació del carrer Pepe Rubianes al Districte de Ciutat Vella, a Barcelona, així com per al foment de l'eficiència social

Data:

Barcelona, 20 de gener de 2024

nº oferta	Licitadors admesos
1	BATLLE I ROIG
2	DOPEC
3	JPAM
4	UTE REVENTOS + HENDRICH
5	URBIMEC
6	UTE DATAAE + Ecivil
7	UTE LANDEM + LAGULA
8	UTE LABAULA + MANSILLA

ANÀLISI DE L'OFERTA TÈCNICA

nº oferta	Licitador	1.1. ESTUDI DESCRIPTIU DELS TREBALLS A EXECUTAR (fins a 18 punts)	1.2. IDENTIFICACIÓ DELS PUNTS CRÍTICS I PROPIS DEL PROJECTE (fins a 8 punts)	1.3. FORMULACIÓ DE PROPOSTES DE SOLUCIÓ (fins a 8 punts)	1.4. ORGANITZACIÓ I METODOLOGIA (fins a 5 punts)	1.5. INNOVACIÓ (fins a 5 punts)	1.6. GESTIÓ AMBIENTAL (fins a 5 punts)	TOTAL
		puntuacions màximes	18,00	8,00	8,00	5,00	5,00	49,00
1	BATLLE I ROIG	13,00	8,00	8,00	5,00	5,00	5,00	44,00
2	DOPEC	6,00	4,75	3,50	1,50	3,25	5,00	24,00
3	JPAM	15,00	8,00	7,00	5,00	5,00	5,00	45,00
4	UTE REVENTOS + HENDRICH	15,00	5,00	5,00	5,00	4,00	5,00	39,00
5	URBIMEC	10,00	5,00	4,00	2,25	2,25	5,00	28,50
6	UTE DATAAE + Ecivil	18,00	8,00	6,00	5,00	5,00	5,00	47,00
7	UTE LANDEM + LAGULA	18,00	7,00	6,00	5,00	3,00	5,00	44,00
8	UTE LABAULA + MANSILLA	13,00	7,00	7,00	5,00	5,00	5,00	42,00

FOMENT DE CIUTAT Ajuntament de Barcelona		FULL DE TREBALL INTERN Assumpte: Serveis de redacció de l'avançprojecte, així com la possible redacció del projecte executiu, la seva corresponent memòria ambiental i l'estudi de seguretat i salut i direcció d'obra i de l'execució de l'obra de: Remodelació del carrer Pepe Rubianes al Districte de Ciutat Vella, a Barcelona, així com per al foment de l'eficiència social																											
DEPARTAMENT DE DIRECCIÓ TÈCNICA																													
1. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ I AVALUACIÓ DELS QUALS DEPEN D'UN JUDICI DE VALOR (fins a 49 punts)																													
1.1. ESTUDI DESCRIPTIU DELS TREBALLS A EXECUTAR (fins a 18 punts) 1.1.1. Memòria descriptiva de l'execució dels treballs (fins a 18 punts) Considerant allò indicat al plec de prescripcions tècniques l'ofertant presentarà una memòria a on exposarà, desenvoluparà i concretarà els treballs a desenvolupar i com es realitzaran. El participant presentarà un estudi i anàlisi sobre l'execució dels treballs (redacció de projecte i direcció de les obres) referents al projecte objecte de l'licitació. Fase de projecte: es valorarà el coneixement i comprensió de les tasques a dur a terme en el procés de desenvolupament del projecte, especialment pel que fa a la gestió, redacció i tramitació, en els que s'hauran d'identificar almenys: - les fases generals del procés de redacció - els possibles agents implicats - accions clau a realitzar - moments crítics i dificultats que poden sorgir en el procés de desenvolupament del projecte Fase de direcció de les obres: Es valorarà el coneixement i comprensió de les tasques rellevants a desenvolupar durant l'execució de les obres, identificant els moments crítics, possibles dificultats del procés, possibles afectacions.												BATLLE I ROIG Valoració de la memòria: Redacció del Projecte: Excel·lent. Estudi molt complet, coherent, adequat, detallat i clar. 9 Direcció d'obres: Correcte. Estudi correcte, detallat, adequat i comprensible. 4 Es valora la memòria de redacció del Projecte de manera excel·lent i molt completa i coherent per posar en relleu les fases generals del procés, els agents implicats, les accions clau a realitzar així com els moments crítics a tenir en compte. Es valora la memòria de direcció d'obra de manera correcta identificant algunes tasques i aspectes crítics i afectacions però amb poc nivell de detall.		DOPEC Valoració de la memòria: Redacció del Projecte: Correcte. Estudi correcte, detallat, adequat i comprensible. 4 Direcció d'obres: Bàsic. Estudi bàsic i poc detallat. 2 Es valora la memòria de redacció del projecte de manera correcta per identificar les fases general del procés amb un nivell d'informació adequada referent als possibles agents implicats i accions clau i moments crítics. Es valora la memòria de direcció d'obra de manera bàsica amb identificació d'alguns aspectes crítics però manca de detall en les tasques rellevants a desenvolupar.		JPAM Valoració de la memòria: Redacció del Projecte: Excel·lent. Estudi molt complet, coherent, adequat, detallat i clar. 9 Direcció d'obres: Notable. Estudi complet, detallat, coherent i clar. 6 Es valora la memòria de redacció del projecte de manera correcte amb aportació detallada, coherent i clara de les fases generals del procés, possibles agents implicats i moments crítics i dificultats a tenir en compte. Es valora la memòria de direcció d'obra de manera notable amb identificació clara i coherent de les tasques a desenvolupar i agents implicats i amb informació bàsica sobre les dificultats i afectacions.		UTE REVENTOS + HENDRICH Valoració de la memòria: Redacció del Projecte: Excel·lent. Estudi molt complet, coherent, adequat, detallat i clar. 9 Direcció d'obres: Notable. Estudi complet, detallat, coherent i clar. 6 Es valora la memòria de redacció del projecte de manera excel·lent amb aportació detallada, coherent i clara de les fases generals del procés, possibles agents implicats i moments crítics i dificultats a tenir en compte. Es valora la memòria de direcció d'obra de manera notable amb identificació completa de les principals tasques a desenvolupar i bàsica referent als principals agents i dificultats.		URBIMEC Valoració de la memòria: Redacció del Projecte: Correcte. Estudi correcte, detallat, adequat i comprensible. 4 Direcció d'obres: Notable. Estudi complet, detallat, coherent i clar. 6 Es valora la memòria de redacció del projecte de manera correcta amb aportació comprensible de les fases del procés. Es valora la memòria de direcció d'obra de manera notable amb aportació clara i coherent de les tasques a desenvolupar, moments crítics i possibles dificultats i afectacions i bàsica respecte als possibles agents implicats.		UTE DATAAE + Eciivil Valoració de la memòria: Redacció del Projecte: Excel·lent. Estudi molt complet, coherent, adequat, detallat i clar. 9 Direcció d'obres: Excel·lent. Estudi molt complet, coherent, adequat, detallat i clar. 9 Es valora la memòria de redacció del projecte de manera excel·lent amb aportació detallada, coherent i clara de les fases generals del procés, possibles agents implicats i moments crítics i dificultats a tenir en compte. Es valora la memòria de direcció d'obra de manera excel·lent amb aportació detallada, coherent i clara de les tasques rellevants, possibles agents, aspectes crítics i possibles afectacions.		UTE LANDEM + LAGULA Valoració de la memòria: Redacció del Projecte: Excel·lent. Estudi molt complet, coherent, adequat, detallat i clar. 9 Direcció d'obres: Excel·lent. Estudi molt complet, coherent, adequat, detallat i clar. 9 Es valora la memòria de redacció del projecte de manera excel·lent amb aportació detallada, coherent i clara de les fases generals del procés, possibles agents implicats i moments crítics i dificultats a tenir en compte. Es valora la memòria de direcció d'obra de manera excel·lent amb aportació detallada, coherent i clara de les tasques rellevants, possibles agents, aspectes crítics i possibles afectacions.		UTE LABAULA + MANSILLA Valoració de la memòria: Redacció del Projecte: Excel·lent. Estudi molt complet, coherent, adequat, detallat i clar. 9 Direcció d'obres: Correcte. Estudi correcte, detallat, adequat i comprensible. 4 Es valora la memòria de redacció del projecte de manera excel·lent amb aportació detallada, coherent i clara de les fases generals del procés, possibles agents implicats i moments crítics i dificultats a tenir en compte. Es valora la memòria de direcció d'obra de manera correcta identificant algunes tasques i aspectes crítics i afectacions però amb poc nivell de detall.		18,00	
Puntuació																													
13,0013,006,006,0015,0015,0015,0015,0010,0010,0018,0018,0018,0018,0013,0013,00																													
1.2. IDENTIFICACIÓ DELS PUNTS CRÍTICS I PROPS DEL PROJECTE (fins a 8 punts)																													
1.2.1. Identificació punts crítics (fins a 8 punts) Es puntuarà la identificació d'aquells punts crítics (màxim 4) propis del projecte objecte de l'licitació. Es valorarà cada punt crític de forma individual, amb una valoració màxima de 2 punts per cada punt crític identificat i ben justificat. No es valoraran aquells que segun d'aplicació als aspectes genèrics a la majoria dels projectes. En cas de presentar més de 4 es valoraran els 4 primers. Es valorarà cada aspecte identificat de forma individual, considerant la seva incidència i rellevància. No es valorarà informació no rellevant.												Identificació punts crítics: Punt crític 1: Connectivitat i accessibilitat Identificació d'un punt crític molt important, amb complexitat tècnica rellevant i ben detallat. 2 Punt 2: Serveis en superfície Identificació d'un punt crític molt important, amb complexitat tècnica rellevant i ben detallat. 2 Punt crític 3: Afectacions serveis existents Identificació d'un punt crític molt important, amb complexitat tècnica rellevant i ben detallat. 2 Punt crític 4: Gestió mobilitat Identificació d'un punt crític molt important, amb complexitat tècnica rellevant i ben detallat. 2		Identificació punts crítics: Punt crític 1: continuïtat voreres Identificació d'un punt crític molt important, amb complexitat tècnica rellevant i ben detallat. 2 Punt crític 2: verd i permeable Identificació d'un punt crític important, amb certa complexitat tècnica rellevant i ben detallat. 1 Punt crític 3: pressió turística Identificació d'un punt crític bàsic, sense complexitat tècnica rellevant i amb prou detallat. 0,75 Punt 4: trobades singulars Identificació d'un punt crític important, amb certa complexitat tècnica i ben detallat. 1		Identificació punts crítics: Punt crític 1: ampliació vorera Identificació d'un punt crític molt important, amb complexitat tècnica rellevant i ben detallat. 2 Punt crític 2: estructura ambiental Identificació d'un punt crític molt important, amb complexitat tècnica rellevant i ben detallat. 2 Punt crític 3: xarxa espais públics Identificació d'un punt crític molt important, amb complexitat tècnica rellevant i ben detallat. 2 Punt crític 4: usos superfície Identificació d'un punt crític molt important, amb complexitat tècnica rellevant i ben detallat. 2		Identificació punts crítics: Punt crític 1: encaix urbà Identificació d'un punt crític important, amb certa complexitat tècnica i ben detallat. 1 Punt crític 2: doble sentit circulació Identificació d'un punt crític important, amb certa complexitat tècnica i ben detallat. 1 Punt crític 3: voreres fragmentades Identificació d'un punt crític molt important, amb complexitat tècnica rellevant i ben detallat. 2 Punt crític 4: manca d'arbrat als extrems Identificació d'un punt crític important, amb certa complexitat tècnica i ben detallat. 1		Identificació punts crítics: Punt crític 1: concentració de serveis Identificació d'un punt crític molt important, amb complexitat tècnica rellevant i ben detallat. 1 Punt crític 2: elevada mobilitat Identificació d'un punt crític molt important, amb complexitat tècnica rellevant i ben detallat. 2 Punt crític 3: escassa verificació Identificació d'un punt crític molt important, amb complexitat tècnica rellevant i ben detallat. 2 Punt crític 4: accessibilitat universal Identificació d'un punt crític molt important, amb complexitat tècnica rellevant i ben detallat. 2		Identificació punts crítics: Punt crític 1: us veïnal condicionat al transit Identificació d'un punt crític important, amb certa complexitat tècnica i ben detallat. 1 Punt crític 2: usos plantes baixes Identificació d'un punt crític important, amb certa complexitat tècnica i ben detallat. 1 Punt crític 3: afectació aparcaments residents Identificació d'un punt crític molt important, amb complexitat tècnica rellevant i ben detallat. 2 Punt crític 4: incorporació verd Identificació d'un punt crític molt important, amb complexitat tècnica rellevant i ben detallat. 2		Identificació punts crítics: Punt crític 1: us veïnal condicionat al transit Identificació d'un punt crític important, amb certa complexitat tècnica i ben detallat. 1 Punt crític 2: Efecte illa de calor Identificació d'un punt crític molt important, amb complexitat tècnica rellevant i ben detallat. 2 Punt crític 3: activitat logística Identificació d'un punt crític molt important, amb complexitat tècnica rellevant i ben detallat. 2 Punt crític 4: manca espais relació i trobada Identificació d'un punt crític molt important, amb complexitat tècnica rellevant i ben detallat. 2		8,00			
Puntuació																													
8,008,004,754,758,008,005,005,008,008,007,007,00																													
1.3. FORMULACIÓ DE PROPOSTES DE SOLUCIÓ (fins a 8 punts)																													
1.3.1 Formulació de propostes (fins a 8 punts) L'ofertant haurà de presentar una proposta de solució justificada de forma individual per a cadascun dels punts crítics identificats anteriorment. Es valorarà l'adequació de les propostes de solució, considerant si és aplicable, eficient, el benefici previst i la claredat expositiva. No es valorarà informació no rellevant.												Propostes de solució: Proposta 1: Connectivitat i accessibilitat Proposta de solució aplicable, eficient i de gran benefici envers el punt crític identificat i ben justificat. 2 Proposta 2: Serveis en superfície Proposta de solució aplicable, eficient i de gran benefici envers el punt crític identificat i ben justificat. 2 Proposta 3: Afectacions serveis existents Proposta de solució aplicable, eficient i de gran benefici envers el punt crític identificat i ben justificat. 2 Proposta 4: Gestió mobilitat Proposta de solució aplicable, eficient i de gran benefici envers el punt crític identificat i ben justificat. 2		Propostes de solució: Proposta 1: continuïtat voreres Proposta de solució aplicable, eficient i de gran benefici envers el punt crític identificat i ben justificat. 2 Proposta 2: verd i permeable Proposta de solució prou aplicable o de prou benefici moderat envers el punt crític identificat i prou justificat. 0,75 Proposta 3: pressió turística Proposta de solució amb mínim benefici o justificació 0,25 Proposta 4: trobades singulars Proposta de solució poc aplicable, poc benefici o poc justificat 0,5		Propostes de solució: Proposta 1: ampliació vorera Proposta de solució aplicable amb benefici moderat envers el punt crític identificat i ben justificat. 1 Proposta 2: estructura ambiental Proposta de solució aplicable, eficient i de gran benefici envers el punt crític identificat i ben justificat. 2 Proposta 3: xarxa espais públics Proposta de solució aplicable, eficient i de gran benefici envers el punt crític identificat i ben justificat. 2 Proposta 4: usos superfície Proposta de solució aplicable, eficient i de gran benefici envers el punt crític identificat i ben justificat. 2		Propostes de solució: Proposta 1: encaix urbà Proposta de solució aplicable amb benefici moderat envers el punt crític identificat i ben justificat. 2 Proposta 2: doble sentit circulació Proposta de solució aplicable amb benefici moderat envers el punt crític identificat i ben justificat. 1 Proposta 3: voreres fragmentades Proposta de solució aplicable amb benefici moderat envers el punt crític identificat i ben justificat. 1 Proposta 4: manca d'arbrat als extrems Proposta de solució aplicable amb benefici moderat envers el punt crític identificat i ben justificat. 1		Propostes de solució: Proposta 1: concentració de serveis Proposta de solució aplicable amb benefici moderat envers el punt crític identificat i ben justificat. 1 Proposta 2: espais lliures vinculats Proposta de solució aplicable amb benefici moderat envers el punt crític identificat i ben justificat. 1 Proposta 3: pas sota edifici passants Proposta de solució aplicable amb benefici moderat envers el punt crític identificat i ben justificat. 1 Proposta 4: accessibilitat universal Proposta de solució aplicable, eficient i de gran benefici envers el punt crític identificat i ben justificat. 1		Propostes de solució: Proposta 1: afectacions transport públic Proposta de solució aplicable, eficient i de gran benefici envers el punt crític identificat i ben justificat. 2 Proposta 2: usos plantes baixes Proposta de solució aplicable amb benefici moderat envers el punt crític identificat i ben justificat. 1 Proposta 3: escassa verificació Proposta de solució aplicable amb benefici moderat envers el punt crític identificat i ben justificat. 1 Proposta 4: incorporació verd Proposta de solució aplicable amb benefici moderat envers el punt crític identificat i ben justificat. 2		Propostes de solució: Proposta 1: prioritat invertida i pacificació Proposta de solució aplicable, eficient i de gran benefici envers el punt crític identificat i ben justificat. 2 Proposta 2: Efecte illa de calor Proposta de solució aplicable, eficient i de gran benefici envers el punt crític identificat i ben justificat. 2 Proposta 3: activitat logística Proposta de solució aplicable, eficient i de gran benefici envers el punt crític identificat i ben justificat. 2 Proposta 4: manca espais relació i trobada Proposta de solució aplicable amb benefici moderat envers el punt crític identificat i ben justificat. 1		8,00			
Puntuació																													
8,008,003,503,507,007,005,005,004,004,006,006,006,006,007,007,00																													

FOMENT DE CIUTAT Ajuntament de Barcelona		FULL DE TREBALL INTERN Assumpte: Serveis de redacció de l'avançprojecte, així com la possible redacció del projecte executiu, la seva corresponent memòria ambiental i l'estudi de seguretat i salut i direcció d'obra i de l'execució de l'obra de: Remodelació del carrer Pepe Rubianes al Districte de Ciutat Vella, a Barcelona, així com per al foment de l'eficiència social															
DEPARTAMENT DE DIRECCIÓ TÈCNICA																	
1. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ I L'AVALUACIÓ DELS QUALS DEPEN D'UN JUDICI DE VALOR (fins a 49 punts)		1		2		3		4		5		6		7		8	
		BATLLE I ROIG		DOPEC		JPAM		UTE REVENTOS + HENDRICH		URBIMEC		UTE DATAE + Civill		UTE LANDEM + LAGULA		UTE LABAULA + MANSILLA	
1.4. ORGANITZACIÓ I METODOLOGIA (fins a 5 punts)																	
1.4 Metodologia a emprar per a l'execució de les tasques a desenvolupar (fins a 5 punts) El participant presentarà una memòria en la que exposi la metodologia que emprarà en la realització de cadascuna de les tasques a executar per un projecte de característiques equivalents a l'objecte de licitació. La memòria s'haurà d'estructurar en tres punts bàsics: - Qualitat. Metodologia per millorar o establir una qualitat alta dels treballs objecte de licitació. - Temporal. Proposta de planificació i metodologia de control. - Organització. Funcions i responsabilitats de l'equip, dedicació i interrelació amb agents implicats.		Valoració de la memòria: Qualitat: Proposta molt completa i molt adequada 2		Valoració de la memòria: Qualitat: Proposta bàsica poc detallada 0,5		Valoració de la memòria: Qualitat: Proposta molt completa i molt adequada 2		Valoració de la memòria: Qualitat: Proposta molt completa i molt adequada 2		Valoració de la memòria: Qualitat: Proposta correcta, adequada, força completa i exhaustiva 0,75		Valoració de la memòria: Qualitat: Proposta molt completa i molt adequada 2		Valoració de la memòria: Qualitat: Proposta molt completa i molt adequada 2		Valoració de la memòria: Qualitat: Proposta molt completa i molt adequada 2	
		Temporal: Proposta molt completa i molt adequada 2		Temporal: Proposta bàsica poc detallada 0,5		Temporal: Proposta molt completa i molt adequada 2		Temporal: Proposta molt completa i molt adequada 2		Temporal: Proposta correcta, adequada, força completa i exhaustiva 0,75		Temporal: Proposta molt completa i molt adequada 2		Temporal: Proposta molt completa i molt adequada 2		Temporal: Proposta molt completa i molt adequada 2	
		Organització: Proposta molt completa i molt adequada 1		Organització: Proposta correcta, adequada, força completa i exhaustiva 0,5		Organització: Proposta molt completa i molt adequada 1		Organització: Proposta molt completa i molt adequada 1		Organització: Proposta completa, força exhaustiva, detallada i coherent 0,75		Organització: Proposta molt completa i molt adequada 1		Organització: Proposta molt completa i molt adequada 1		Organització: Proposta molt completa i molt adequada 1	
Valoració pública		Es valora la memòria com a molt completa i molt adequada al seus diferents apartats		Es valora la memòria com a bàsica i poc detallada als seus apartats de Qualitat i Temporal per manca d'informació exhaustiva de la metodologia per millorar i establir estàndards alts de qualitat i referent i a la temporalitat de l'actuació. Es valora l'apartat d'organització com a correcta, adequada, força completa i exhaustiva.		Es valora la memòria com a molt completa i molt adequada al seus diferents apartats		Es valora la memòria com a molt completa i molt adequada en tots els seus apartats.		Es valora la memòria com a correcta, adequada i força completa en els seus apartats però amb manca de concreció i detall referent a la metodologia per millorar o establir una qualitat alta dels treballs. Es considera l'apartat d'Organització com a completa i força exhaustiu però amb manca de concreció de la interrelació dels agents implicats.		Es valora la memòria coma molt completa i adequada en tots els seus apartats.		Es valora la memòria coma molt completa i adequada en tots els seus apartats.		Es valora la memòria coma molt completa i adequada en tots els seus apartats.	
Puntuació		5,00		5,00		5,00		5,00		2,25		2,25		5,00		5,00	
1.5. INNOVACIÓ (fins a 5 punts)		5,00		1,50		5,00		5,00		2,25		2,25		5,00		5,00	
1.5.1 Propostes solucions innovadores (fins a 5 punts)																	
Es puntuarà, fins a un màxim de 5 punts, la proposta d'inclusió de solucions innovadores pel que fa a materials, solucions i sistemes constructius, d'execució de les obres, de la seguretat i salut o del futur manteniment de l'espai públic aplicables al projecte objecte de licitació. Totes les propostes s'han de realitzar segons el marc normatiu establert i d'acord amb els plecs tècnics dels responsables Municipals corresponents, en cas contrari caldrà justificar com s'hi podrien incloure. L'ofertent haurà de presentar fins a 2 propostes d'innovació, podent ser solucions que actualment estiguin en fase de testatge per la indústria o l'entorn propostes d'idees innovadores que es puguin desenvolupar al llarg del projecte. Caldrà realitzar una breu descripció de les propostes innovadores i també de les millores que se n'esperen. Caldrà indicar en quin grau es troben dins del testatge, si és el cas.		Valoració: Proposta 1: gestió integrada del cicle vida Proposta d'innovació aplicable, eficient amb gran benefici en la millora 2,5		Valoració: Proposta 1: subbases i paviment panot Proposta d'innovació aplicable, eficient amb gran benefici en la millora 2,5		Valoració: Proposta 1: tractament del subsòl Proposta d'innovació aplicable, eficient amb gran benefici en la millora 2,5		Valoració: Proposta 1: paviment panot Proposta d'innovació aplicable, eficient amb gran benefici en la millora 2,5		Valoració: Proposta 1: paviment fotovoltaic Proposta d'innovació poc aplicable o de poc benefici 0,75		Valoració: Proposta 1: pla ombres Proposta d'innovació aplicable, eficient amb gran benefici en la millora 2,5		Valoració: Proposta 1: control i gestió àrees dum Proposta d'innovació aplicable amb benefici moderat 1,5		Valoració: Proposta 1: rehabilitació estructural del ferm Proposta d'innovació aplicable, eficient amb gran benefici en la millora 2,5	
		Proposta 2: secció, paviment, panots Proposta d'innovació aplicable, eficient amb gran benefici en la millora 2,5		Proposta 2: us de tecnologia Proposta d'innovació poc aplicable o de poc benefici 0,75		Proposta 2: millores al reg i arbrat Proposta d'innovació aplicable, eficient amb gran benefici en la millora 2,5		Proposta 2: mobiliari Proposta d'innovació aplicable amb benefici moderat 1,5		Proposta 2: sensors Proposta d'innovació aplicable amb benefici moderat 1,5		Proposta 2: paviments per illa de calor Proposta d'innovació aplicable, eficient amb gran benefici en la millora 2,5		Proposta 2: punt recàrrega elèctrica vehicles Proposta d'innovació aplicable amb benefici moderat 1,5		Proposta 2: sistema modular arrelament Proposta d'innovació aplicable, eficient amb gran benefici en la millora 2,5	
Valoració pública		Es valoren la proposta 1. de gestió integrada del cicle de vida i la proposta d'innovació 2 sobre la proposta de paviments sostenibles i de fàcil reparació com a molt aplicables, eficients i amb gran benefici per la proposta.		Es valora la proposta 1 sobre l'ús de subbases millorades i paviments de peça petita per afavorir la descarbonització, reducció soroll, facilitat manteniment, etc. Com a aplicable, eficient amb gran benefici. Es valora la proposta d'ús de tecnologia als diferents moment del projecte i obra com a poc aplicable per indefinida i poc concreta respecte als seus beneficis.		Es consideren la proposta 1 sobre tractament del subsòl millorat i la proposta 2 de millores al reg urbà i concepció de l'estrat vegetat com a aplicables, eficients amb gran benefici en la millora.		Es valora la proposta 1 sobre l'aplicació de paviments de peça petita com panot amb composicions reciclades com a aplicable, eficient i amb gran benefici en la millora. Es valora la proposta 2 referent al tipus de mobiliari i enllumenat com a aplicable amb benefici moderat en tant que innovació.		Es valora la proposta 1 de paviment generador fotovoltaic i la proposta 2 sobre l'ús de sensors per estalvi energètic i reducció de la contaminació i regulació com a aplicable però amb un benefici moderat en el marc del present projecte.		Es valora la proposta 1 referent a la incorporació d'elements per aplicar el pla d'ombres i la proposta 2 sobre paviments fotocatalítics per captació de NO2 com a aplicables i molt eficient amb gran benefici en la millora.		Es valora la proposta 1 referent al control i gestió de les àrees DUM i la proposta 2 sobre la incorporació de punts recàrrega elèctrica de vehicles com a aplicable però amb benefici moderat donat el caràcter estructural i de ciutat d'aquest tipus de solucions.		Es valora la proposta 1 sobre la rehabilitació estructural del ferm a aquestes parts del projecte on es pugui i la proposta 2 sobre la incorporació d'un sistema de suport i arrelament modular com a aplicables, eficients i amb gran benefici en la millora.	
Puntuació		5,00		3,25		5,00		4,00		2,25		2,25		5,00		5,00	
1.6. GESTIÓ AMBIENTAL (fins a 5 punts)		5,00		3,25		5,00		4,00		2,25		2,25		5,00		5,00	
1.6.1 Identificació i propostes aspectes mediantambientals (fins a 5 punts) Es puntuarà la identificació d'aquells aspectes mediantambientals (fins a un màxim de 5) i propostes per al seu tractament i gestió. L'ofertent haurà de presentar un informe on faci una breu descripció, al seu judici, de quins són els aspectes mediantambientals de major rellevància. Aquests aspectes poden estar relacionats amb els residus, demanda energètica i cicle de l'aigua, contaminació acústica, paisatge urbà, etc. Les propostes mediantambientals es poden formular tant des del punt de vista de la sostenibilitat de l'actuació com de l'ambientalització de l'execució de les obres.		Valoració: Aspecte 1: drenatge sostenible Identifica un aspecte molt crític amb una solució aplicable, eficient i molt beneficiosa 1		Valoració: Aspecte 1: cicle aigua i SUDS Identifica un aspecte molt crític amb una solució aplicable, eficient i molt beneficiosa 1		Valoració: Aspecte 1: Contaminacions i gestió residus Identifica un aspecte molt crític amb una solució aplicable, eficient i molt beneficiosa 1		Valoració: Aspecte 1: cicle de l'aigua Identifica un aspecte molt crític amb una solució aplicable, eficient i molt beneficiosa 1		Valoració: Aspecte 1: ecoetiquetes Identifica un aspecte molt crític amb una solució aplicable, eficient i molt beneficiosa 1		Valoració: Aspecte 1: veredificació urbana Identifica un aspecte molt crític amb una solució aplicable, eficient i molt beneficiosa 1		Valoració: Aspecte 1: contaminació urbana i salut Identifica un aspecte molt crític amb una solució aplicable, eficient i molt beneficiosa 1		Valoració: Aspecte 1: Cicle aigua + hidrologia Identifica un aspecte molt crític amb una solució aplicable, eficient i molt beneficiosa 1	
		Aspecte 2: cradle to cradle Identifica un aspecte molt crític amb una solució aplicable, eficient i molt beneficiosa 1		Aspecte 2: millora del subsòl Identifica un aspecte molt crític amb una solució aplicable, eficient i molt beneficiosa 1		Aspecte 2: descarbonització i circularitat Identifica un aspecte molt crític amb una solució aplicable, eficient i molt beneficiosa 1		Aspecte 2: adaptació canvi climàtic Identifica un aspecte molt crític amb una solució aplicable, eficient i molt beneficiosa 1		Aspecte 2: cicle de l'aigua Identifica un aspecte molt crític amb una solució aplicable, eficient i molt beneficiosa 1		Aspecte 2: confort ciutadà Identifica un aspecte molt crític amb una solució aplicable, eficient i molt beneficiosa 1		Aspecte 2: reducció de la petjada ambiental Identifica un aspecte molt crític amb una solució aplicable, eficient i molt beneficiosa 1		Aspecte 2: Vigor Biològic Identifica un aspecte molt crític amb una solució aplicable, eficient i molt beneficiosa 1	
		Aspecte 3: revalorització residus in situ Identifica un aspecte molt crític amb una solució aplicable, eficient i molt beneficiosa 1		Aspecte 3: contaminació acústica Identifica un aspecte molt crític amb una solució aplicable, eficient i molt beneficiosa 1		Aspecte 3: augment verd i biodiversitat Identifica un aspecte molt crític amb una solució aplicable, eficient i molt beneficiosa 1		Aspecte 3: impacte ambiental dels materials Identifica un aspecte molt crític amb una solució aplicable, eficient i molt beneficiosa 1		Aspecte 3: autosuficiència energètica Identifica un aspecte molt crític amb una solució aplicable, eficient i molt beneficiosa 1		Aspecte 3: autosuficiència energètica Identifica un aspecte molt crític amb una solució aplicable, eficient i molt beneficiosa 1		Aspecte 3: cicle de l'aigua Identifica un aspecte molt crític amb una solució aplicable, eficient i molt beneficiosa 1		Aspecte3: Acústica Identifica un aspecte molt crític amb una solució aplicable, eficient i molt beneficiosa 1	
		Aspecte 4: illa de frescor Identifica un aspecte molt crític amb una solució aplicable, eficient i molt beneficiosa 1		Aspecte 4: verd i biodiversitat Identifica un aspecte molt crític amb una solució aplicable, eficient i molt beneficiosa 1		Aspecte 4: cicle de l'aigua i permeabilitats Identifica un aspecte molt crític amb una solució aplicable, eficient i molt beneficiosa 1		Aspecte 4: foment de la biodiversitat Identifica un aspecte molt crític amb una solució aplicable, eficient i molt beneficiosa 1		Aspecte 4: connectivitat verd urbà Identifica un aspecte molt crític amb una solució aplicable, eficient i molt beneficiosa 1		Aspecte 4: autosuficiència hídrica Identifica un aspecte molt crític amb una solució aplicable, eficient i molt beneficiosa 1		Aspecte 4: vegetació introduïda Identifica un aspecte molt crític amb una solució aplicable, eficient i molt beneficiosa 1		Aspecte 4: Accessibilitat universal Identifica un aspecte molt crític amb una solució aplicable, eficient i molt beneficiosa 1	
		Aspecte 5: contaminacions Identifica un aspecte molt crític amb una solució aplicable, eficient i molt beneficiosa 1		Aspecte 5: demanda energètica Identifica un aspecte molt crític amb una solució aplicable, eficient i molt beneficiosa 1		Aspecte 5: autosuficiència i generació energètica Identifica un aspecte molt crític amb una solució aplicable, eficient i molt beneficiosa 1		Aspecte 5: contaminació atmosfèrica Identifica un aspecte molt crític amb una solució aplicable, eficient i molt beneficiosa 1		Aspecte 5: residus Identifica un aspecte molt crític amb una solució aplicable, eficient i molt beneficiosa 1		Aspecte 5: Gestió eficient dels residus Identifica un aspecte molt crític amb una solució aplicable, eficient i molt beneficiosa 1		Aspecte 5: mobilitat sostenible Identifica un aspecte molt crític amb una solució aplicable, eficient i molt beneficiosa 1		Aspecte 5: Gestió residus i emissions Identifica un aspecte molt crític amb una solució aplicable, eficient i molt beneficiosa 1	
Valoració pública		Es valoren els aspectes 1 sobre drenatge sostenible, 2 referent al cradle to cradle, 3 sobre la revalorització dels residus in situ, el 4 sobre la illa de frescor i 5 referent a les diferents contaminacions (atmosfera, acústica i lumínica) com a aspectes molt crítics amb una solució aplicable, eficient i molt beneficiosa.		Es valoren els aspectes 1 sobre el cicle de l'aigua i SUDS, el 2 de millora del subsòl, l'aspecte 3 sobre contaminació acústica, el 4 de verd i biodiversitat i el 5 sobre demanda energètica com a molt crítics, amb solució aplicable i eficient i beneficiosa pel projecte.		Es valoren els aspectes 1 sobre les diverses contaminacions (acústica i ambiental) i la gestió de residus, l'aspecte 2 sobre descarbonització i circularitat, el 3 sobre l'increment de verd i biodiversitat, l'aspecte 4 sobre cicle de l'aigua i permeabilitats i el 5 sobre l'autosuficiència i generació energètica com a molt crítics, amb solució aplicable, eficient i molt beneficiosa.		Es valoren els aspectes 1 sobre cicle de l'aigua, 2 referent a l'adaptació al canvi climàtic i escalfament global, aspecte 3 d'impacte ambiental dels materials emprats, el 4 sobre la biodiversitat i el 5 referent a la contaminació atmosfèrica com a molt crítics, amb solució aplicable, eficient i molt beneficiosa.		Es valoren els aspectes 1 sobre l'ús de materials amb ecoetiquetes, el 2 sobre el cicle de l'aigua, el 3 referent a l'autosuficiència energètica, el 4 sobre el foment de la connectivitat del verd urbà i el 5 de la gestió dels residus com a molt crítics, amb solucions aplicables, eficients i molt beneficioses.		Es valoren els aspectes 1 sobre la veredificació urbana, el 2 referent al confort urbà, el 3 sobre l'autosuficiència energètica, el 4 sobre l'autosuficiència hídrica i el 5 de gestió eficient dels residus com a molt crítics, amb solucions aplicables, eficients i molt beneficioses.		Es valoren els aspectes 2 sobre contaminació urbana, el 2 referent a la reducció de la petjada ambiental, el 3 sobre cicle de l'aigua, 4 referent a la vegetació introduïda i el 5 sobre la mobilitat sostenible com a molt crítics amb solucions aplicables, eficients i molt beneficioses		Es valoren els aspectes 1 sobre cicle de l'aigua, el 2 referent al vigor biològic, el 3 referent a l'acústica, el 4 sobre l'accessibilitat universal i el 5 de gestió de residus i emissions com a molt crítics, amb solucions aplicables, eficients i molt beneficioses.	
Puntuació		5,00		5,00		5,00		5,00		5,00		5,00		5,00		5,00	
TOTAL PUNTUACIÓ		44,00		24,00		45,00		39,00		28,50		47,00		44,00		42,00	

RESUM DE LA VALORACIÓ ORDENAT

nº oferta	Licitador	OFERTA TÈCNICA max. 49 punts	TOTAL max. 49 punts
6	UTE DATAAE + Ecivil	47,00	47,00
3	JPAM	45,00	45,00
7	UTE LANDEM + LAGULA	44,00	44,00
1	BATLLE I ROIG	44,00	44,00
8	UTE LABAULA + MANSILLA	42,00	42,00
4	UTE REVENTOS + HENDRICH	39,00	39,00
5	URBIMEC	28,50	28,50
2	DOPEC	24,00	24,00

Barcelona, 20 de gener de 2024