

INFORME TÈCNIC DE VALORACIÓ DELS CRITERIS SUBJECTIUS (SOBRE B) PER AL CONTRACTE QUE TÉ PER OBJECTE EL SUPORT TÈCNIC I LA GESTIÓ PEL DESENVOLUPAMENT DE LES TASQUES DEL PROGRAMA PETITS TALENTS CIENTÍFICS (Número d'expedient C240000331)

Segons es desprèn de l'acte d'obertura del sobre B, celebrat en data 31 de maig de 2024, relatiu al procediment obert de referència, les empreses que s'han presentat a aquesta licitació, havent fet una declaració responsable conforme compleixen amb la solvència i que, un cop proposats com a adjudicataris, hauran d'acreditar la solvència són les següents:

- QSL Serveis culturals, SLV

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR (40 punts)

Criteri 1: D'acord amb les funcions descrites a l'apartat 3.1 del PPT, es valorarà la presentació d'una proposta de seguiment del traspàs de coneixements derivats de la formació del professorat als claustres escolars de cada centre educatiu. Puntuació màxima 10 punts.

Justificació del criteri: un dels objectius del programa és afavorir la transferència de la metodologia científica adquirida durant la formació del professorat als claustres escolar de cada centre educatiu per tal que aquesta s'apliqui en l'aprenentatge de les ciències més enllà de l'abast d'aquest programa.

El programa ha de proporcionar recursos i orientacions pedagògiques als centres educatius per tal que actualitzin els continguts científics i tecnològics dels currículums escolars. Alhora que es fomentin les vocacions científiques en l'alumnat, i es prioritzin els centres amb entorns de major complexitat. La proposta ha de basar-se en una edició aplicada a un curs escolars, en la que primer s'imparteix la formació al professorat, que realitza un projecte científic a l'aula per a la posterior presentació bé als Encontres o les Fires d'Experimentació.

El nombre de pàgines màximes seran 4 (s'entén per pàgina la cara d'un full, numerades, tipografia Arial 11, espai interlineat simple). Només es valorarà la informació inclosa en el número de pàgines que s'especifiquen. La informació que excedeixi el número de pàgines establert no es tindrà en consideració. Puntuació màxima 10 punts.

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que ofereixi l'oferta més avantatjosa per al servei valorant la qualitat dels continguts de la proposta en relació a la claredat de l'exposició, la funcionalitat i coherència de la metodologia exposada. La resta d'empreses licitadores obtindran la puntuació de manera proporcional atenent-se a la següent taula:

Consideració	Puntuació
Insuficient	0
Acceptable	3
Bona	5
Excel·lent	10

S'entendrà per **insuficient** una proposta que no defineixi amb claredat i coherència el seguiment del traspàs de coneixements derivats de la formació rebuda pels docents inscrits a la resta del claustre escolar del centre educatiu.

Com a **acceptable**, la que defineixi amb claredat i coherència el seguiment del traspàs de coneixements derivats de la formació rebuda pels docents inscrits a la resta del claustre escolar del centre educatiu.

Com a **bona** la que a més dels abans mencionats incorpori eines metodològiques que es puguin posar a disposició dels centres educatius per a la millora del traspàs de coneixements derivats de la formació.

Com a **excel·lent** la que a més dels abans mencionats proposi indicadors per a valorar el grau de transferència de la metodologia científica a tot el claustre escolar així com la seva aplicació en l'aprenentatge de les ciències en els centres educatius més enllà de l'abast d'aquest programa.

QSL Serveis culturals, SLV presenta proposta de seguiment del traspàs de coneixements derivats de la formació del professorat als claustres escolars de cada centre educatiu desenvolupant de forma clara i precisa els diferents aspectes sol·licitats, demostrant un bon coneixement de la missió del projecte i de l'entorn dels centres educatius en el que s'emmarca. Presenta una bona metodologia, acurada i aterrada a la realitat dels centres educatius on inclou diverses innovacions que poden ajudar al traspàs de coneixements. A més a més incorpora un seguiment del traspàs de coneixements per mitja d'indicadors.

Per tots els motius exposats, la proposta es valora amb una qualitat **excel·lent i obté 10 punts**

Criteri 2. D'acord amb les funcions descrites a l'apartat 3.2 del PPT, es valorarà la presentació d'un model organitzatiu per a les Connexions PTC que inclogui tant el manteniment de les vigents com la coordinació amb les noves. Puntuació màxima 10 punts.

Justificació del criteri: les Connexions PTC es van iniciar com a prova pilot el curs 2021-22 i, en el decurs de les 3 edicions en les que s'han portat a terme, cada curs s'han creat noves Connexions PTC i s'han mantingut part de les anteriors. L'empresa licitadora ha de presentar una breu descripció de la metodologia de treball que consideri més idònia per al desenvolupament de les Connexions PTC, descrivint aquells aspectes que consideri oportuns, l'optimització de recursos, i els sistemes de seguiment de desenvolupament de les Connexions PTC.

La proposta ha de basar-se en una edició aplicada a un curs escolars, en la que s'ofereixen Connexions PTC a escoles seleccionades amb un centre d'investigació que en fa un seguiment personalitzat per tal que aquesta es mantingui en el temps més enllà de la participació de l'ICUB a través del programa. Es valorarà positivament la manera en que l'entitat aplica procediments que afavoreixen les sinèrgies amb centres educatius i entitats vinculades a la ciència.

El nombre de pàgines màximes seran 4 (numerades, tipografia Arial 11, espai interlineat simple). Només es valorarà la informació inclosa en el número de pàgines que s'especifiquen. La informació que excedeixi el número de pàgines establert no es tindrà en consideració. Puntuació màxima 10 punts.

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que ofereixi l'oferta més avantatjosa per al servei valorant la qualitat dels continguts de la proposta en relació a la claredat de l'exposició, la

funcionalitat i coherència de la metodologia exposada. La resta d'empreses licitadores obtindran la puntuació de manera proporcional atenent-se a la següent taula:

Consideració	Puntuació
Insuficient	0
Acceptable	3
Bona	5
Excel·lent	10

S'entendrà per **insuficient** una proposta que no desenvolupi les potencialitats de les Connexions PTC ni defineixi amb claredat i coherència el model de coordinació i manteniment de Connexions PTC entre centres educatius i centres de recerca o altres entitats vinculades a la ciència.

Com a **acceptable**, la que inclogui i defineixi amb claredat i coherència el model de coordinació i manteniment de Connexions PTC entre centres educatius i centres de recerca o altres entitats vinculades a la ciència, desenvolupant així les potencialitats de les Connexions PTC.

Com a **bona** la que a més dels abans mencionats plantegi eines d'avaluació i seguiment que puguin mostrar la implantació de les Connexions PTC en els centres educatius de la ciutat com a valor afegit del programa Petits Talents Científics.

Com a **excel·lent** la que a més dels abans mencionats proposi accions innovadores encaminades al desenvolupament de relacions de llarga durada en les Connexions PTC, prioritzant aquells entorns de major complexitat, i un enfoc del conjunt del programa que faciliti teixir aliances amb altres agents de la comunitat científica i l'aproximació a col·laboradors estratègics d'altres projectes del Pla Barcelona Ciència.

QSL Serveis culturals, SLV presenta una proposta model organitzatiu per a les Connexions PTC coherent amb el programa i amb interconnexions clares entre tots els agents involucrats, lligat a més a més amb el Pla Barcelona Ciència. En conjunt el model inclou una metodologia completa i encaminada a fomentar l'equitat de gènere i entre el territori i la renda i a donar oportunitats a centres educatius de màxima complexitat. La incorporació d'eines d'avaluació i seguiment pretén dotar els centres educatius de més autonomia any a any, de forma que la connexió es pugui instaurar com a una col·laboració indefinida, objectiu final d'aquest projecte.

Per tots els motius exposats, la proposta es valora amb una qualitat **excel·lent i obté 10 punts**

Criteri 3. D'acord amb les funcions descrites a l'apartat 3.3 i 3.4 del PPT, es valorarà la presentació d'una proposta d'organització dels Encontres i les Fires d'Experimentació. Puntuació màxima 10 punts.

Justificació del criteri: els Encontres i les Fires d'Experimentació són el tancament dels projectes científics que cada centre educatiu ha portat a terme a l'aula durant el curs escolar, apropant l'alumnat a la metodologia científica.

La proposta ha de basar-se en la descripció del servei que consta al Plec Tècnic sobre l'organització dels Encontres i les Fires d'Experimentació en els que l'alumnat fa una presentació del treball realitzat a la resta d'alumnes dels altres centres educatius. Es valorarà positivament la manera en que l'entitat aplica procediments que afavoreixen les sinèrgies amb centres educatius i entitats vinculades a la ciència.

El nombre de pàgines màximes seran 4 (numerades, tipografia Arial 11, espai interlineat simple). Només es valorarà la informació inclosa en el número de pàgines que s'especifiquen. La informació que excedeixi el número de pàgines establert no es tindrà en consideració. Puntuació màxima 10 punts.

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que ofereixi l'oferta més avantatjosa per al servei valorant la qualitat dels continguts de la proposta en relació a la claredat de l'exposició, la funcionalitat i coherència de la metodologia exposada. La resta d'empreses licitadores obtindran la puntuació de manera proporcional atenent-se a la següent taula:

Consideració	Puntuació
Insuficient	0
Acceptable	3
Bona	5
Excel·lent	10

S'entendrà per **insuficient** una proposta que no contempli una organització clara i coherent dels actes de cloenda de Petits Talents Científics.

Com a **acceptable**, la que defineixi amb claredat i coherència una proposta d'organització dels Encontres i les Fires d'Experimentació.

Com a **bona** la que a més dels abans mencionats plantegi propostes que es puguin dur a terme durant els Encontres i les Fires d'Experimentació per tal que els infants puguin rebre inputs de professionals o entitats relacionades amb la ciència.

Com a **excel·lent** la que a més dels abans mencionats plantegi propostes que reforcin la col·laboració i el treball conjunt amb altres agents científics.

QSL Serveis culturals, SLV presenta una proposta d'organització dels Encontres i les Fires d'Experimentació clara i ordenada considerant tots els punts per a la realització d'aquests actes de cloenda de forma similar a un congrés científic. La proposta indica que les sessions dels Encontres s'enfocaran amb un toc professional amb intervencions de personalitats científiques que validaran la feina feta pels infants, tot i que es considera una millora en el desenvolupament del contracte, aquest aspecte no està suficientment desenvolupat en quant a la forma en que es seleccionaran aquestes personalitats científiques ni la seva relació amb els projectes dels diferents centres educatius.

Per tots els motius exposats, la proposta es valora amb una qualitat **bona i obté 5 punts**

Criteri 4. D'acord amb les funcions descrites a l'apartat 3.6 del PPT, es valorarà la presentació d'una proposta d'avaluació i seguiment del programa. Puntuació màxima 10 punts.

Justificació del criteri: el seguiment i avaluació del programa permet detectar aquelles accions que aporten valor així com aquells aspectes que cal modificar per tal d'adaptar el programa a les necessites dels centres educatius i la realitat canviant.

La proposta ha de basar-se en una edició aplicada a un curs escolars, en la que primer s'imparteix la formació al professorat, que realitza un projecte científic a l'aula per a la posterior presentació bé als Encontres o les Fires d'Experimentació.

Es valorarà la definició d'indicadors (utilització de protocols, sistemes de registre i comunicació, etc.) per tal d'avaluar tant les activitats que es duen a terme com la metodologia emprada, l'assoliment dels objectius i les accions de seguiment del programa, així com els mecanismes de comunicació d'aquesta informació.

El nombre de pàgines màximes seran 4 (numerades, tipografia Arial 11, espai interlineat simple). Només es valorarà la informació inclosa en el número de pàgines que s'especifiquen. La informació que excedeixi el número de pàgines establert no es tindrà en consideració. Puntuació màxima 10 punts.

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que ofereixi l'oferta més avantatjosa per al servei valorant la qualitat dels continguts de la proposta en relació a la claredat de l'exposició, la funcionalitat i coherència de la metodologia exposada. La resta d'empreses licitadores obtindran la puntuació de manera proporcional atenent-se a la següent taula:

Consideració	Puntuació
Insuficient	0
Acceptable	3
Bona	5
Excel·lent	10

S'entendrà per **insuficient** aquella proposta que no incorpori indicadors que permetin dur a terme l'avaluació i el seguiment del programa.

Com a **acceptable** es valorarà aquella proposta que es cenneixi als mínims indicats en matèria d'avaluació i seguiment.

Com a **bona** aquella proposta que, a més de complir amb la condició anterior, plantegi un sistema d'indicadors que permeti mesurar l'impacte del programa al llarg del temps en les escoles participants.

Com a **excel·lent** la que a més dels abans mencionats formuli mecanismes de tractament i comunicació d'aquestes dades que siguin innovadors i que complementin la resta de valoracions d'altres projectes de ciència de la ciutat.

QSL Serveis culturals, SLV presenta una proposta d'avaluació i seguiment del programa de forma clara i precisa. Desenvolupa indicadors de seguiment en diferents àmbits: formació, centres educatius, territori, fent referència a les connexions amb centres d'investigació i divulgació científica; i indicadors d'impacte. L'alt grau de desenvolupament, descripció i detall de la proposta es considera per si mateix



i en la seva globalitat com un aspecte del que es deriva garantia d'execució, tot considerant-se com a millora en el desenvolupament del contracte.

Per tots els motius exposats, la proposta es valora amb una qualitat **excel·lent i obté 10 punts**

PUNTUACIÓ DE LA TOTALITAT DELS CRITERIS.: 40 Punts

Criteris		QSL
1	Seguiment del traspàs de coneixements	10
2	Model organitzatiu per a les Connexions PTC	10
3	Proposta d'organització dels Encontres i les Fires d'Experimentació	5
4	Proposta d'avaluació i seguiment del programa	10
	PUNTUACIÓ TOTAL	35