

## JUSTIFICACIÓ DEL PREU

### Expedient 1/2025

**DISSENY, MUNTATGE, DESMUNTATGE, MANTENIMENT I SUPERVISIÓ DELS ESTANDS QUE CONFORMEN ELS PAVELLONS DE CATALUNYA A LES FIRES: ISM (COLÒNIA, 2 AL 5 DE FEBRER DE 2025), FRUIT LOGISTICA (BERLIN, DEL 5 AL 7 DE FEBRER DE 2025), BIOFACH (NUREMBERG, DEL 11 AL 14 DE FEBRER DE 2025)**

### Índex

Preu de la licitació .....	1
Lot 1: ISM 2025.....	2
Lot 2: FRUIT LOGISTICA 2025.....	5
Lot 3: BIOFACH 2025 .....	10

### Preu de la licitació

Pressupost base de la licitació: **313.127,30** (IVA 21% inclòs)

Valor estimat del contracte: **310.539,47€** (IVA 21% no inclòs, 20% possible alça inclòs)

La present licitació s'ha establert en tres lots, i la justificació del preu correspon a la suma dels imports resultants per a cada un dels lots.

LOTS	Import Base (IVA no inclòs)	Import 20 % modificació contractual (IVA no inclòs)	VEC (IVA no inclòs)
Lot 1. ISM 2025	66.334,89€	13.266,98 €	79.601,87 €
Lot 2. FRUIT LOGISTICA 2025	128.728,08 €	25.745,62€	154.473,70€
Lot 3. BIOFACH 2025	63.719,92 €	12.743,98 €	76.463,90 €
<b>TOTAL</b>	<b>258.782,89€</b>	<b>51.756,58€</b>	<b>310.539,47€</b>

LOTS	Import Base	Import IVA	Import Total (IVA inclòs)
1. ISM 2025	66.334,89€	13.930,33 €	80.265,22 €
2. FRUIT LOGISTICA 2025	128.728,08 €	27.032,90 €	155.760,98€
3. BIOFACH 2025	63.719,92 €	13.381,18 €	77.101,10 €
<b>TOTAL</b>	<b>258.782,89€</b>	<b>54.344,41€</b>	<b>313.127,30€</b>

A continuació, es justifiquen els imports resultants per a cada un dels lots.

## Lot 1: ISM 2025

El preu de sortida del concurs de disseny, muntatge, desmuntatge i supervisió dels estands que conformen els pavellons de Catalunya a la fira ISM 2025 és de 66.334,89 € (IVA no inclòs), per a 137,75 m<sup>2</sup> construïts, és a dir, 481,56€/m<sup>2</sup> (IVA no inclòs) (Nota: l'import €/m<sup>2</sup> s'ha arrodonit a dos decimals).

El pressupost base de licitació (IVA 21% inclòs) és de 80.265,22 €.

El valor estimat del contracte és de 79.601,87 €, tenint en compte la modificació d'un 20% d'alça prevista en els plecs de prescripcions tècniques de la present licitació.

Per a la determinació del preu, s'ha utilitzat el paràmetre del cost de disseny i construcció d'un estand modular que ofereix la pròpia fira, i l'històric de preus de subministraments i serveis facilitats per l'organització firal que, d'acord amb els plecs de prescripcions tècniques, van a càrrec de l'adjudicatària.

### Paràmetre preu ofert per fira:

Els preus que ofereix la fira per a construcció d'una selecció de modalitats d'estand, amb un mínim de 56m<sup>2</sup>, són els següents:

- Modular stand Frame: 243€/m<sup>2</sup>
- Modular stand Pure: 275€/m<sup>2</sup>
- Group stand B: 327,08€/m<sup>2</sup> (mínim 84m<sup>2</sup>)
- Modular stand Village: 363€/m<sup>2</sup>

A continuació, les característiques de cada un d'aquests tipus d'estands, tal com es descriu a la web de la fira ISM 2025: <https://www.ism-cologne.com/for-exhibitors/plan-trade-fair-presence-on-site/stand-construction/>

- Modular stand Frame: 243€/m<sup>2</sup>

<p>Frame</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• velours carpet</li><li>• system-substructure with chipboard cladding, construction height 3.00 m</li><li>• ground-support aluminum system, incl. LED spotlights for basic lighting and long-arm spotlights for fabric graphics</li><li>• two counters as room-divider</li><li>• two meeting areas</li><li>• two poster-frames with digitalprint on paper</li><li>• two fabric graphics with one-sided digital print, clamped between the system beams</li></ul> <p>EUR 243.00 per m<sup>2</sup></p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- Modular stand Pure: 275€/m<sup>2</sup>

## Pure



- platform with velours carpet
- wooden frame walls, construction height 3.00 m, with chipboard cladding and hair joint
- suspended truss structure, incl. LED spotlights for basic lighting
- reception desk, meeting-room, two open meeting areas, storage and kitchen equipment
- wall graphic 2.00 x 3.00 m as digital print on forex
- two ceiling-banners with fabric graphic, one-sided

EUR 275.00 per m<sup>2</sup>

- Group stand B: 327,08€/m<sup>2</sup> (mínim 84m<sup>2</sup>)
  - Clear structure with open lounge area
  - About 6 exhibitors
  - From 327.08 Euro/sqm

## Basic equipment TYPE B:



50mm high raised floor with ribbed carpet, on the entire stand area, free choice of colors according to product catalogue

**Wall construction:** Aluminum frame system with wall panels in white (19mm) with shadow gap, wall height 2.5m, Wall-high panels at the edge of the stand for company lettering

Remote recognition through a banner printed on both sides

Lounge with two lockable counters and three high tables with three bar tables, each bar table with three bar stools

**Lighting:** one spotlight on a bracket per 3 square meters of stand space

**Per exhibitor:** 1 square meter cabin with lockable door, one counter with bar stool, one sitting table with three chairs, wastepaper basket and coat rack, Power supply, daily stand cleaning (vacuuming) and residual waste disposal (1 piece 70-litre residual waste bag per event day)

- Modular stand Village: 363€/m<sup>2</sup>

## Village



- rips carpet
- modular frame structure, height 2.50 m
- cabin, lockable
- suspended truss structure
- LED spotlights for basic lighting
- reception desk
- all visible surfaces with customized fabric graphics

EUR 363.00 per m<sup>2</sup>

En tots els casos, els estands oferts per part de l'organització firal plantegen una estructura de sòl amb moqueta. El pavelló de Catalunya, d'acord amb les prescripcions incloses en els plecs tècnics, s'han de muntar en estructura de tarima, que permet un terra sense obstacles de cablejat, de fàcil neteja, que no acumuli taques ni pols, i amb un acabat amb projecció de més qualitat, acord amb la imatge que es pretén difondre.

### Paràmetre històric subministraments/serveis:

A més del disseny, muntatge, desmuntatge, manteniment i supervisió dels estands, l'adjudicatària ha d'assumir els costos de contractació de potència elèctrica, i consum elèctric, comptant amb neveres i altres aparells que requereixen de subministrament elèctric 24 hores durant la fira i el dia anterior a la fira, i els costos de la contractació i consum d'aigua durant els dies de fira. D'acord amb l'històric de pagaments realitzats per a aquestes partides, s'estableix un cost de 6.000€.

### Resum de costos

Per a la determinació dels costos materials, s'ha utilitzat com a referència el preu de la modalitat Modular stand Village, 363€/m<sup>2</sup>, per la quantitat de m<sup>2</sup> de muntatge (137,75m<sup>2</sup>), i s'hi han afegit 6.000€ en concepte de consums elèctrics, potència elèctrica, contractació i consum d'aigua per als Pavellons de Catalunya durant els dies en què se celebra aquesta fira. A aquest import, s'ha afegit la diferència entre l'estructura de moqueta i la de tarima. D'acord amb l'històric acumulat a Prodeca, les despeses de col·locació d'estructura de tarima se situen entre els 60 i els 100 €/m<sup>2</sup>. Per a la present justificació de preu, s'estableix en 75€/m<sup>2</sup>.

La selecció està motivada en el tipus de materials utilitzats, de qualitat adequada per a la tipologia de Pavelló que es requereix, llevat del paviment del terra. No obstant, s'ha optat per licitació pública per raons de necessitats d'adequar les característiques de distribució d'espais per a les empreses, d'acord amb les necessitats de Prodeca, i de disseny adequat a la projecció que es requereix per a la imatge de marca Catalunya.

Així doncs, el sumatori és:  $363 \text{ €} + 75 \text{ €} + (6000/137,75) = 481,56 \text{ € m}^2$

I multipliquem pel total de m<sup>2</sup> a construir:  $481,56 \times 137,75 = \text{el resultat és: } 66.334,89 \text{ €}$

Els imports corresponents a benefici industrial i despeses generals d'estructura s'han d'entendre inclosos en el preu de referència que ofereix el recinte firal. El desglossament és el següent:

Costos directes: Materials muntatge, personal, mobiliari, subministraments	53.930,80 €
Despeses generals d'estructura (17%)	9.168,24 €
Benefici industrial (6%)	3.235,85 €
<b>TOTAL</b>	<b>66.334,89 €</b>
IVA 21%	13.930,33 €
<b>Pressupost base de licitació</b>	<b>80.265,22 €</b>
Alça 20%	13.266,98 €
<b>Valor estimat del contracte</b>	<b>79.601,87 €</b>
m2 (IVA no inclòs)	137,75
Preu m2	<b>481,56 €</b>

\* Import arrodonit a 2 decimals

Per a la determinació del benefici industrial i de les despeses generals d'estructura, s'ha tingut en compte les consideracions de la Junta Consultiva de Contractació Pública de l'Estat que recomana aplicar als contractes de serveis els percentatges d'aplicació als contractes d'obra.

Així, s'hi ha aplicat un 6% en concepte de benefici industrial, i s'ha considerat d'aplicació un 17% en concepte de despeses generals d'estructura (tenint en compte que la forquilla a aplicar és entre el 13% i el 17%).

## Lot 2: FRUIT LOGISTICA 2025

El preu de sortida del concurs de disseny, muntatge, desmuntatge i supervisió dels estands que conformen els pavellons de Catalunya a la fira FRUIT LOGISTICA 2025, Lot 2. Fruit Logistica 2025 és de 128.728,08€ (IVA no inclòs), per a 312 m2 construïts, és a dir, 412,59€/m2 (IVA no inclòs). ) (Nota: l'import €/m2 s'ha arrodonit a dos decimals).

El pressupost base de licitació (IVA 21% inclòs) és de 155.760,98€

El valor estimat del contracte és de 154.473,70€, tenint en compte la modificació d'un 20% d'alça prevista en els plecs de prescripcions tècniques de la present licitació.

Per a la determinació del preu, s'ha utilitzat el paràmetre del cost de disseny i construcció d'un estand modular que ofereix la pròpia fira, i l'històric de preus de subministraments i serveis facilitats per l'organització firal que, d'acord amb els plecs de prescripcions tècniques, van a càrrec de l'adjudicatària.

### Paràmetre preu ofert per fira:

Els preus que ofereix la fira per a construcció d'una selecció de modalitats d'estand, amb un mínim de 45-60m2, són els següents:

- Mietsystemstand "Basic": 135 €/m2
- Mietsystemstand "Classic": 169 €/m2
- Mietsystemstand "Especial": 234 €/m2

Doctor Roux, 80  
08017 Barcelona  
Tel.: +34 93 552 48 20  
[prodeca@gencat.cat](mailto:prodeca@gencat.cat)  
[www.prodeca.cat](http://www.prodeca.cat)

A continuació, les característiques de cada un d'aquests tipus d'estands, tal com es descriu a la web de la fira FRUIT LOGISTICA 2024

<https://www.fruitlogistica.com/fruit-logistica/downloads-alle-sprachen/2024/systemstands.pdf>

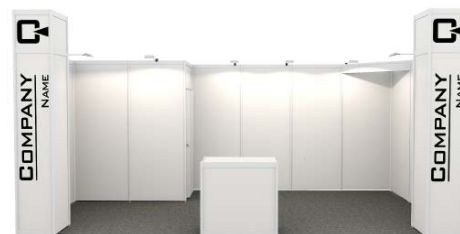
Grundaussstattung	12-29 m <sup>2</sup>	30-44 m <sup>2</sup>	45-60 m <sup>2</sup>
Octanorm weiß, Wandelemente Standardfarbe weiß, 250 cm hoch, verschließbare Kabine, umlaufende Blende, H: 30 cm oder 2 Dreieck-Säulen 70 x 70 x 250 cm (ab 20 m <sup>2</sup> Standfläche)	1	1	1
Teppichboden Nadelfilz, Standardfarbe dunkelgrau	ja	ja	ja
Infocounter, 100 x 100 x 50 cm, weiß	1	1	2
Stromanschluss	6,5 kW	6,5 kW	6,5 kW
Strahler	3	6	8
Mehrfachsteckdosen	1	1	2
Beschriftung, max. 20 Buchstaben, Helvetica halbfett oder Firmenlogo	2	2	2
Logo an der Counterfront	1	1	1
Versicherung für gemietete Ausstattung für die Dauer der Veranstaltung	ja	ja	ja
Standreinigung (einmalige Grundreinigung und tägliche Standreinigung)	ja	ja	ja
<b>Zusätze</b>			
1 Fruchtbbox	160,- EUR		
1 Wandelement als Digitaldruck inkl. Anbringung & Entfernung. Bitte entfernen Sie eigene Dekorationen rückstandslos. Beklebte oder beschädigte Wandelemente werden mit 25,- EUR netto in Rechnung gestellt.	205,- EUR		

**FRUIT LOGISTICA Mietsystemstand „Basic“**  
135,- EUR/m<sup>2</sup>



Grundaussstattung	12-29 m <sup>2</sup>	30-44 m <sup>2</sup>	45-60 m <sup>2</sup>
Octanorm weiß, Wandelemente Standardfarbe weiß, 250 cm hoch, verschließbare Kabine, 2 Säulen 50 x 50 x 300 cm	1	1	1
Teppichboden Nadelfilz, Standardfarbe dunkelgrau	ja	ja	ja
Infocounter, 100 x 100 x 50 cm, weiß	1	1	2
Regal mit 4 Regalböden, 200 x 100 x 50 cm (für Kabine)	0	1	2
Garderobenleiste (für Kabine)	1	1	2
Stromanschluss	6,5 kW	6,5 kW	6,5 kW
Strahler	3	6	8
Mehrfachsteckdosen	1	1	2
Beschriftung an jeweils einer Seite der Frontsäulen, max. 20 Buchstaben oder Digitaldruck, Helvetica halbfett	2	2	2
Logo an jeweils einer Seite der Frontsäule (ca. 40 x 45 cm)	2	2	2
Versicherung für gemietete Ausstattung für die Dauer der Veranstaltung	ja	ja	ja
Standreinigung (einmalige Grundreinigung und tägliche Standreinigung)	ja	ja	ja
<b>Zusätze</b>			
1 Fruchtbbox	160,- EUR		
1 Wandelement als Digitaldruck inkl. Anbringung & Entfernung. Bitte entfernen Sie eigene Dekorationen rückstandslos. Beklebte oder beschädigte Wandelemente werden mit 25,- EUR netto in Rechnung gestellt.	205,- EUR		

**FRUIT LOGISTICA Mietsystemstand „Classic“**  
169,- EUR/m<sup>2</sup>



Grundaussstattung	12-29 m <sup>2</sup>	30-44 m <sup>2</sup>	45-60 m <sup>2</sup>
System Maxima, Wandelemente Standardfarbe weiß, 250 cm hoch, verschließbare Kabine mit Aufsatz auf 400 cm	1	1	1
Teppichboden Nadelfilz, Standardfarbe dunkelgrau	ja	ja	ja
Infocounter, 100 x 100 x 50 cm, weiß	1	1	2
Regal mit 4 Regalböden, 200 x 100 x 50 cm (für Kabine)	0	1	2
Stromanschluss	6,5 kW	6,5 kW	6,5 kW
Langarmstrahler	6	9	12
Mehrfachsteckdosen	1	1	2
Logo auf allen Seiten des Aufsatzes	1	1	1
Versicherung für gemietete Ausstattung für die Dauer der Veranstaltung	ja	ja	ja
Standreinigung (einmalige Grundreinigung und tägliche Standreinigung)	ja	ja	ja
<b>Zusätze</b>			
1 Fruchtbbox	160,- EUR		
1 Wandelement als Digitaldruck inkl. Anbringung & Entfernung. Bitte entfernen Sie eigene Dekorationen rückstandslos. Beklebte oder beschädigte Wandelemente werden mit 25,- EUR netto in Rechnung gestellt.	205,- EUR		

**FRUIT LOGISTICA Mietsystemstand „Special“  
234,- EUR/m<sup>2</sup>**



En tots els casos, els estands oferts per part de l'organització firal plantegen una estructura de sòl amb moqueta. El pavelló de Catalunya, d'acord amb les prescripcions incloses en els plecs tècnics, s'han de muntar en estructura de tarima, que permet un terra sense obstacles de cablejat, de fàcil neteja, que no acumuli taques ni pols, i amb un acabat amb projecció de més qualitat, acord amb la imatge que es pretén difondre.

**Paràmetre històric subministraments/serveis:**

A més del disseny, muntatge, desmuntatge i manteniment dels estands, l'adjudicatària ha d'assumir els costos de contractació de potencia elèctrica, i consum elèctric, comptant amb neveres i altres aparells que requereixen de subministrament elèctric 24 hores durant la fira i el dia anterior a la fira, i els costos de la contractació i consum d'aigua durant els dies de fira.

**Resum de costos**

Per a la determinació dels costos materials, s'ha utilitzat com a referència el preu de la modalitat Mietsystemstand „Special“ de 234€/m<sup>2</sup>, per la quantitat de m<sup>2</sup> de muntatge (312 m<sup>2</sup>)

No obstant, s'ha optat per licitació pública per raons de necessitats d'adequar les característiques de distribució d'espais per a les empreses, d'acord amb les necessitats de Prodeca, i de disseny adequat a la projecció que es requereix per a la imatge de marca Catalunya.

Els estands de les empreses, d'acord amb els plecs de prescripcions tècniques de la present licitació, han d'incloure en estand individual:

- Paviment amb estructura de tarima
- 1 taula i 4 cadires
- 1 mostrador
- 1 tamboret
- 1 expositor de fruita o 1 vitrina vertical
- 2 lleixes
- Il·luminació i endolls
- Grafisme

Doctor Roux, 80  
08017 Barcelona  
Tel.: +34 93 552 48 20  
[prodeca@gencat.cat](mailto:prodeca@gencat.cat)  
[www.prodeca.cat](http://www.prodeca.cat)

- Prestatgeries magatzems
- Papereres
- 

A banda, en les prescripcions tècniques s'han d'incloure elements comuns en la zona espai aigua i espai Prodeca i espai Catalunya meeting point.

Els preus de què disposa Prodeca, segons l'històric de preus per a aquest tipus de mobiliari, són els següents:

Taula	60€
Cadira	40€
Taula alta	50€
Tamboret	75€
Taula baixa	35€
Expositor fruita /Vitrina modular vertical	250€
Butaques/sofà	500€
Metre lineal de prestatgeria	40€
Mostrador 50x50x100 cm	200€
Metre quadrat gràfica impresa sobre vinil o lona	60€
Aigua	900€
Llum	5.000€
Neteja i desinfecció	1.500€
Prestatgeries magatzems	75€
Papereres	7€
Taula llarga reunions 160cm	75€
Banners	650€
Display LED 50	510€

[Messe Berlin eShop - - FUNK 23 Funkausstellung \(messe-berlin.de\)](http://messe-berlin.de)

Per a la determinació del preu en l'apartat mobiliari de la taula de desglossament de costos, s'ha considerat la necessitat que estableixen els plecs de prescripcions tècniques per a cada estand individual, s'han multiplicat pels 8 espais individuals i 4 dobles previstos, s'hi ha afegit zona Prodeca/zona aigua, i zona espai Catalunya meeting point, i el resultat és de 30.321€:



	unitats	preu unitat	total
Prestatgeria	32	40	1.280
Mesa	24	60	1.440
Cadira	98	40	3.920
taula alta	2	50	100
Tamboret	24	75	1.800
Vitrina	16	250	4.000
Mostrador	17	200	3.400
Grafisme	20	60	1.200
zona butaques	1	500	500
taula reunions 160cm	1	150	150
prestatgeria magatzem	23	75	1.725
Papereres	28	7	196
display LED 50"	1	510	510
Banners	4	650	2.600
Llum	1	6.000	6.000
Aigua	1	1.500	1.500
<b>TOTAL</b>			<b>30.321</b>

Per tant el preu per m2 del mobiliari serien els 30.321€ totals entre 312 m2, que són 97,18€/m2 corresponent a mobiliari. i s'hi han afegit 2.000€ en concepte de consums elèctrics, potència elèctrica, contractació i consum d'aigua per als Pavellons de Catalunya durant els dies en què se celebra aquesta fira

A aquest import, s'ha afegit la diferència entre l'estructura de moqueta i la de tarima. D'acord amb l'històric acumulat a Prodeca, les despeses de col·locació d'estructura de tarima se situen entre els 60 i els 100 €/m2. Per a la present justificació de preu, s'estableix en 75€/m2.

El total del preu €/m2 per calcular el pressupost base de licitació seria:

97,18€/m2 mobiliari  
6,41€/m2 electricitat i aigua  
75,00€/m2 moqueta  
234,00€/m2 estand tipus Mietsystemstand "Especial"

**TOTAL preu licitació 412,59€/m2**

El resultat de la suma dels imports corresponents a muntatge d'estand modular segons oferta de fira, imports de subministraments i serveis mobiliari i estructura de paviment en tarima és: **128.728,08 €+ IVA**

Els imports corresponents a benefici industrial i despeses generals d'estructura s'han d'entendre inclosos en l'import resultant.

El desglossament és el següent:

Costos directes: Materials muntatge, personal, consums	104.656,98 €
Despeses generals d'estructura (17%)	17.791,69 €
Benefici industrial (6%)	6.279,42 €
<b>TOTAL</b>	<b>128.728,08 €</b>
IVA 21%	27.032,90 €
<b>Pressupost base de licitació (IVA inclòs)</b>	<b>155.760,98 €</b>
Alça 20%	25.745,62 €
<b>Valor estimat del contracte</b>	<b>154.473,70 €</b>
m2	312
Preu m2 (sense IVA)	412,59 €/m2

\* Import €/m2 arrodonit a 2 decimals

Per a la determinació del benefici industrial i de les despeses generals d'estructura, s'ha tingut en compte les consideracions de la Junta Consultiva de Contractació Pública de l'Estat que recomana aplicar als contractes de serveis els percentatges d'aplicació als contractes d'obra.

Així, s'hi ha aplicat un 6% en concepte de benefici industrial, i s'ha considerat d'aplicació un 17% en concepte de despeses generals d'estructura (tenint en compte que la forquilla a aplicar és entre el 13% i el 17%).

### Lot 3: BIOFACH 2025

El preu de sortida del concurs de disseny, muntatge, desmuntatge i supervisió dels estands que conformen els pavellons de Catalunya a la fira BIOFACH 2025 és de 63.719,92 € (IVA no inclòs), per a 148 m2 construïts, és a dir, 430,54 €/m2 (IVA no inclòs) (Nota: import €/m2 arrodonit a 2 decimals).

El pressupost base de licitació (IVA 21% inclòs) és de 77.101,10 €.

El valor estimat del contracte és de 76.463,98 €, tenint en compte la modificació d'un 20% d'alça prevista en els plecs de prescripcions tècniques de la present licitació.

Per a la determinació del preu, s'ha utilitzat el paràmetre del cost de disseny i construcció d'un estand modular que ofereix la pròpia fira, i l'històric de preus de subministraments i serveis facilitats per l'organització firal que, d'acord amb els plecs de prescripcions tècniques, van a càrrec de l'adjudicatària.

#### Paràmetre preu ofert per fira:

Els preus que ofereix la fira per a construcció d'una selecció de modalitats d'estand, amb un mínim de 40m2, són els següents:

- Triton Linie2: 199 €/m2

Doctor Roux, 80  
08017 Barcelona  
Tel.: +34 93 552 48 20  
[prodeca@gencat.cat](mailto:prodeca@gencat.cat)  
[www.prodeca.cat](http://www.prodeca.cat)

- Sirius Linie 2: 315 €/m<sup>2</sup>
- Sonne Linie: 449 €/m<sup>2</sup>

A continuació, les característiques de cada un d'aquests tipus d'estands, tal com es descriu a la web de la fira BIOFACH 2025: <https://www.standkonfigurator.de/en/standkonfigurator/step2/>

- Triton Linie2: 199 €/m<sup>2</sup>



Sample arrangement – supporting elements may potentially be required for stability

### Base price per m<sup>2</sup>

Quantity	Per m <sup>2</sup>	Basic price
40 m <sup>2</sup> Stand "Triton Linie 2"	199.00 €	7,960.00 €

### Included in the system stand Triton Linie 2

- 40 m<sup>2</sup> Ribbed carpet, anthracite
- 19 m Conventional wall, white
- 1 Unit Hinged door, white
- 1 Unit Fascia "JUNO", white
- 1 Lettering
- 1 Unit Power supply rated at 3 kW (230V / 16 A), black
- 40 m<sup>2</sup> pre-show cleaning and daily cleaning (incl. disposal of carpet dust sheet)



- 10 Units  
Extending spotlight LED 25 Watt, chrome



- 1 Unit  
High table "Tall", white



- 2 Units  
Bar stool "ZETA", synthetic leather, black



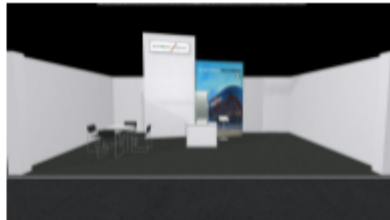
- 1 Unit  
Plastic kitchen shelf unit, black



- 1 Unit  
counter "System 3000", white

- Sirius Linie 2: 315 €/m<sup>2</sup>

Doctor Roux, 80  
08017 Barcelona  
Tel.: +34 93 552 48 20  
[prodeca@gencat.cat](mailto:prodeca@gencat.cat)  
[www.prodeca.cat](http://www.prodeca.cat)



Sample arrangement – supporting elements may potentially be required for stability

### Base price per m<sup>2</sup>




Quantity	Per m <sup>2</sup>	Basic price
40 m <sup>2</sup> Stand "Sirius Linie 2"	259.00 €	10,360.00 €

### Included in the system stand Sirius Linie 2

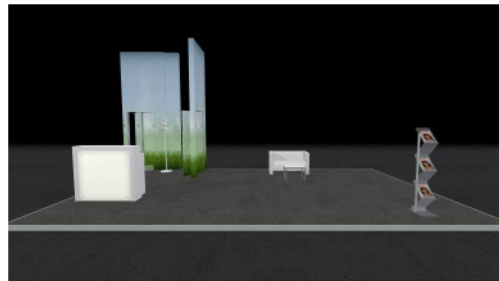
40 m <sup>2</sup>	Ribbed carpet, anthracite		
18 m	Conventional wall, white		
1 Unit	Visual wall "SIRIUS", white		1 Unit Bar stool "LEM", white
1 Unit	Cubicle wall, white		
1 Unit	Hinged door, white		
1 Unit	Logo		1 Unit Table "70/70", white
6 Units	Suspended truss "SIRIUS"		
1 Unit	Light box "SIRIUS", white		
2 Units	Supporting tower, white		
1 Unit	Supporting element for light box "SIRIUS", white		4 Units Chair "Bonni", anthracite
1 Unit	Shelf for visual wall "SIRIUS", white		
1 Unit	Power supply rated at 6 kW (230V), black		
40 m <sup>2</sup>	pre-show cleaning and daily cleaning (incl. disposal of carpet dust sheet)		

### Added articles

Please note:  
The additional item(s) booked will be invoiced by the Contractual Partner or ServicePartner.

Quantity	Per unit	Extra charge
<b>Service partner(s) Holtmann+</b>		
11 Units 	Bar stool "LEM", white	0.00 €
<b>Service partner(s) Hummel Minimum-Rechnung /-invoice EUR 100,-</b>		
10 Units 	Sideboard "Syma New", white	101.50 €
5 Units 	Column showcase "Nice", clear glass	245.50 €
<b>Subtotal</b>		<b>12,602.50 €</b>

- Sonne Linie: 449 €/m<sup>2</sup>



Sample arrangement – supporting elements may potentially be required for stability

### Base price per m<sup>2</sup>

Quantity	Per m <sup>2</sup>	Basic price
40 m <sup>2</sup> Stand "Sonne Linie 2"	449.00 €	17,960.00 €

### Included in the system stand Sonne Linie 2

40 m <sup>2</sup>	Velour carpet, anthracite
1 Unit	Cubicle door, white
2 Units	Cubicle door
1 Unit	Power supply rated at 6 kW (230V), black
40 m <sup>2</sup>	pre-show cleaning and daily cleaning (incl. disposal of carpet dust sheet)

En tots els casos, els estands oferts per part de l'organització firal plantegen una estructura de sòl amb moqueta. El pavelló de Catalunya, d'acord amb les prescripcions incloses en els plecs tècnics, s'han de muntar en estructura de tarima, que permet un terra sense obstacles de cablejat, de fàcil neteja, que no acumuli taques ni pols, i amb un acabat amb projecció de més qualitat, acord amb la imatge que es pretén difondre.

#### Paràmetre històric subministraments/serveis:

A més del disseny, muntatge, desmuntatge i manteniment dels estands, l'adjudicatària ha d'assumir els costos de contractació de potencia elèctrica, i consum elèctric, comptant amb neveres i altres aparells que requereixen de subministrament elèctric 24 hores durant la fira i el dia anterior a la fira, i els costos de la contractació i consum d'aigua durant els dies de fira. D'acord amb l'històric de pagaments realitzats per a aquestes partides, s'estableix un cost de 6.000€ 6.000€ entre els 148m2 surt 40,54€ de despesa de subministres per m2.

A aquest import, s'ha afegit la diferència entre l'estructura de moqueta i la de tarima. D'acord amb l'històric acumulat a Prodeca, les despeses de col·locació d'estructura de tarima se situen entre els 60 i els 100 €/m2. Per a la present justificació de preu, s'estableix en 75€/m2.

#### Resum de costos

Per a la determinació dels costos materials La selecció està motivada en el tipus de materials utilitzats s'ha utilitzat com a referència el preu de la modalitat Sirius Linie 2: 315 €/m2, de qualitat adequada, llevat del paviment, per a la tipologia de Pavelló que es requereix. No obstant, s'ha optat per licitació pública per raons de necessitats d'adequar les característiques de distribució d'espais per a les

Doctor Roux, 80  
08017 Barcelona  
Tel.: +34 93 552 48 20  
[prodeca@gencat.cat](mailto:prodeca@gencat.cat)  
[www.prodeca.cat](http://www.prodeca.cat)

empreses, d'acord amb les necessitats de Prodeca, i de disseny adequat a la projecció que es requereix per a la imatge de marca Catalunya.

Per tant el preu unitari per m<sup>2</sup> seria: 315 €/m<sup>2</sup> de la modalitat Sirius Line, i s'hi han afegit els 40,54€ de subministres, i els 75€/m<sup>2</sup> de la col·locació de tarima a l'estand. L'import total per m<sup>2</sup> és 315+40,54+75 = 430,54€/m<sup>2</sup>. Si multipliquem pel total de m<sup>2</sup> a construir dóna un total de 63.719,92 € + IVA (430,54€/m<sup>2</sup> x 148 m<sup>2</sup>)

Els imports corresponents a benefici industrial i despeses generals d'estructura s'han d'entendre inclosos en el preu de referència que ofereix el recinte firal.

El desglossament és el següent:

Costos directes: Materials muntatge, personal, mobiliari, subministraments	51.804,81 €
Despeses generals d'estructura (17%)	8.806,82 €
Benefici industrial (6%)	3.108,29 €
<b>TOTAL</b>	<b>63.719,92 €</b>
IVA 21%	13.381,18 €
<b>Pressupost base de licitació</b>	<b>77.101,10 €</b>
Alça 20%	12.743,98 €
<b>Valor estimat del contracte</b>	<b>76.463,90 €</b>
m <sup>2</sup>	148
<b>Preu m<sup>2</sup></b>	<b>430,54 €</b>

\* Import €/m<sup>2</sup> arrodonit a 2 decimals

Per a la determinació del benefici industrial i de les despeses generals d'estructura, s'ha tingut en compte les consideracions de la Junta Consultiva de Contractació Pública de l'Estat que recomana aplicar als contractes de serveis els percentatges d'aplicació als contractes d'obra.

Així, s'hi ha aplicat un 6% en concepte de benefici industrial, i s'ha considerat d'aplicació un 17% en concepte de despeses generals d'estructura (tenint en compte que la forquilla a aplicar és entre el 13% i el 17%).

Barcelona, a 19 de juny de 2024

Rosalba Arrufat

Cap del sector Fruita i Hortalissa i Oli d'Oliva

Àrea de Solucions Sectorials