



Codi de verificació: 9236e0a8-966c-4834-a725-a6c50c3e197d

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=9236e0a8-966c-4834-a725-a6c50c3e197d>



Servei d'Assistència al Ciutadà (SAC)

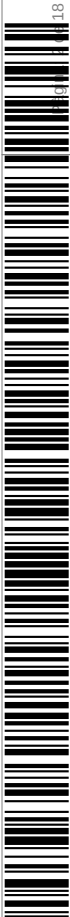
Memòria justificativa

Contracte:

Servei de menjador del CEE Sant Rafael de la Diputació a Tarragona. Cursos escolars 2022-2023 i 2023-2024.

CPV: 08_55.523100-3 Servicios de comidas para escuelas

Expedient e-contracta: 8004330008-2022-0005108



Codi de verificació: 9236e0a8-966c-4834-a725-a6c50c3e197d

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=9236e0a8-966c-4834-a725-a6c50c3e197d>

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

És objecte d'aquest contracte el servei ordinari de menjador escolar del Centre d'Educació Especial Sant Rafael de la Diputació a Tarragona.

Aquest contracte de servei es posarà en funcionament d'acord amb l'establert en aquest plec de prescripcions tècniques.

L'objectiu bàsic del servei de menjador és **cobrir les necessitats nutritives dels alumnes i l'adquisició d'hàbits alimentaris i d'higiene** en el marc de convivència del centre.

Però a més, el servei de menjador ha de complir uns objectius tècnics necessaris per al correcte funcionament del mateix. Els objectius són els següents:

- Adquisició matèries primeres de bona qualitat
- Correcta conservació i emmagatzematge de les matèries primeres
- Elaboració dels menús programats i el seu emplatat, per part del personal de cuina
- Neteja de les instal·lacions de la cuina en cada servei.
- Qualsevol altre servei relatiu al servei de menjador que el centre pugui sol·licitar de manera extraordinària, d'acord amb els requisits generals i els requisits específics dels plecs tècnics.

Tractament de dades de caràcter personal (ref. Reglament LOPD 1720/2007): SI
NIVELL DE SEGURETAT: Alt

▪ Divisió per lots:

Donada la naturalesa del servei, objecte del contracte, no procedeix la divisió en lots ja que dificultaria el servei de menjador escolar.

2. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE LA CONTRACTACIÓ

2.1. Justificació de la necessitat:

a) De conformitat amb l'article 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (en endavant LCSP), s'ha promogut l'inici de l'expedient per a la contractació del servei de menjador col·lectiu del centre d'educació especial de la Diputació de Tarragona - Sant Rafael (Tarragona) mitjançant la fitxa proposta que s'ha formalitzat a la plataforma *e-contracta*.

b) S'han incorporat també els plecs de prescripcions tècniques particulars que han de regir el contracte.

c) De conformitat amb l'article 28 de la LCSP, les necessitats i les causes d'idoneïtat que justifiquen la contractació són:



Codi de verificació: 9236e0a8-966c-4834-a725-a6c50c3e197d

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=9236e0a8-966c-4834-a725-a6c50c3e197d>

- Des de fa anys el servei de menjador col·lectiu del centre Sant Rafael de la Diputació de Tarragona està externalitzat.

- Aquest tipus de servei específic, vinculat als aspectes alimentaris dels escolars, requereix d'una capacitat professional i tècnica adequada que pugui ser prestat per un industrial del sector de la restauració col·lectiva.

- L'objectiu que es persegueix amb el compliment del contracte és aconseguir un servei de menjador col·lectiu de qualitat per als usuaris del centre d'educació especial Sant Rafael

d) El pressupost base de licitació s'ha elaborat en base al criteri tècnic d'una dietista-nutricionista i tecnòloga dels aliments, Rosa Bayerri amb núm. de col·legiada CAT288 del Col·legi de Dietistes-Nutricionistes de Catalunya.

e) L'import estimat de les prestacions objecte del contracte és de 1.457.636,40.- euros (IVA exclòs), on s'inclou el valor dels 2 cursos escolars més les 2 pròrrogues. Hi ha crèdit adequat i suficient per a fer front a la despesa en l'aplicació pressupostària 2022 2021 326 22799 i s'incorporaran les autoritzacions de despesa a aquests efectes.

2.2. Informe d'insuficiència de mitjans:

La Diputació de Tarragona no disposa de mitjans propis ni personal amb qualificació professional per prestar aquest servei, per aquest motiu s'ha de contractar externament.

2.3. Justificació del procediment:

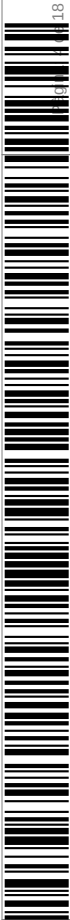
D'acord amb l'import del contracte el procediment d'adjudicació serà obert.

3. SUBROGACIÓ EMPRESARIAL

L'empresa adjudicatària que resulti de la licitació haurà de preveure la subrogació de tot el personal de cuina i monitors que actualment presta serveis al CEE Sant Rafael de la Diputació a Tarragona, en atenció a la normativa laboral vigent.

4. CERTIFICACIÓ NEGATIVA DEL REGISTRE DE DELINQÜENTS SEXUALS

Qualsevol persona contractada per al servei de menjador haurà de presentar la certificació negativa del Registre central de delinqüents sexuals i de tràfic d'éssers humans, segons la Llei orgànica 8/2021, de Protecció integral a la infància i a l'adolescència front a la violència. Aquesta llei marca que per a l'accés i exercici de les professions i activitats que impliquin el contacte habitual amb menors, és requisit no haver estat condemnat per sentència ferma per qualsevol delicte contra la llibertat i la indemnitat sexual tipificats al títol VII de la Llei orgànica 10/1995, de 23 de novembre, del Codi penal, així com per qualsevol delicte de tràfic d'éssers humans tipificat al títol VII bis del Codi penal.



Codi de verificació: 9236e0a8-966c-4834-a725-a6c50c3e197d

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=9236e0a8-966c-4834-a725-a6c50c3e197d>

5. LLOC I TERMINI D'EXECUCIÓ

El servei es desenvoluparà a les instal·lacions del CEE Sant Rafael a Tarragona.

El servei objecte de la licitació es realitzarà per cursos escolars, durant els mesos de setembre a juny, en funció del Calendari Escolar que s'estableixi per la normativa legal des del Departament d'Educació i de conformitat amb la Diputació de Tarragona.

Durant els períodes que per Calendari Escolar l'horari del centre sigui de jornada continuada (només de matí), el servei s'haurà d'ajustar a les necessitats i horaris del centre. Així com per aquells dies de servei en que hi hagi una festivitat o àpat extraordinari que requereixi una adaptació de l'horari.

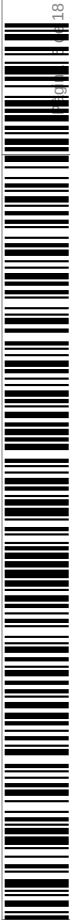
6. INCOMPLIMENT DEL CONTRACTE

L'empresa contractista està obligada al compliment del contracte amb estricta subjecció als plecs, a l'oferta presentada i a les ordres, instruccions, indicacions, recomanacions o observacions rebudes de la Diputació de Tarragona.

En cas d'incompliment o compliment defectuós de la prestació, es poden imposar a l'empresa contractista les penalitzacions econòmiques següents, que han de minorar la factura del mes en que es produeixi la incidència:

- Per cada hora d'incompliment en la dedicació del personal d'acord amb l'horari previst al plec de prescripcions tècniques particulars, s'ha d'imposar una penalització equivalent al 150% del preu/hora de servei, llevat dels casos de força major, que en tot cas ha de ser apreciada per la Diputació de Tarragona.
- La imposició de tres penalitzacions pel motiu assenyalat en l'apartat anterior en un termini de 30 dies, dona lloc a una penalització addicional equivalent al 0,15% del preu d'adjudicació del contracte.
- El fet de no proporcionar a la Diputació de Tarragona qualsevol informació requerida sobre el contracte, sense cap justificació, comporta una penalització aplicada sobre la factura del mes corresponent, equivalent al 10% de l'import d'aquesta.
- En el cas de compliment defectuós de la prestació objecte del contracte, (requisits dels plecs tècnics), s'estableix una penalització diària de 0,20 € per cada 1000 € del preu del contracte.
- La mateixa penalitat resulta d'aplicació en els supòsits de demora en l'execució de la prestació que defineix el contracte tant pel que fa referència a l'inici de la prestació com a qualsevol retard que es produeixi durant la vigència del contracte.
- Per no presentar el certificat acreditatiu del cost econòmic laboral corresponent als treballadors o per presentar un certificat que no reculli de forma correcta i completa aquell cost econòmic, s'ha d'imposar una penalització de 6.000 €.

Les penalitzacions s'han de fer efectives mitjançant descomptes en l'abonament de les corresponents factures del contracte, previ tràmit d'audiència. Quan s'hagin de fer



Codi de verificació: 9236e0a8-966c-4834-a725-a6c50c3e197d

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=9236e0a8-966c-4834-a725-a6c50c3e197d>

efectives sobre la garantia, l'empresa contractista està obligada a completar-la dintre dels quinze dies hàbils següents a la notificació de la penalització.

Les penalitzacions establertes en aquesta clàusula tenen un caràcter no indemnitzador.

Són causes de resolució del contracte:

- a) La manca de pagament dels salaris dels treballadors
- b) L'incompliment de les obligacions legals en matèria de seguretat i salut alimentària
- c) L'incompliment de les obligacions en matèria de protecció de dades de caràcter personal.
- d) Les queixes justificades i reiterades referents a la mala prestació del servei.
- e) La manca de respecte o consideració amb les persones usuàries i el personal d'Administració.
- f) L'incompliment reiterat del servei en les condicions estipulades en el contracte o la reiterada deficiència en la realització de les tasques.
- g) No donar compliment a les disposicions sanitàries i/o derivades de les inspeccions sanitàries o de la Diputació de Tarragona
- h) La cessió o subcontractació a tercers sense consentiment previ de la Diputació de Tarragona.

7. DURADA DEL CONTRACTE

El contracte tindrà una durada de 2 cursos escolars i s'iniciarà el primer dia del curs escolar 2022/2023 i finalitzarà l'últim dia del curs 2023/2024.

Un cop finalitzat el període de 2 cursos escolars, es podran aprovar fins a dues pròrrogues d'un curs escolar cadascuna, que seran optatives per a la Diputació de Tarragona i obligatòries per a l'empresa contractista.

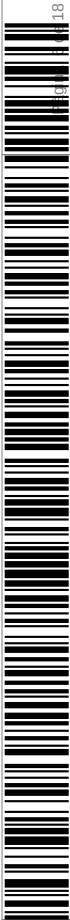
La pròrroga, si s'atorga, haurà d'acordar-se en un termini de 3 mesos d'antelació a la finalització del contracte, per l'òrgan de contractació i serà d'acceptació obligatòria per part de l'adjudicatari, i es concedirà per períodes de curs escolar en curs escolar.

8. COST DEL SERVEI I MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

8.1. Preu del menú

El preu del menú inclourà tots els costos (matèria prima, personal de cuina, etc.) menys aquells referits al servei de monitors de menjador, que es facturaran en un concepte a part.

Aquest preu s'aplicarà igualment davant les modificacions que en disminució o increment es puguin produir. **(Veure annex, estudi de costos)**



Codi de verificació: 9236e0a8-966c-4834-a725-a6c50c3e197d

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=9236e0a8-966c-4834-a725-a6c50c3e197d>

Diputació Tarragona

8.1.1. Pressupost base de licitació (2 cursos escolars)

Per al càlcul del pressupost màxim de la licitació s'ha estimat una quantitat de 130 esmorzars i 180 dinars diaris, durant els 360 dies de servei de menjador (180 dies per curs escolar).

Dies de servei	360			
		TOTAL	IVA (10%)	TOTAL + IVA
Esmorzars per dia	130			
Preu unitari esmorzar	1,21€			
Total Import Esmorzars		56.628€	5.662,80	62.290,80€
Dinars per dia	180			
Dinar preu unitari	5,33€			
Total Import Dinars		345.384€	34.538,40	379.922,40€

Total Esmorzars + dinars		402.012€	40.201,20€	442.213,20€
Servei de monitor 2,5h/dia 15 monitors 19,30€/hora		260.550€	Exempt	260.550€
TOTAL		662.562€		702.763,20€

El pressupost de licitació serà millorable a la baixa i no s'acceptaran aquelles ofertes econòmiques que el superin.

Aquest pressupost s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de l'objecte del contracte i els preus consignats porten implícits tots els conceptes previstos en el plec de prescripcions tècniques.

8.1.2. Previsió de modificació del contracte

En cas de necessitar, en casos puntuals i de forma justificada, una persona addicional s'incorporarà amb les mateixes condicions d'horari que la resta de treballadors. Aquesta incorporació pot ser per al servei de cuina com per al servei de monitoratge.

Els preus hora seran els següents:

Personal addicional cuina 19.00€/hora

Monitor 19,30€/hora

El preu base de licitació es pot veure modificat pels següents motius:

- Per un augment del número de dinars i esmorzars de forma justificada, com per exemple per l'augment del nombre d'usuaris del servei.
- Per un increment d'hores del personal addicional de cuina, com per exemple, per necessitats especials del servei, o bé per la complicació de l'elaboració dels menús segons els usuaris del servei, entre d'altres.

- Per la nova incorporació d'un o més monitors/es per necessitats del servei.

Aquestes modificacions no podran superar l'import màxim de 132.512,40 € (IVA exclòs), corresponent al 20% del preu inicial del contracte.

8.1.3. Valor estimat del contracte (4 cursos)

El valor estimat del contracte per a la prestació del servei (IVA exclòs) és de 1.457.636,40 €, distribuït de la manera següent:

	CEE St. Rafael
Curs 2022-2023 i 2023-2024	662.562,00 €
Curs 2024-2025 (1a possible pròrroga)	331.281,00 €
Curs 2025-2026 (2a possible pròrroga)	331.281,00 €
Possibles modificacions (màx. 20 %)	132.512,40 €
VEC total:	1.457.636,40 €

Les modificacions no podran repercutir en més del 20% del valor total del contracte.

8.1.4. Crèdit pressupostari

La despesa de 702.763,20 € IVA inclòs, es farà efectiva a càrrec de les aplicacions pressupostàries següents:

	Exercici	Mesos	Orgànic	Programa	Econòmic	Import
CEE Sant Rafael	2022	4	2021	326	22799	140.552,64 €
	2023	10	2021	326	22799	351.381,60 €
	2024	6	2021	326	22799	210.828,96 €

Amb la condició suspensiva que per a l'esmentada despesa existeixi consignació adequada i suficient en els pressupostos respectius.

9. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Les propostes seran valorades d'acord amb els criteris d'aquest punt i segons la legislació vigent de la LCSP de 9/2017.

9.1. Criteris amb judici de valors

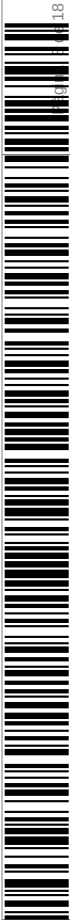
No n'hi ha

9.2. Requisits mínims

S'estableix una relació de requisits mínims que s'han de complir d'acord amb el que s'especifica en els plecs tècnics.

El no compliment d'aquests requisits mínims exclou l'oferta del procediment d'adjudicació.

A l'oferta haurà de constar aquesta relació de requisits mínims amb el número de pàgina on especifiqui que es compleixen aquests criteris mínims.



Codi de verificació: 9236e0a8-966c-4834-a725-a6c50c3e197d

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/7codigoVerificacion=9236e0a8-966c-4834-a725-a6c50c3e197d>

 Diputació Tarragona

9.3. Criteris valorables (Màxim 55 punts)

Seguidament es detallen les puntuacions que s'atorgaran a cadascun dels criteris valorables segons els apartats següents:

CRITERIS	Punts
Introducció d'aliments amb certificació ecològica en l'elaboració dels menús. <i>S'assignarà 0,5 punts per cada producte amb certificació ecològica que s'utilitzi.</i>	Màxim 10 punts
Utilització d'aliments procedents d'empreses d'economia social <i>S'assignarà 0,5 punts per cada producte provinent d'aquestes empreses.</i>	Màxim 10 punts
Aportació de fitxes tècniques dels plats inclosos en els menús	2 punts
10 fitxes tècniques	4 punts
11 a 20 fitxes tècniques	6 punts
21 a 30 fitxes tècniques	8 punts
31 a 40 fitxes tècniques	10 punts
Més de 40 fitxes tècniques	
Utilització oli d'oliva en la fregidora.	5 punts
Utilització d'arròs o pasta integral.	
1 cop al mes	2 punts
1 cop cada quinzena	4 punts
1 cop a la setmana	6 punts
2 cops a la setmana	10 punts
Utilització d'altres cereals alternatius a l'arròs i al blat.	
1 cop al mes	1 punt
1 cop cada quinzena	2 punts
1 cop a la setmana	3 punts
2 cops a la setmana	5 punts
Presentació d'un pla de formació anual que realitzarà el personal que prestarà el servei	
10 hores anuals	1 punt
11 a 20 hores anuals	2 punts
21 a 30 hores anuals	3 punts
més de 30 hores anuals	5 punts
Total:	55 punts

9.4. Criteris Econòmics

9.4.1. Preu unitari del servei de menjador ordinari

Es valorarà aplicant la següent fórmula, fins un màxim de 30 punts.

Preu menú unitari = preu unitari esmorzar + preu unitari dinar

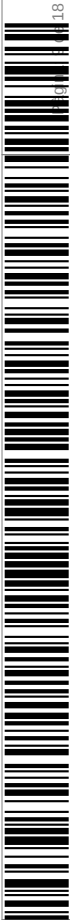
Puntuació = (preu menú unitari més econòmic / preu menú unitari que es valora) x 30

9.4.2. Preu de monitoratge

Es valorarà aplicant la següent fórmula, fins a un màxim de 15 punts.

Preu del servei de monitors per a 2 anys

Puntuació = (preu del servei de monitors més econòmic / preu del servei de monitors que es valora) x 15



Codi de verificació: 9236e0a8-966c-4834-a725-a6c50c3e197d

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=9236e0a8-966c-4834-a725-a6c50c3e197d>

10. PAGAMENT

Els serveis contractats es facturaran mensualment i inclouran dos conceptes:

- El preu final que resulti de la quantitat de menús servits pel preu unitari del menú. Es tindrà en compte el preu unitari d'esmorzar pel nombre d'esmorzars servits + el preu unitari del dinar pel nombre de dinars servits.
 - El servei de monitors de menjador en proporció mensual.
- Les factures hauran d'indicar les dades següents:

CEE Sant Rafael: Oficina comptable: L02000043
 Òrgan gestor: L02000043
 Unitat tramitadora: GE0001045

11 SOLVÈNCIA

L'empresa licitadora haurà de complir les condicions següents:

11.1. Solvència econòmica i financera:

L'empresa haurà de tenir contractada, o presentar-la en el moment de la formalització del contracte, una assegurança de responsabilitat civil de riscos professionals en un import igual o superior al que exigeix l'anunci de licitació o la invitació a participar en els procediment i en els plecs de contractació.

11.2. Solvència tècnica:

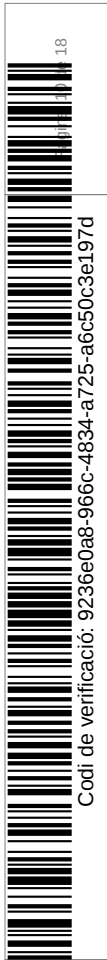
Per poder prendre part en aquest procediment, les empreses han d'aportar una relació dels principals serveis o treballs efectuats de la mateixa o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de, com a màxim els tres (3) últims anys, en la qual se n'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat.

El requisit mínim és que l'import dels serveis realitzats sigui: 231.896,70€

L'acreditació d'ambdues solvències pot ser substituïda per la classificació de contractistes següent: Grup M) subgrup 6 categoria 2

12. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

La persona responsable del contracte és:
M. Del Mar Sendra Vellvé, directora del CEE Sant Rafael



Codi de verificació: 9236e0a8-966c-4834-a725-a6c50c3e197d

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=9236e0a8-966c-4834-a725-a6c50c3e197d>

 Diputació Tarragona

ANNEX

ESTUDI DE COSTOS PER A L'OFERTA DEL PREU MÀXIM DE MENÚ DIARI PER A LA PRESTACIÓ DEL SERVEI DE MENJADOR

Per tal de poder fer un estudi dels costos que tindrà el menú diari del servei de menjador es realitza un escandall que ens ajudarà a determinar el cost total del menú a través de la matèria primera que s'ha utilitzat per a la seva elaboració.

Per a poder realitzar aquest escandall s'ha hagut de fer un càlcul sobre una simulació de menús per a una setmana, tant de possibles esmorzars com de possibles dinars. Tenint en compte tots els ingredients que poden utilitzar-se per a l'elaboració d'un plat i tots els components que formen part del menú.

Es comptabilitzaran tant els costos fixos (personal) com els costos variables (ingredients) que componen el menú diari, ja sigui per a un esmorzar com per a un dinar.



ESMORZAR

Costos fixos.

En els costos fixos es tenen en compte els honoraris del personal de cuina contractat durant la prestació del servei d'esmorzar. Es té en compte que es necessita 1 hora de feina de la cuinera i de l'ajudant de cuina.

	Hores destinades	Sou / hora	Total cost
Sou cuinera	1h	20,00€	20,00€
Sou ajudant cuina	1h	19,00€	19,00€
TOTAL COST PERSONAL / ESMORZAR			39,00 €

El cost total de tot el personal de cuina repercutirà en cada esmorzar diari elaborat. Així que, es divideix el total del cost del personal per dia, pel nombre d'esmorzars elaborats.

Núm. esmorzars diaris	130
Costos fixos diaris / esmorzar	0,30€

Costos variables

Per poder obtenir una aproximació als costos variables que pot tenir l'esmorzar diari del servei de menjador s'ha realitzat una mitjana dels costos d'un menú d'esmorzar per a una setmana. D'aquesta manera es pot tenir en compte una major variabilitat d'ingredients que poden formar part d'un esmorzar tipus d'un menjador escolar.

Esmorzar dia 1	0,94€
Esmorzar dia 2	0,93€
Esmorzar dia 3	0,45€
Esmorzar dia 4	1,30€
Esmorzar dia 5	0,91€
Costos variables diaris / esmorzar	0,91€

El sumatori dels costos fixos i els costos variables és de:

Costos fixos diaris / esmorzar	0,30€
Costos variables diaris / esmorzar	0,91€
Preu unitari esmorzar	1.21€



Codi de verificació: 9236e0a8-966c-4834-a725-a6c50c3e197d

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=9236e0a8-966c-4834-a725-a6c50c3e197d>



DINAR

Costos fixos.

En els costos fixos es tenen en compte els honoraris del personal de cuina contractat durant la prestació del servei de dinar.

	Hores destinades	Sou / hora	Total cost
Sou cuinera	7h	20,00€	140,00€
Sou ajudant cuina	7h	19,00€	133,00€
Sou auxiliar de serveis	3h	18,50€	55,50€
Sou auxiliar de serveis	3h	18,50€	55,50€
TOTAL COST PERSONAL / DINAR			384,00€

El cost total de tot el personal de cuina repercutirà en cada menú diari elaborat. Així que, es divideix el total del cost del personal per dia, pel nombre de dinars elaborats.

Núm. dinars diaris	180
Costos fixos diaris / dinar	2,14€

Costos variables

Per a poder obtenir una aproximació als costos variables que pot tenir el dinar diari del servei de menjador s'ha realitzat una mitjana dels costos d'un menú de dinar per a una setmana. D'aquesta manera es pot tenir en compte una major variabilitat d'ingredients que poden formar part d'un menú típic d'un menjador escolar.

Dinar dia 1	3,54€
Dinar dia 2	3,38€
Dinar dia 3	2,27€
Dinar dia 4	2,02€
Dinar dia 5	2,88€
Costos variables diaris / dinar	2,82€

El sumatori dels costos fixos i els costos variables és de:

Costos fixos diaris / dinar	2,14€
Costos variables diaris / dinar	2,82€
Preu unitari dinar	4,96€



Codi de verificació: 9236e0a8-966c-4834-a725-a6c50c3e197d

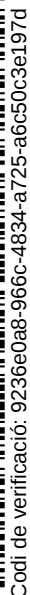
Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=9236e0a8-966c-4834-a725-a6c50c3e197d>



% de cost d'ingredients no valorats.

En el cas del dinar es tindrà en compte entre un 5-10% de costos afegits per a ingredients que poden necessitar un major consum o que pel seu baix cost no s'ha pogut sumar en forma de ració unitària en el menú de dinar. Per exemple, el càlcul del cost del consum de sal per menú per dia és tant baix que en el càlcul de costos es reflecteix com a cost 0 (veure annex) però que al final acabarà resultant un cost per a la elaboració de plats, ja sigui quantificant-la per setmanes o mesos. Així doncs, s'ha tingut en compte un augment del preu del menú diari en una mitjana del 7,5% per a aquests ingredients.

Preu unitari dinar	4,96€
% increment de cost (+7,5%)	0,37€
TOTAL Preu unitari dinar	5,33€



Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=9236e0a8-966c-4834-a725-a6c50c3e197d>

Exemples d'esmorzars durant 1 setmana.

DIA 5 Entrepà de pernil cuït		Quantitat o envàs	Preu € per envàs o quantitat	Quantitat per ració	Preu € per ració
	Pa	250g	0,69	80g	0,22
	Tomàquet	1kg	2,50	20g	0,05
	Oli d'oliva	1L	3,50	2g	0,01
	Pernil cuït	1kg	7,10	80g	0,57
	Aigua	1L	0,25	250ml	0,06
	TOTAL PREU				0,91€



Codi de verificació: 9236e0a8-966c-4834-a725-a6c50c3e197d

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=9236e0a8-966c-4834-a725-a6c50c3e197d>

Diputació Tarragona



Exemples de dinars durant 1 setmana.

DIA 1	Quantitat o envàs	Preu € per envàs o quantitat	Quantitat per ració (g)	Preu € per ració
Cigrons en espinacs				
Cigrons cuits	1kg	1,90	200g	0,38
Ceba	1kg	0,80	75g	0,06
Espinacs	1kg	1,40	100g	0,14
Oli d'oliva	1L	3,50	20g	0,07
Sal	1kg	0,65	2g	0,00
Lluç amb pastanaga i patata filada				
Lluç	1kg	11,00	200g	2,20
Pastanaga	1kg	0,60	50g	0,03
Patata	1kg	0,80	70g	0,06
Oli d'oliva	1L	3,50	10g	0,04
Sal	1kg	0,65	2g	0,00
Fruita (taronja)				
Pa	250g	0,69	60g	0,17
Aigua	1L	0,25	600ml	0,15
TOTAL PREU				3,54€

DIA 2	Quantitat o envàs	Preu € per envàs o quantitat	Quantitat per ració (g)	Preu € per ració
Sopa de pistons				
Brou de verdures	1L	0,90	270	0,24
Pasta (pistons)	500g	0,85	50	0,09
Oli d'oliva	1L	3,50	5	0,02
Sal	1kg	0,65	2	0,00
Vedella guisada en verdures				
Vedella (ecològica)	1kg	19,00	120g	2,28
Ceba	1kg	0,80	40g	0,03
Pèsols	1kg	1,29	60g	0,08
Pastanaga	1kg	0,60	60g	0,04
Oli d'oliva	1L	3,50	20g	0,07
Sal	1kg	0,65	2g	0,00
Fruita (poma)				
Pa	250g	0,69	120g	0,11
Aigua	1L	0,25	600ml	0,15
TOTAL PREU				3,38€



Codi de verificació: 9236e0a8-966c-4834-a725-a6c50c3e197d

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=9236e0a8-966c-4834-a725-a6c50c3e197d>

Diputació Tarragona



DIA 3		Quantitat o envàs	Preu € per envàs o quantitat	Quantitat per ració (g)	Preu € per ració
Puré de carbassó					
	Carbassó	1kg	1,90	150g	0,29
	Ceba	1kg	0,80	50g	0,04
	Patata	1kg	0,80	100g	0,08
	Oli d'oliva	1L	3,50	10g	0,04
	Sal	1kg	0,65	2g	0,00
Rodó de gall d'indi a la jardinera					
	Gall d'indi (ecològic)	1kg	7,50	120g	0,91
	Ceba	1kg	0,80	40g	0,03
	Pèsols	1kg	1,29	60g	0,08
	Pastanaga	1kg	0,60	60g	0,04
	Oli d'oliva	1L	3,50	20g	0,07
	Sal	1kg	0,65	2g	0,00
	logurt (La Fageda)	1unitat	0,40	1u	0,40
	Pa	250g	0,69	60g	0,17
	Aigua	1L	0,25	600ml	0,15
	TOTAL PREU				2,27€

DIA 4		Quantitat o envàs	Preu € per envàs o quantitat	Quantitat per ració (g)	Preu € per ració
Arròs a la cassola					
	Arròs	1kg	1,35	60g	0,08
	Ceba	1kg	0,80	40g	0,03
	Pebrot	1kg	1,80	40g	0,07
	Tomàquet	1kg	2,80	50g	0,14
	Mongeta tendra	1kg	3,90	50g	0,20
	Pollastre	1kg	6,80	60g	0,41
	Oli d'oliva	1L	3,50	10g	0,04
	Sal	1kg	0,65	2g	0,00
Truita a la francesa amb tomàquet fregit					
	Ou	1unitat	0,20	2u	0,40
	Tomàquet fregit	1kg	1,50	40g	0,06
	Oli d'oliva	1L	3,50	10g	0,04
	Sal	1kg	0,65	2g	0,00
	Fruita (taronja)	1kg	1,55	160g	0,25
	Pa	250g	0,69	60g	0,17
	Aigua	1L	0,25	600ml	0,15
	TOTAL PREU				2,02€

**DOCUMENT ADJUNT A L'ESTUDI DE COSTOS REFERENT A LA RATIFICACIÓ
SOUS DEL PERSONAL DE CUINA I MONITORATGE**

Segons el conveni col·lectiu de treball per al sector d'Escoles d'Educació Especial de Catalunya (codi de conveni núm. 79000215011994) es calcula el preu hora per al personal de serveis b) Oficial (CUINER/A) i c) Auxiliar (AJUDANT DE CUINA).
Estimació preu/hora Cuiner/a

CUINER/A	Salari Base	Prorrata paga extra	Trienni	Brut anual / hora
	1.456,43€	242,74€	44,64€	15,30€

Estimació preu/hora Ajudant cuina

AJUDANT CUINA	Salari Base	Prorrata paga extra	Trienni	Brut anual / hora
	1.337,68€	222,95€	40,98€	14,05€

I segons el Conveni col·lectiu de treball del sector de la neteja d'edificis i locals de Catalunya (codi núm. 79002415012005).

Estimació preu/hora auxiliar de serveis/neteja

AUXILIAR DE SERVEIS / NETEJA	Salari Base	Plus per conveni	Brut anual / hora
	882,34€	182,85€	8,75€

Conveni monitors (codi de conveni núm. 79000215011994).)

MONITORS DE MENJADOR	Salari Base	Plus per conveni	Complement específic	Brut anual/hora
	1.318,77€	44,00€	43,00€	14,24€

A partir de les estimacions anteriorment detallades s'ha augmentat el preu/hora per tal de fer front al possible augment del IRPF dels anys següents, dins la licitació (licitació de 4 cursos).

Dins la valoració del preu/hora del sou tant del/la cuiner/a, de l'ajudant/a de cuina com del/la auxiliar de serveis i neteja calculat en l'estudi de costos del menú del servei de menjador també s'ha tingut en compte un marge de millora del sou dins el qual les empreses licitadores el tindran com a: millora directa sobre el sou dels treballadors, com a guany propi per a l'empresa o com a mesura competitiva a l'hora d'entrar a concursar per la licitació.

Clàusula per motius socials: Preu €/hora personal supera a l'establert en els respectius convenis perquè la Diputació vol potenciar/afavorir el personal que presta serveis al menjador escolar dels centres d'educació especial.