



Plec de condicions tècniques per a la producció, instal·lació dels elements del projecte d'adaptació de la senyalística del Disseny Hub Barcelona (DHub)

INDEX

1. Objecte del plec
2. Tipologies / abast dels treballs a realitzar
3. Criteris de producció dels elements de senyalística
4. Criteris de producció elements de senyalística interior
5. Prescripcions professionals
6. Annexos :
 - I. Amidaments dels elements de senyalística
 - II. Projecte gràfic

1. Objecte del plec

El present plec té per objecte fixar les especificacions tècniques que han de regir la contractació de la producció dels elements del projecte d'adaptació de la senyalística del Disseny Hub Barcelona (en endavant DHub) segons document annex 1 (amidaments)

2. Tipologies d'elements de senyalística

L'abast dels treballs específics a realitzar en el desenvolupament de l'objecte de la contractació que es desglossa en el document annex 1 i que compren de forma genèrica::

a) Elements senyalística exterior:

- Vinils adhesius permanents informatius per exterior edifici
- Vinils de tall

b) Elements senyalística interior:

- Vinils adhesius semi permanents i renovables,
- Teles i lones
- Vinils de tall

c) Retolació:

- Retolació direccionals o informatius
- Retolació de noms de sales, espais i serveis
- Horaris de portes i diferents suports físics que facilitin la circulació dels visitants

Així mateix s'inclou la retirada dels elements instal·lats actualment i que hagin de ser objecte de substitució..

3. Criteris per a la producció d'elements de senyalística

3.1 Vinils de senyalització a les façanes

Producció de vinils impresos adhesius de mig i gran format de mides estàndard segons es requereixi, per instal·lar en exteriors en general, i en concret a les dues façanes de l'edifici Dhub (PI de les Glòries i C/Àvila).

Material: vinil amb adhesiu semi-permanent per instal·lar a exteriors sobre superfície regular majoritàriament vidriades.

Impressió: digital, 4 tintes i diferents creativitats en funció de la campanya que determini el DHub. La impressió es realitzarà tenint en compte les qualitats del material abans indicades, amb mides variables segons cada us. El material per a la producció sempre haurà de ser preferentment mono-material (tot material cel·lulòsic -paper/cartró-, tot polietilè, tot polipropilè, o altres), evitant materials mixtos que dificultin el seu reciclatge posterior.

Instal·lació: L'empresa adjudicatària realitzarà la instal·lació dels vinils exteriors de les façanes amb bastida subjecta a normativa reglamentària i amb cost al seu càrrec.

4 Criteris per a la producció d'elements de senyalització interior

Comprèn la producció d'impressió dels elements de comunicació que el departament de comunicació del DHub preveu el material standar:

4.1 Producció de vinils impresos adhesius de mig i gran format, de diverses mides segons el que cada cop es requereixi.

Material per interiors vinil mat, ***amb adhesiu altament removable sense deixar residu*** en (1 mes a 6 mesos màxim), per instal·lar a interiors i sobre superfície regular majoritàriament en parets pintades amb pintura plàstica mate.

Impressió: digital, 4 tintes i diferents creativitats en funció la retolació que determini el del DHub i es realitzarà tenint en compte les qualitats del material abans indicades, amb mides variables segons cada us. El material per a la producció sempre haurà de ser preferentment mono-material (tot material cel·lulòsic (paper/cartró), tot polietilè, tot polipropilè, o altres), evitant materials mixtos que dificultin el seu reciclatge posterior.

Instal·lació dels elements: L'empresa adjudicatària a realitzarà la instal·lació dels elements en les dates i els punts que indicarà al departament de comunicació del DHub . Quan així es requereixi, també s'inclourà la retirada dels elements.

4.2 Impressió i instal·lació de plafons i lones per interior

Compren els elements de publicitat interior i elements de comunicació que el Dhub classifica en:

Producció de plafons, lones de gran format *tipus photocall* o per a altres usos de diverses mides segons alt i ample que cada cop es requereixi i que han de acomplir les normes UNES per **materials ignífugs per espais interiors**

Material: Les teles i lones interiors que es col·loquin a l'edifici han de tenir la classificació mínima de reacció al foc segons la UN-EN 13501-1:2007,

- B-s1, d0 per a lones a l'espai A
- C-s2, d0 per a lones als vestíbuls d'Àvila i Glòries

Impressió dels elements: 4 tintes i diferents creativitats en funció de la campanya que determini DHub. Es realitzarà tenint en compte les qualitats del material abans indicades, amb mides variables segons cada ús. El material per a la producció sempre haurà de ser preferentment mono-material, així doncs tot material cel·lulòsic en paper/cartró, tot polietilè, tot polipropilè, o d'altres), evitant materials mixtos que dificultin el seu reciclatge posterior.

5 Prescripcions professionals

5.1 Equip de treball i maquinària

L'adjudicatari haurà de disposar de la figura d'un responsable executiu del contracte per tal de gestionar, atendre i vehicular en tot moment les comandes amb dedicació directa i personal sobre la coordinació i execució dels treballs encarregats.

L'adjudicatari haurà de proporcionar al seu personal el suport tècnic necessari per al desenvolupament de l'objecte del contracte, estimant per a la fase d'instal·lació d'un mínim de dos operaris.

L'adjudicatari haurà de disposar, ja sigui en propietat o en règim de lloguer, de maquinària adient per realitzar la producció i instal·lació dels elements d'alçada. La maquinària i elements per treballar en alçada, hauran de complir els requeriments de seguretat i solidesa establert normativament. Així mateix, el personal haurà de disposar de la formació i habilitació professional per a la manipulació de la maquinària de treball en alçada.

L'adjudicatari ha de preveure les característiques de les plataformes elevadores que entrin a l'edifici i que han d'acomplir els requisits següents:

- Elèctriques
- Amb rodes de goma
- Arribin a un alçada de treball de 12 metres
- Amb pes màxim de 2.200 kg

L'empresa adjudicatària es compromet a donar a conèixer i fer complir els criteris que es fixen en el PAU i l'avaluació de riscos laborals del DHub, així com aquells aspectes normatius relatius a la manipulació i instal·lació de materials i d'ús dels espais del DHub. Amb anterioritat, el DHub traslladarà aquesta informació a l'empresa adjudicatària per a garantir el correcte coneixement de les diferents normatives als seus professionals.

5.2 Planificació, direcció i seguiment de l'execució del plec

Correspon a l'adjudicatari l'execució, direcció i coordinació directa dels professionals que realitzin la prestació de subministrament, així com la seva instal·lació o desmuntatge. A aquest efecte, l'adjudicatari designarà un responsable executiu, les funcions del qual seran les següents:

- Dirigir els professionals que realitzin les instal·lacions i/o desmuntatges del subministrament impartint a l'efecte les ordres i instruccions necessàries per a l'execució dels mateixos.
- Realitzar les funcions de contacte directe amb el responsable tècnic del Disseny Hub Barcelona.

En atenció al document annex1 (amidaments) s'estableix un calendari per a la fase d'instal·lació dels elements distribuït pels anys 2024 i 2025. Així mateix s'estableix una estimació de 10 dies laborables per a cada fase amb la intervenció d'un responsable tècnic executiu i dos operaris.

5.3 Lloc i horari de la prestació d'execució del contracte

La producció del subministrament objecte d'aquest contracte es realitzaran, amb caràcter general a les instal·lacions de l'adjudicatari; la instal·lació i/o desmuntatge es realitzarà al DHub i en la via pública quan sigui necessari prèvia autorització preceptiva.

L'adjudicatari organitzarà el seu horari de treball per adequar-se a les necessitats requerides pel DHub. En tot cas, la majoria de les tasques es desenvoluparan els dilluns laborables, dia que l'edifici està tancat al públic i no genera cap interferència a l'activitat diària.

Eventualment, en determinades circumstàncies, quan a criteri del Disseny Hub, la urgència de la matèria així ho requereixi, l'adjudicatari haurà d'adaptar-se per atendre les seves peticions i necessitats, sense que en cap cas la realització de la feina sigui fora de les seves oficines, de l'horari habitual o en dies festius suposi un augment del preu ofert per l'adjudicatari.

5.4 Substitució, retirada, i gestió de residus.

L'empresa adjudicatària és responsable de la instal·lació i també de la retirada dels elements a substituir els quals haurà de gestionar segons les indicacions que s'assenyalen a continuació. L'empresa adjudicatària assumirà els costos de transport i lliurament que se'n puguin derivar.

L'empresa adjudicatària haurà de lliurar els elements de PP (sense PVC) no destinats a reutilització, a un recuperador que en garanteixi el seu reciclatge com a matèria primera en la nova producció de materials plàstics.

Aquest recuperador haurà de ser gestor autoritzat de residus. La relació de gestors autoritzats a Catalunya es pot consultar a la següent adreça web de l'Agència de Residus de Catalunya: <https://sdr.arc.cat/modemp/ListGestors.do>

L'empresa adjudicatària haurà de lliurar els elements amb PVC no destinats a reutilització, a un gestor de residus que en garanteixi la seva recuperació parcial o bé el seu tractament final.



Aquest recuperador haurà de ser gestor autoritzat de residus. La relació de gestors autoritzats a Catalunya es pot consultar a la següent adreça web de l'Agència de Residus de Catalunya:
<https://sdr.arc.cat/modemp/ListGestors.do>

L'empresa adjudicatària haurà de lliurar els elements de comunicació de paper o altres materials (vinils adhesius, monomaterials, etc.) a un gestor de residus que en garanteixi la seva recuperació parcial o bé el seu tractament final.

Aquest recuperador haurà de ser gestor autoritzat de residus. La relació de gestors autoritzats a Catalunya es pot consultar a la següent adreça web de l'Agència de Residus de Catalunya:
<https://sdr.arc.cat/modemp/ListGestors.do>