

Memòria justificativa del contracte

1.- Objecte complet del contracte

Servei de proves de suport al diagnòstic dels usuaris de l'ABS La Roca del Vallès, per encàrrec de Projectes Sanitaris i Socials SA.

2.- Elecció del procediment

Procediment obert

3.- Vigència del contracte

La durada del present contracte serà de 2 anys, prorrogables anualment fins un màxim de 5 anys.

4.- Classificació que s'exigeix als participants i justificació

No s'exigeix classificació

5.- Criteris de Solvència tècnica o professional i econòmica i financera, amb la justificació

Solvència econòmica i financera:

D'acord amb l'article 87.1.a) de la LCSP, el volum anual de negocis referit a l'any de major execució dels darrers tres anys conclusos ha de ser d'almenys una vegada i mitja el valor anual mitjà del contracte.

- Aquesta circumstància s'acreditarà mitjançant l'aportació dels comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil (és imprescindible que s'aporti el model normalitzat del Registre Mercantil) o en el registre oficial que correspongui o, en el cas d'empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil, mitjançant el llibre d'inventaris i comptes anuals legalitzats per aquest Registre.

Solvència tècnica:

D'acord amb l'article 90.1.a) de la LCSP, els licitadors hauran d'acreditar que l'import anual acumulat en l'any de major execució dels darrers tres anys dels serveis corresponents al mateix tipus o naturalesa que el que correspon a l'objecte del contracte és d'almenys el 70% de l'anualitat mitja del contracte.

- Aquesta circumstància s'acreditarà mitjançant l'aportació d'una relació dels serveis realitzats per l'interessat en el curs dels darrers tres anys, corresponents al mateix tipus o naturalesa al que correspon l'objecte del contracte, especificant l'import, les dates i el destinatari públic o privat. En el cas de destinataris públics, els serveis realitzats s'entendran acreditats si s'aporta certificat expedit o visat per l'òrgan competent. En el cas de destinataris privats, els serveis realitzats es podran acreditar mitjançant certificats expedients per aquests o, en el seu defecte, mitjançant declaració del licitador. Els certificats de bona execució emesos per destinataris públics podran ser comunicats directament per aquesta entitat a l'òrgan de contractació.

Per determinar la correspondència entre els serveis acreditats i els de l'objecte del contracte es verificarà la coincidència entre els tres primers dígitos dels seus respectius codis CPV.

Solvència tècnica específica:

Atesa la naturalesa del contracte —servei de proves de suport al diagnòstic—, es requereix que les empreses posin a disposició de l'òrgan de contractació els mitjans personals adequats per garantir una correcta execució del servei. En particular, les empreses licitadores hauran d'acreditar que compten amb el següent:

- Experiència del responsable del servei en la prestació de serveis similars als de l'objecte del contracte de com a mínim 5 anys.
- Metge Radiòleg adscrit al contracte amb experiència mínima de 3 anys contrastada realitzant tasques similars a les de l'objecte del contracte.
- Tècnic de Radiologia amb experiència mínima de 2 anys contrastada realitzant tasques similars a les de l'objecte del contracte.

Justificació: Els criteris de solvència tècnica, econòmica i financera i les condicions especials d'execució requerits a la licitació són els que millor poden justificar que l'empresa compta amb els recursos econòmics i tècnics suficients per donar resposta a les necessitats de l'entitat contractant. Els criteris es basen en les previsions dels articles 87 i 90 LCSP i considerem que són proporcionals a la dimensió econòmica i tècnica del contracte.

Igualment, es preveuen criteris específics de solvència relacionats amb l'experiència dels professionals que executaran el contracte, doncs s'entén que són essencials per a poder prestar el contracte amb les mínimes garanties, entenent que una experiència inferior no garanteix la correcta prestació d'un servei on els destinataris són persones físiques. Els requisits exigits en aquest sentit són necessaris i tenen una relació directa i proporcional amb l'objecte del contracte.

6.- Criteris d'adjudicació i justificació

La seva configuració respon a la voluntat d'aconseguir la millor rendibilitat i eficiència del contracte fent servir criteris econòmics i de qualitat, tots ells vinculats a l'objecte del contracte i formulats de manera objectiva, respectant en tot moment els principis d'igualtat, no discriminació, transparència i proporcionalitat.

El detall dels criteris escollits es pot veure a continuació:

A) CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (SOBRE C): fins a 73 punts

Els criteris que s'aplicaran per a la formulació de la proposta d'adjudicació del contracte seran majoritàriament avaluable de forma automàtica i, sobre un màxim de 73 punts, seran els següents:

A.1. Oferta Econòmica (preus unitaris per a totes les proves) fins a 23 punts

A l'oferta econòmica se li dona una ponderació total de 23 punts, doncs es tracta de serveis a les persones on els aspectes qualitius són molt més rellevants que els aspectes econòmics.

Les empreses licitadores proposaran un preu unitari per a cada una de les proves de diagnòstic, respectant el màxim establert:

ABS LA ROCA	Preu unitari màxim sense IVA
Ecografia	
Ecografia convencional	25,62 €
Ecocardio doppler color	61,23 €
Ecografia amb doppler	61,23 €
Ecografia de mama	25,62 €
RX	
Rx genoll, mà, peu, canell, (per projecció)	8,30 €
Rx columna cervical, dorsal, lumbar anteroposterior (AP)	19,03 €
Rx maluc (AP)	8,93 €
Rx pelvis (AP)	10,20 €
Rx tórax , espatlla (per projecció)	8,93 €
Rx Escoliograma (AP) i lateral	54,90 €
Telemetria d'extremitats inferiors	54,90 €
Orto	
Ortopantomografia	13,42 €
TAC	

TAC toràctic	106,87 €
TAC abdominal	106,87 €
TAC extremitat inf/sup	104,01 €
TAC cranial	85,40 €
TAC columna	104,01 €
Contrast TAC	73,20 €
RM	
Ressonància magnètica (RM) osteoarticular	115,00 €
RM Columna/crani/abdomen	130,00 €
RM mamària	175,00 €
Artroressonància	175,00 €
Contrast RM	50,00 €

El que es pretén amb aquest criteri es aconseguir el millor preu unitari possible per aquest servei.

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de Ponderació

El Valor de Ponderació serà = 1

Per a valorar el factor "oferta econòmica" de cada licitador, es prendrà com a referència l'import resultant d'obtenir la mitjana respecte del total de preus ofert per cada licitador (sumar els preus unitaris oferts per totes les proves i dividir entre el nombre total de proves).

A efectes de poder valorar l'oferta econòmica cal tenir present que els preus oferts no poden superar els imports unitaris de cada prova. En el cas que un licitador superi un preu unitari la seva oferta serà exclosa.

L'oferta d'aquest criteri es realitzarà complimentant l'annex OE.

Justificació: La fórmula aplicada per tal de valorar la oferta econòmica és la que consta en la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública; es tracta d'una fórmula inversament proporcional que permet valorar amb la màxima puntuació la millor proposta econòmica i, al mateix temps, que no quedi desvirtuada en el cas que una oferta sigui tendent a 0.

A.2. Criteris tècnics objectiusfins a 50 punts

1. Experiència de l'equip de treball assignat a l'execució del contractefins a 20 punts.

Es puntuarà a través de la suma dels anys treballats en un Servei de Radiologia per part dels professionals assignats a l'execució del contracte, computant-se l'experiència d'un màxim de 10 professionals (i sempre que aquesta sigui addicional als mínims demanats a la solvència tècnica específica), en aplicació de la fórmula següent:

$$\text{(Puntuació)} = \text{PM (P. Màxima)} \times \text{OP (oferta a puntuar)} / \text{OMA (oferta més alta)}$$

* l'experiència s'ha d'indicar en anys (1 any = 1 punt, amb una puntuació màxima de 20 punts)

Aquest criteri s'acreditarà mitjançant l'aportació dels currículums vitae i els certificats emesos per les empreses que consten en el CV per les quals el/la professional ha prestat els serveis.

Justificació: Se li dona molta importància a l'experiència dels professionals que executaran el contracte en tasques similars a les de l'objecte del contracte, doncs de l'experiència i qualitat d'aquests professionals depèn que els serveis prestats siguin un èxit. En aquest cas l'experiència dels professionals és essencial per a la qualitat dels serveis, especialment quan els destinataris dels mateixos són persones físiques.

2. Menor temps de programació des del moment en què es rep la sol·licitud de la prova de prioritat ordinària.....fins a 7,5 punts.

Es puntuarà en aplicació de la fórmula següent i tenint en compte el nombre de dies laborables oferts (amb un màxim de 7 dies laborables, d'acord amb el PPT):

$$\text{(Puntuació)} = \text{PM (P. Màxima)} \times \text{OP (oferta a puntuar)} / \text{OMA (oferta més alta)}$$

* el temps de programació s'ha d'indicar en dies (puntuació màxima 7,5 punts)

Justificació: El que es pretén amb aquest criteri és reduir els temps d'espera de la programació de la prova per tenir de forma ràpida els resultats.

Es puntua que l'empresa rebaixi els terminis per a programar respecte dels terminis exigits al Plec de Prescripcions Tècniques, per entendre que una rebaixa

en aquests terminis pot afavorir una atenció sanitària ràpida, que en determinades patologies és molt important i clau per a poder curar els pacients.

3. Menor temps de programació des del moment en què es rep la sol·licitud de la prova de prioritats preferent.....fins a 7,5 punts.

Es puntuarà en aplicació de la fórmula següent i tenint en compte el nombre de dies laborables oferts (amb un màxim de 3 dies laborables, d'acord amb el PPT):

$$\text{(Puntuació)} = \mathbf{PM} \text{ (P. Màxima)} \times \mathbf{OP} \text{ (oferta a puntuar)} / \mathbf{OMA} \text{ (oferta més alta)}$$

* el temps de programació s'ha d'indicar en dies (puntuació màxima 7,5 punts)

Justificació: El que es pretén amb aquest criteri és reduir els temps d'espera de la programació de la prova per tenir de forma ràpida els resultats.

Es puntuarà que l'empresa rebaixi els terminis per a programar respecte els terminis exigits al Plec de Prescripcions Tècniques, per entendre que una rebaixa en aquests terminis pot afavorir una atenció sanitària ràpida, que en determinades patologies és molt important i clau per a poder curar els pacients.

4. Menor temps de resposta en emissió de resultats des del moment en què es realitza la prova de prioritats ordinària.....fins a 7,5 punts.

Es puntuarà en aplicació de la fórmula següent i tenint en compte el nombre de dies laborables oferts (amb un màxim de 4 dies laborables, d'acord amb el PPT):

$$\text{(Puntuació)} = \mathbf{PM} \text{ (P. Màxima)} \times \mathbf{OP} \text{ (oferta a puntuar)} / \mathbf{OMA} \text{ (oferta més alta)}$$

* el temps de resposta s'ha d'indicar en dies (puntuació màxima 7,5 punts)

Justificació: El que es pretén amb aquest criteri és reduir els temps d'espera en l'obtenció dels resultats de la prova, per tenir de forma ràpida el diagnòstic.

Es puntuarà que l'empresa rebaixi els terminis per a respondre respecte els terminis exigits al Plec de Prescripcions Tècniques, per entendre que una rebaixa en aquests terminis pot afavorir una atenció sanitària ràpida, que en determinades patologies és molt important i clau per a poder curar els pacients.

5. Menor temps de resposta en emissió de resultats des del moment en què es realitza la prova de prioritats preferent.....fins a 7,5 punts.

PROSS 1-26

Es puntuarà en aplicació de la fórmula següent i tenint en compte el nombre de dies laborables oferts (amb un màxim de 2 dies laborables, d'acord amb el PPT):

(Puntuació) = **PM** (P. Màxima) X **OP** (oferta a puntuar) / **OMA** (oferta més alta)

* el temps de resposta s'ha d'indicar en dies (puntuació màxima 7,5 punts)

Justificació: El que es pretén amb aquest criteri és reduir els temps d'espera en l'obtenció dels resultats de la prova, per tenir de forma ràpida el diagnòstic.

Es puntua que l'empresa rebaixi els terminis per a respondre respecte els terminis exigits al Plec de Prescripcions Tècniques, per entendre que una rebaixa en aquests terminis pot afavorir una atenció sanitària ràpida, que en determinades patologies és molt important i clau per a poder curar els pacients.

B) CRITERIS SUSCEPTIBLES D'UN JUDICI DE VALOR (SOBRE B): fins a 27 punts

Finalment, pel que respecta als criteris subjectius, es valoren amb un màxim de 27 punts els aspectes següents:

1. Prestacions que millorin la comunicació (10 punts)

Per tal de valorar aquest criteri, es tindrà en compte que el programa de comunicació amb els pacients i amb l'equip de l'ABS la Roca, sigui efectiu, favorable i àgil.

2. Prestacions que millorin la programació, citació i entrega de resultats (17 punts)

Per tal de valorar aquest criteri, es tindrà en compte que el programa de recepció, gestió, temps de programació, citació i circuit de notificació de resultats amb els pacients i amb l'equip de l'ABS la Roca, sigui efectiu, favorable i àgil.

S'entén que aquestes millores aniran en benefici de la comoditat del pacient, atès que es tracta d'un servei de prestació directa a les persones on és important la seva comoditat i satisfacció amb el servei i on rebre una bona comunicació i que es realitzin les programacions, citacions i entrega de resultats de la millor manera possible va en benefici d'aquests.

Per tant, els criteris qualitius van tots ells dirigits a millorar l'atenció a les persones físiques que són els pacients.

Entenent que tots aquests aspectes permetran identificar les propostes de major qualitat.

7.- Condicions especials d'execució amb la justificació

Les que consten en el Plec de Clàusules Administratives Particulars i en el Plec de Prescripcions Tècniques, i, en concret:

Es preveu com a condició especial d'execució la següent condició compresa en l'article 202.2 de la LCSP, que haurà de complir l'adjudicatari del contracte:

- i. Garantir la seguretat i la protecció de la salut en el lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables.

Així mateix, els licitadors i els contractistes assumeixen les obligacions següents, que tenen la consideració de condicions especials d'execució del contracte:

- i. Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte del contracte.
- ii. No realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
- iii. Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució del contracte.
- iv. Abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com, per exemple, els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).
- v. Respectar els acords i les normes de confidencialitat.
- vi. Col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.

Justificació: Totes les condicions especials d'execució van encaminades a garantir que es respecten els termes del contracte, especialment des del punt de vista de manteniment de les condicions laborals del conveni col·lectiu aplicable i estabilitat de la plantilla, entenent que tots aquests aspectes impliquen una millor qualitat en l'execució del contracte, atès que es tracta d'un contracte on l'element essencial són les persones que l'executen. S'exigeix igualment que el contracte s'executi amb el mínim impacte possible al medi ambient.

També s'exigeix que es mantingui la confidencialitat i es respecti la normativa de protecció de dades personals, així com aquells aspectes que han estat objecte de valoració en els criteris d'adjudicació. La confidencialitat en aquest contracte és essencial, donat que el contractista té accés a dades de salut de pacients.

8.- Pressupost base de licitació desglossat

El pressupost total màxim del contracte es fixa en 180.000 € (IVA exclòs) més 0 euros en concepte d'IVA, que totalitzen un import de 180.000 €.

Atès que es tracta d'un contracte on el pressupost màxim anual s'ha calculat a partir d'uns preus unitaris i del nombre de proves realitzades a l'any 2025, el desglossament de costos es realitza d'acord amb percentatges pel que respecta a cada preu unitari de cada prova, a partir de l'estimació de temps de personal i d'altres recursos a utilitzar que cal destinar a la realització de cada prova.

Per tal d'elaborar el càlcul del pressupost del contracte, s'han pres com a referència, pel que fa als costos de personal, el Conveni col·lectiu de treball d'establiments sanitaris d'hospitalització, assistència, consulta i laboratoris d'anàlisis clíniques de Catalunya, número 79000815011994, de 27 de setembre de 2024.

Els costos laborals són importants en la totalitat de costos del servei, però no són especialment rellevants, atès que el cost dels mitjans materials necessaris per a prestar el servei també és molt significatiu en aquest tipus de prestacions. A més, es tracta d'uns serveis que es presten fora de les instal·lacions de PROSS per part d'uns professionals qualificats que no necessàriament tenen per què ser personal laboral.

Desglossament de costos respecte dels preus unitaris màxims establerts (veure apartat 6.A.1. del present document):

COSTOS DIRECTES:

- Costos de personal: 55%
- Altres costos directes: 30%

COSTOS INDIRECTES:

- Despeses d'estructura: 11%
- Benefici industrial: 4%

9.- Valor estimat del contracte

El valor estimat (VE) del contracte és de 450.000 € (IVA exclòs), dels quals 180.000 € (IVA exclòs) corresponen al pressupost del contracte i 270.000 € (IVA exclòs) a l'import per les possibles pròrrogues.

10.- Indicar la necessitat que es vol cobrir amb la licitació relacionat amb l'objecte del contracte

Projectes Sanitaris i Socials, SA és la societat encarregada de la gestió de l'ABS La Roca del Vallès i des de l'any 2002, dona servei a una població de 10.438 habitants, distribuïda en tres

nuclis de població ben diferenciats: La Roca del Vallès Centre, La Torreta i Santa Agnès de Malanyanes, on es situen 1 Centre d'Atenció Primària i dos consultoris locals:

- **CAP Vicenç Papaceit**, el qual té la seva seu a la Plaça de l'Era s/n, 08430 La Roca del Vallès
- **Consultori La Torreta**, el qual té la seva seu al carrer Josep Torelló, núm. 13, 08430, situat a la Roca del Vallès
- **Consultori Sta. Agnès de Malanyanes**, el qual té la seva seu al carrer Migjorn, núm. 5, 08430, situat a Santa Agnès de Malanyanes

Per a dur a terme el diagnòstic de determinades patologies dels pacients atesos i poder-los derivar, si s'escau, als especialistes corresponents, l'ABS La Roca necessita fer les proves diagnòstiques que constitueixen l'objecte del contracte.

A efectes de donar un bon servei i de proximitat als veïns de La Roca, el desitjable seria que el centre comptés amb els mitjans materials per a poder realitzar les proves al mateix centre i evitar que els pacients s'hagin de desplaçar. No obstant, atès que això no és possible per raons de manca de disponibilitat de recursos, a efectes de que els pacients es desplacin el mínim temps possible i els impliqui la menor pèrdua de temps possible, s'exigeix en el Plec de Prescripcions Tècniques que el centre on es realitzin les proves estigui a una distància màxima des de La Roca del Vallès de 5 Km i amb un temps d'itinerari en transport públic de màxim 15 min. Aquest és un requisit imprescindible per a garantir que es garanteix el dret dels veïns de La Roca a tenir un servei sanitari de proximitat i de qualitat, especialment en els casos de pacients d'edat avançada o amb dificultats de mobilitat.

11.- Motivació de la insuficiència de mitjans, únicament en contractes de serveis

Atès que PROSS no compta amb els recursos personals i, sobretot, materials que resulten necessaris per a dur a terme les tasques que constitueixen l'objecte del contracte. Cal tenir en compte que les tasques a realitzar són altament especialitzades i requereixen de mitjans molt concrets per a dur-les a terme amb plenes garanties de fiabilitat i seguretat, pel que es necessita procedir a la seva externalització.

12.- Decisió de no dividir en lots l'objecte del contracte amb la seva justificació

L'objecte no es divideix en lots atès que es necessita garantir la coordinació total entre el personal assistencial de l'ens contractant i el del contractista, no existint dins de l'ABS La Roca una figura que pugui coordinar l'execució en el cas de tenir l'objecte adjudicat a diversos contractistes. La divisió en lots posaria en risc la correcta execució coordinada del contracte. Es tracta d'un

contracte on la coordinació és crucial per a evitar que hi hagi errors en el diagnòstic, els quals podrien tenir conseqüències molt greus.

13. L'execució del contracte requereix tractament de dades per part de l'empresa contractista:

SI X

El tractament de dades per compte de PROSS és necessari per a la prestació del servei. Les dades seran tractades únicament amb la finalitat de poder gestionar correctament el servei, contactar amb els usuaris, emetre els informes corresponents que constitueixen l'objecte del contracte, etc.

14. S'han tingut en compte els següents aspectes mediambientals:

A) Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular (exigible a AP):

ús de productes d'alta durabilitat, reutilitzables, reparables o de materials fàcilment reciclables, així com de productes fabricats amb materials procedents de residus, o subproductes, la qualitat del qual compleixi les especificacions tècniques requerides, fomentant-se, en aquest sentit, la compra de productes amb l'etiqueta ecològica de la Unió Europea (art. 16.2)

mesures necessàries per promoure sistemes més sostenibles de prevenció, reducció i gestió de residus de bosses de plàstic i les seves alternatives, en els termes previstos a la pròpia Llei i al Reial Decret 293/2018, de 18 de maig, sobre reducció del consum de bosses de plàstic i pel que es crea el Registre de Productors.

X incorporació de criteris mediambientals i de prevenció de la generació de residus en les compres del sector públic. S'estableix que aquests criteris poden integrar-se en els plecs o documentació contractual com criteris de selecció, o d'adjudicació, d'acord amb el Manual sobre contractació pública amb criteris mediambientals publicats per la Comissió el 29 de octubre de 2004, amb el Pla de Contractació Pública Ecològica 2018-2025 (Annex V apartat 15)

Aspectes específics dels contractes amb objecte de serveis recollida i tractament de residus (art. 16.3 sobre mesures de formació i sensibilització dirigides a la població a la qual es presta el servei, DA 19a sobre reserva preferent de contractes de serveis de recollida, transport i tractament de residus tèxtils i de mobles i estris, ...)

B) Pla d'acció de compra pública verda de Catalunya 22-25

L'objecte coincideix o inclou prestacions de l'Annex 1 del Pla:

- Serveis de neteja d'interior (neteja d'edificis, inclosos productes de neteja)
- Ordinadors i monitors
- Paper a còpia i paper gràfic
- Centres de dades, sales de servidors i servidors al núvol
- Electricitat
- Subministrament d'aliments, serveis de restauració (càtering) i màquines expenedores (vending)
- Mobiliari
- Equips de reproducció d'imatges, consumibles i serveis d'impressió
- Pintures vernissos i marques viàries
- Manteniment d'espais públics (carrers, zones de vianants, voreres, jardins i parcs..)
- Enllumenat públic i semàfors
- Transport per carretera
- Aixeteria sanitària
- Serveis i productes tèxtils
- Inodors i urinaris de descàrrega
- Calefactors a base d'aigua (potència màx. 400kW), no inclou es calefactors destinats a aiguacalenta sanitària (ACS) a xarxes de calor o cogeneració
- Equipament elèctric i electrònic del sector sanitari
- Disseny, construcció i gestió d'edificis d'oficines

Per a ambientalitzar el contracte s'ha tingut en compte:

Les mesures de compra verda elaborades per la Comissió Europea

X Alguna guia de compra verda de la Generalitat:

Altres:

Quina tipologia de criteris ambientals d'entre els següents s'han incorporat:

Eficiència energètica i estalvi de consum d'aigua, i recursos

Menys emissió de gasos amb efecte hivernacle, contaminants, partícules, pols, soroll o radiacions

L'ús d'energia i de materials procedents de fonts renovables o reciclades

L'absència o la baixa presència de substàncies tòxiques o perilloses

X La generació associada de menys residus

Les garanties d'extensió de la seva vida útil (actualització i reparabilitat)

X La reutilització, la reciclabilitat i el reciclatge

La producció més eficient amb mètodes ecològics i d'aplicació d'eines de disseny de baix impacte ambiental o d'ecodisseny

Qualsevol altre que estigui impulsat per un programa o política ambiental: *indicar*