

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER AL SUBMINISTRAMENT DE PRODUCTES, MATERIAL, EINES I RECANVIS DELS TALLERS DE FABRICACIÓ MECÀNICA DE L'INSTITUT ESCOLA MUNICIPAL DEL TREBALL (EMT) DE GRANOLLERS

Introducció

L'Ajuntament és titular del centre educatiu: Institut Escola Municipal del Treball (EMT). L'Institut Escola Municipal del Treball imparteix: ESO, Batxillerat i Cicles Formatius de Grau mig i Superior de les famílies professionals de Mecànica, Automoció, Electricitat, Química, Sanitat, Educació Física i Música.

Per impartir la formació sovint es necessita un material que ha d'aportar el centre, sobretot en la formació pràctica que se'n deriva dels Cicles Formatius.

Clàusula 1. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és el subministrament de productes i materials necessaris per impartir Formació Professional a l'Institut EMT en l'especialitat de Fabricació Mecànica.

Clàusula 2. Característiques generals del subministrament

2.1.- Lloc de subministrament:

Tots els productes es subministraran en el propi centre:
Institut Escola Municipal del Treball, al carrer Roger de Flor, 66. De dilluns a divendres entre les 9h i les 20h.

2.2.- Condicions del subministrament:

Es lliuraran els béns en perfecte estat de funcionament. Les despeses de transport, instal·lació i lliurament són a càrrec de l'adjudicatari.

El centre farà la **comanda** dels productes o serveis a l'empresa adjudicatària a través de correu electrònic.

- Una vegada l'adjudicatari hagi rebut la comanda, la subministrarà en un termini màxim de cinc dies hàbils. Quan no sigui possible assolir aquest termini caldrà que ho comuniqui per correu electrònic al centre justificant-ho. En cap cas el termini de subministrament haurà de superar els 10 dies hàbils. (*La resposta per part de l'adjudicatari a les comandes realitzades per l'Ajuntament de Granollers, a qualsevol petició no ha de ser superior a 5 dies hàbils des de la seva recepció. El proveïdor s'ha de comprometre a lliurar el material en un temps màxim de 5 dies hàbils un cop recepcionada la comanda. acceptada la proposta. per part del responsable del contracte o aquell a qui s'hagi delegat la funció. En cas que hi hagi una motivació justificada per part de l'adjudicatari, ho comunicarà mitjançant correu electrònic al responsable del contracte, que valorarà l'ampliació d'aquest termini amb un màxim de 5 dies hàbils més, i en donarà resposta a l'empresa adjudicatària mitjançant correu electrònic. En cap cas el termini de subministrament haurà de superar els 10 dies hàbils.*

- A la comanda s'indicarà el nom del producte o servei, la referència, la quantitat d'unitats de material i el preu sense IVA.
- L'embalatge i el transport del material fins al centre educatiu va a càrrec de l'adjudicatari. En cas que s'hagi de retornar al proveïdor algun material per causa no atribuïble al centre, el cost del transport també va a càrrec de l'adjudicatari. *En tot tipus de subministrament, l'adjudicatari no tindrà dret a indemnització per causa de pèrdues, avaries o perjudicis ocasionats en els béns abans del seu lliurament a l'Administració, llevat que aquesta hagi incorregut en mora al rebre'ls.*
- En lliurar la comanda, l'adjudicatari presentarà un document **albarà** que indiqui: número, data de lliurament, data de comanda del centre, nom del producte, referència i unitats de cada producte.
- *La Corporació ostenta les facultats previstes a l'article 303 de la LCSP. En particular es reserva el dret de realitzar les comprovacions que estimi convenientes sobre la qualitat dels béns objecte del contracte a la seva recepció, així com durant la seva fabricació. A tal efecte, un facultatiu de l'Administració podrà, en qualsevol moment durant el procés de fabricació i sense avís previ, efectuar "in situ" el control del material empleat amb la finalitat de comprovar si aquest es correspon amb el de l'oferta presentada per l'empresari, aixecant, si cal, acta de no conformitat, que podrà donar lloc a la resolució del contracte.*
- En els productes no previstos en l'annex, als quals es fa referència en la clàusula 3 d'aquest plec (productes no estàndards), s'haurà de fer constar el descompte aplicat d'acord amb la seva oferta.
- En la **factura** dels productes subministrats s'hi haurà de fer constar, a més de les dades habituals i necessàries, el número de reserva de crèdit.
- L'adjudicatari designarà un **tècnic o comercial de referència** per al seguiment del contracte i que permeti resoldre les qüestions tècniques i de subministrament.

Clàusula 3. Característiques generals dels productes subministrats

- Es contemplen dos grups d'articles a subministrar: els previstos o "estàndards" i per tant relacionats en l'annex, i els no previstos o "no estàndards". Aquests darrers són els articles que per causes o necessitats sobrevingudes, o per l'evolució de la tècnica es necessitaran durant la vigència del contracte tot i que actualment no es preveu aquesta necessitat.

Els licitadors, a més de l'oferta sobre el quadre de preus detallats en l'annex d'aquest plec, hauran d'oferir, per als productes i serveis no estàndards, un percentatge de descompte sobre el preu de venda al públic.

- Els productes a subministrar hauran de disposar dels corresponents certificats de qualitat i seguretat establerts a la normativa vigent
- Durant la fase d'execució del contracte, les empreses adjudicatàries es comprometen a subministrar els articles d'acord amb les característiques, marques i models requerits per l'Ajuntament de Granollers en cada cas.
- En l'Annex 1 es recull les característiques dels productes que es liciten.

Materials, eines i recanvis per a la família professional del taller de Fabricació Mecànica

3.1.- El cost màxim anual previst per a la compra de materials, eines i recanvis per a la família professional d'Automoció i Mecànica serà de: **9.356,88 €** , més IVA. **Total 11.321,82 € (IVA inclòs)**, amb imputació a la partida pressupostària amb referència L4115/32413/22199 ALTRES SUBMINISTRAMENTS DOCÈNCIA EMT

3.2.- El centre educatiu EMT creu que durant el període de contractació podrà comprar alguns dels productes que s'indiquen a l'ANNEX I. Per tant, és possible que algun dels productes no s'arribin a comprar. El llistat que s'adjunta és orientatiu.

3.3.- En cas que el centre tingui necessitat de comprar productes "no estàndards" és a dir que no apareixen a la relació però que són susceptibles de formar-ne part, els podrà adquirir al mateix proveïdor adjudicatari.

Clàusula 4: Durada del contracte

El contracte tindrà una durada de 2 anys amb possibilitat de pròrroga fins a un màxim de 2 anys més.

El contracte començarà l'1 de novembre de 2025 o la data de formalització del contracte, si aquesta és posterior.

Clàusula 5: Preu del contracte

Preu dels productes, materials, eines i recanvis per als tallers de fabricació mecànica de l'Institut Escola Municipal del Treball (EMT) de Granollers (veure annex)

Percentatge a la baixa sobre els preus en la totalitat dels apartats.

La despesa global derivada d'aquests subministraments no es pot concretar anticipadament, ja que la configurarà la despesa real acumulada per l'adquisició dels béns objecte d'aquest contracte, durant el període de vigència del mateix i segons les necessitats de l'Ajuntament. No obstant, perquè les empreses puguin calcular adequadament les seves ofertes en base a la despesa dels exercicis anteriors i la projecció futura prevista, s'han detallat les estimacions de despesa anual màxima.

El licitador haurà d'ofertar un % de baixa lineal per tots els articles estàndards, que s'aplicarà a tots els preus unitaris de sortida que figura en l'annex d'aquest plec i haurà de realitzar la seva oferta econòmica utilitzant el model establert en els plecs. Els preus portaran afegits tots el conceptes associats del subministrament (transport, embalatge, etc).

Pels articles no estàndards, el licitador haurà d'ofertar un % de baixa sobre el preu de venda al públic.

Clàusula 6: Acció per una contractació pública responsable

- El servei objecte del contracte es desenvoluparà respectant les normes

sociolaborals vigents a Espanya i en la Unió Europea, i de l'Organització Internacional del Treball.

- En la determinació del pressupost del contracte s'haurà de tindre en compte el salari base i totes aquelles retribucions establertes en el conveni, pactes o contractes laborals que resultin de l'aplicació al contracte.
- En el desenvolupament del servei objecte del contracte s'hauran d'adoptar, en tot cas, les mesures previstes en matèria de seguretat i salut en el treball, i les mesures necessàries per evitar que de l'execució del contracte es puguin derivar danys al personal municipal o a la ciutadania en general.
- L'empresa adjudicatària en el moment de formalitzar el contracte, acreditarà mitjançant declaració responsable l'afiliació i l'alta en la Seguretat Social de les persones treballadores destinades a l'execució del contracte. Aquesta obligació s'estendrà a tot el personal subcontractat per l'empresa adjudicatària principal.
- En tot cas s'haurà de respectar el principi de no discriminació per raó de gènere, sexe, nacionalitat, edat i religió, i s'haurà d'evitar l'ús del llenguatge i imatges sexistes o discriminatoris, que es fa extensiu a la documentació que presenti el/s licitador/s.
- A l'inici de l'execució del contracte l'empresa adjudicatària haurà de presentar un Pla d'igualtat entre homes i dones durant l'execució del contracte, en els termes que estableix la Llei orgànica 3/2017 sobre la igualtat efectiva entre homes i dones.
- L'empresa adjudicatària haurà de complir en tot moment tots els requisits de gestió ambiental que disposa l'Ajuntament de Granollers, amb el propòsit d'utilitzar productes de baix consum de recursos i materials, reduir les emissions contaminants, i minimitzar la generació de residus i incentivar la seva valorització energètica, així com l'economia circular.

ANNEX AL CONTRACTE PER AL SUBMINISTRAMENT DE PRODUCTES, MATERIAL, EINES I RECANVIS DELS TALLERS DE FABRICACIÓ MECÀNICA DE L'INSTITUT ESCOLA MUNICIPAL DEL TREBALL (EMT) DE GRANOLLERS

RELACIÓ MATERIAL MECÀNICA	PREU	IVA	TOTAL UNIT	UNITAT S	TOTAL
BARRA TUBS QUADRAT DE 40	18,33€	3,85€	22,18€	6	133,08€
BARRA PASSAMÀ	11,00€	2,31€	13,31€	1	13,31€
FRESSES HSS 4 LLAVISS 18 MM.	14,00€	2,94€	16,94€	10	169,40€
FRESSES HSS 4 LLAVIS 15 MM.	12,00€	2,52€	14,52€	12	174,24€
FRESSES HSS 2 LLAVIS 2 MM. I 4MM	4,00€	0,84€	4,84€	20	96,80€
FRESSES HSS 2 LLAVIS 4 MM	8,00€	1,68€	9,68€	2	19,36€
FRESA HSS GRAN DESBASTE 15 CIL	30,00€	6,30€	36,30€	10	363,00€
FRESA HSS GRAN DESBASTE 18 CIL	31,00€	6,51€	37,51€	10	375,10€
FRESSES HSS V/LABIOS SERIE LLARGA 3	6,00€	1,26€	7,26€	10	72,60€
MASCLE METRIC JOCS M-4	16,00€	3,36€	19,36€	10	193,60€
MASCLE METRIC JOCS M-5	11,00€	2,31€	13,31€	10	133,10€
MASCLE METRIC JOCS M-6	11,00€	2,31€	13,31€	10	133,10€
MASCLE METRIC JOCS M-8	13,00€	2,73€	15,73€	10	157,30€
FILERES METRIQUES M-4, M-5, M-6, M-8	15,00€	3,15€	18,15€	40	726,00€
BROQUES ACER RAPID 4MM	0,40€	0,08€	0,48€	20	9,68€
BROQUES ACER RAPID 5MM	0,58€	0,11€	0,69€	20	13,80€
BROQUES ACER RAPID 6MM	0,70€	0,15€	0,85€	20	16,94€
ELECTRODES 2.00	0,06€	0,01€	0,07€	6000	435,60€
PIQUETA DE SOLDADOR	6,00€	1,26€	7,26€	10	72,60€
BRUGAROLLES SERVOL 2	2,45€	0,51€	2,96€	100	296,45€
BRUGAROLLES BESLUX LUDER 68	5,20€	1,09€	6,29€	100	629,20€
FIL SOLDAR X KGS ACERO 0.8 MM	1,25€	0,26€	1,51€	15	22,69€
DISCS TALL G4 115X1 INOX	0,80€	0,17€	0,97€	50	48,40€
BARRA NYLON 20MM DE DIÀMETRE I 4M DE LLARG	8,00€	1,68€	9,68€	4	38,72€
VIDRES PANTALLES SOLDADURA	0,15€	0,03€	0,18€	20	3,63€
FILTRES U.V. PANTALLES SOLDADURA 55X110 MM	0,35€	0,07€	0,42€	20	8,47€
SOP. D/APRIETE P/ROSQUS EXT.DRETA.	82,35€	17,29€	99,64€	4	398,57€
JOC PER ROSCAR, EXTERIOR, DRETA	123,53€	25,94€	149,47€	4	597,89€
SOP.D/APRIETE P/ROSQUES INT.DCH.RI	110,69€	23,24€	133,93€	4	535,74€
FULLA TALLAR DE TORN.FRONTAL MD ESQUERRA P20	6,73€	1,41€	8,14€	4	32,57€
FULLA TALLAR DE ROSCAR MD DRETA P20	10,58€	2,22€	12,80€	4	51,21€
FULLA TALLAR DE ROSCAR MD DRETA P20	12,63€	2,65€	15,28€	4	61,13€
FULLA TALLAR DE TORN.MD P/INT.DRETA P20	6,82€	1,43€	8,25€	4	33,01€
FULLA TALLAR DE TORN.MD	8,48€	1,78€	10,26€	4	41,04€

P/INT.DCHA P20					
CLAU COMB. AMB CARRACA 8 MM	11,79€	2,48€	14,27€	1	14,27€
CLAU COMB. AMB CARRACA 10 MM	12,35€	2,59€	14,94€	1	14,94€
CLAU COMB. AMB CARRACA 13 MM	14,12€	2,97€	17,09€	1	17,09€
CLAU COMB. AMB CARRACA 17 MM	16,24€	3,41€	19,65€	1	19,65€
CLAUS COMBINADES AMB CARRACA	17,65€	3,71€	21,36€	1	21,36€
SETRILL 300 ML	9,93€	2,09€	12,02€	3	36,05€
CAIXA DE BROQUES IZAR 1/10 0.25 26768	51,75€	10,87€	62,62€	2	125,24€
JOC DE MASCLE I COIXINET REF.3406 0000	88,50€	18,59€	107,09€	2	214,17€
B D'AIXANFRANAR 90 20 13293 IZAR	10,95€	2,30€	13,25€	4	53,00€
VERNIS LACA UNIVERSAL 400 ML S 0001-INC	5,40€	1,13€	6,53€	2	13,07€
SERRES ARQUET LENOX 12 18D 20116	1,50€	0,32€	1,82€	20	36,30€
SERRES ARQUET LENOX 12 24D 20117	1,00€	0,21€	1,21€	20	24,20€
TESA FLEX NEGRE 33X19 4252	1,30€	0,27€	1,57€	5	7,87€
DISCS FLEXOVIT PRO 125X1X22 66252920409	2,90€	0,61€	3,51€	5	17,55€
JOCS MASCLER FERG 101 M 5X0,8	11,57€	2,43€	14,00€	5	70,00€
CARGOLS XAPA DIN 7981 N 12 1	0,12€	0,03€	0,15€	500	72,60€
CARGOLS XAPA DIN 7981 N 12 1 1/2	0,16€	0,03€	0,19€	500	96,80€
ROTLLO TELA DIFERENTS REFERÈNCIES.	27,50€	5,78€	33,28€	4	133,10€
DISCS TALL BASIC 125X1 INOX	0,86€	0,18€	1,04€	50	52,03€
DISCS LÀMINES ZIRCONIO BASIC 125 GR 80	1,75€	0,37€	2,12€	10	21,18€
PINCES MASSA SOLDADURA 300 AMP.	6,40€	1,34€	7,74€	4	30,98€
PLAQUITES METALL DUR TPUN 160304 PM25	5,30€	1,11€	6,41€	40	256,52€
BARRA DE RODO CALIBRAT DE 20MM	15,11€	3,17€	18,28€	10	182,83€
BARRA NEGRE DE RODÓ DE 35 MM	35,26€	7,40€	42,66€	10	426,65€
BARRA RODÓ NEGRE DE DIÀMETRE 40 MM	45,68€	9,59€	55,27€	10	552,73€
BARRA RODÓ NEGRE DE DIÀMETRE 30MM	25,69€	5,39€	31,08€	10	310,85€
BARRES DE QUADRAT DE 12 X 12MM	17,71€	3,72€	21,43€	5	107,15€
BARRA DE PASSAMÀ CALIBRAT DE 80 X 8MM	40,96€	8,60€	49,56€	5	247,81€
BARRES DE PASSAMÀ NEGRE DE 40 X 15MM	19,50€	4,10€	23,60€	5	117,98€
BARRA DE CALIBRAT DE 50 X 8MM	25,60€	5,38€	30,98€	5	154,88€
BARRES PASSAMÀ NEGRE DE 30 X 30MM	30,02€	6,30€	36,32€	5	181,62€
BARRES PASSAMÀ NEGRE 5X20MM TALLADES PEL MIG	4,95€	1,04€	5,99€	10	59,90€
BARRES PASSAMÀ NEGRE 6X30MM TALLADES PEL MIG	7,50€	1,58€	9,08€	10	90,75€
PLAQUES 200X100X5	1,68€	0,35€	2,03€	100	203,28€
BARRES ANGLE 30X30X3	6,66€	1,40€	8,06€	5	40,29€
BARRES RODÓ CALIBRAT DIÀMETRE	9,35€	1,96€	11,31€	5	56,57€

16MM					
UNITATS PLACA170X170X10MM	2,85€	0,60€	3,45€	60	206,91€
BARRA RODÓ CALIBRAT DIÀMETRE 25MM	23,09€	4,85€	27,94€	10	279,36€
BARRES PASSAMÀ 100X5MM	16,20€	3,40€	19,60€	10	196,02€
BARRA PERFIL ANGULAR 70X70X6MM	29,42€	6,18€	35,60€	10	355,99€
TUB SOLDAT DIÀMETRE 80X5MM	39,24€	8,24€	47,48€	2	94,96€
IMPORT TOTAL	1.283,51€	269,54€	1.553,05€		11.321,82€