



EXPEDIENT: TNC-2024-118

Barcelona, 28 de juny de 2024

REUNITS

D'una part, la Sra. Mònica Campos Estévez, en qualitat de Directora Executiva del **TEATRE NACIONAL DE CATALUNYA, SA**, (en endavant TNC), amb NIF A-60942851 i domicili social a Plaça de les Arts, núm. 1, de Barcelona (CP 08013), que actua en virtut d'apoderament atorgat pel notari de l'Il·lustre Col·legi Notarial de Catalunya, senyor Marc Sansalvadó i Chaux, en data 26 de juliol de 2013 i núm. de protocol 960.

D'altra banda, el Sr. Bartomeu Codina Company, en qualitat d'Administrador únic de la societat de **PASCUALIN ESTRUCTURES STAGE TECHNOLOGY, SL** (d'ara endavant **L'ADJUDICATARI**), amb NIF núm. B67066068 i domicili social al carrer Sant Roc, nº 70, de Gurb (CP 08503) en virtut de l'escriptura pública de constitució atorgada pel notari de l'Il·lustre Col·legi Notarial de Catalunya, senyor José Vilana Espejo, en data 2 d'agost de 2017, i amb núm. de protocol 2.317.

MANIFESTEN

- I. El 27 de maig de 2024 el TNC va convocar el procediment de contractació amb negociació sense publicitat, d'acord amb l'art. 168.a.2n de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (en endavant LCSP), a través de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya per a la "Contractació del subministrament de la motorització i els seus accessoris per al sistema HOAC per a les construccions escenogràfiques del Teatre Nacional de Catalunya, SA" (expedient TNC-2024-118).
- II. Que **PASCUALIN ESTRUCTURES STAGE TECHNOLOGY, SL** ha resultat l'empresa adjudicatària i, serà per tant, l'empresa que prestarà el servei esmentat amb subjecció estricta als plecs, a la seva oferta i aquest contracte.
- III. Que transcorregut el termini de notificació a l'adjudicatari, i havent aportat la documentació requerida, totes dues parts es reconeixien capacitat legal suficient per a l'atorgament d'aquest acte i formalitzen el contracte subjecte als següents

PACTES

PRIMER.- OBJECTE

L'objecte d'aquest contracte és el subministrament de la motorització i els seus accessoris per al sistema HOAC per a les construccions escenogràfiques del Teatre Nacional de Catalunya, SA. El contracte comprèn cadascun dels elements unitaris identificats als plecs, així com un curs de formació sobre el funcionament i posada en marxa dels equipaments subministrats.

SEGON.- PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES I PRESCRIPCIONS TÈCNiques

El Plec de clàusules administratives (Annex 1) i el Plec de prescripcions tècniques (Annex 2) que regeixen aquesta contractació són part integrant d'aquest contracte.

El servei contractat s'ajustarà als plecs esmentats, a l'oferta econòmica (Annex 3) i a la proposta tècnica (Annex 4) presentada per L'ADJUDICATARI amb motiu d'aquesta contractació.

S'incorporen a aquest contracte una còpia dels documents dels Annexos 1 a 4.

TERCER.- VIGÈNCIA

La durada d'aquest contracte s'estableix des de la seva signatura, segons la data que consta a l'encapçalament i per un termini d'un mes. No es preveu la possibilitat de pròrroga.

QUART.- DESCRIPCIÓ DEL SERVEI

S'adjunta com a Annex 4 la memòria tècnica presentada per L'ADJUDICATARI com a part de l'oferta tècnica.

CINQUÈ.- PREU DEL SERVEI

El preu establert en l'oferta econòmica és el següent:

- Import sense IVA: 116.451,44€
- IVA aplicable (21%): 24.454,80€
- Importat total IVA inclòs: 140.906,24€

Els preus unitaris són els que s'estableixen en l'Annex 3. Únicament es facturaran els subministraments efectivament lliurats i recepcionats per part del TNC.

SISÈ.- REVISIÓ DE PREUS

No es preveu revisió de preus segons consta al Plec de Clàusules Administratives.

SETÈ.- FACTURACIÓ I PAGAMENT

El pagament es realitzarà segons consta a l'apartat M del quadre de característiques i la clàusula 27a del Plec de Clàusules Administratives:

- 50% a la signatura del contracte.
- 50% a l'entrega del sistema motoritzat i els seus accessoris al TNC.

En cas que algun dels certificats que es refereix el pacte vuitè sigui negatiu, el TNC podrà retenir el pagament de les factures pendents, fins a l'acreditació per part de l'adjudicatari del corrent de pagament corresponent.

VUITÈ.- REQUISITS LEGALS

La comprovació de les obligacions tributàries del contractista, d'acord amb els articles 71.1.d) de la LCSP i 13 i següents del seu Reglament de contractes del sector públic, la realitzarà l'òrgan de contractació, i en relació amb compliment de la obligació de no demanar els documents als interessats de l'art. 28.2 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú, el TNC sol·licitarà els documents o certificats electrònicament a través de les xarxes corporatives i realitzarà les consultes necessàries mitjançant la Plataforma d'intermediació de dades PICA de la Generalitat de Catalunya. Aquesta comprovació es podrà realitzar durant la vigència del contracte.

No s'ha establert el termini de garantia de la prestació contractada d'acord amb la naturalesa del contracte. A partir de la data de la finalització del termini total d'execució del contracte, es recepcionarà el servei mitjançant la corresponent acta de recepció.

L'adjudicatari resta obligat al compliment del termini d'execució fixat a la clàusula tercera. Si l'empresa contractista incorregués en demora respecte del compliment dels terminis total o parcials, per causes que li siguin imputables, el TNC podrà optar, ateses les circumstàncies del cas, per la resolució del contracte amb pèrdua de la garantia o per la imposició de les penalitats, en la forma i condicions establertes en els articles 193 i 194 de la LCSP.

DESÈ.- INDIVIDUALITAT DEL CONTRACTE

Aquest contracte es pacta amb expressa exclusió de qualsevol tipus de relació laboral i per a la realització d'una prestació de serveis de caràcter mercantil.

Igualment, no es podrà considerar aquest document com a constitució de societat o associació, de manera que la responsabilitat de cada una de les parts es limitarà al resultat d'allò establert en les seves clàusules.

Els acords presos per cadascuna de les parts amb tercers seran absolutament aliens a l'altra part. Entre les parts no existeix cap relació de solidaritat o de subsidiarietat, de manera que cadascuna respondrà individualment de la seva actuació.

ONZÈ.- LEGISLACIÓ APLICABLE I JURISDICCIÓ

Aquest contracte té la consideració de contracte privat. L'ordre jurisdiccional contenciós administratiu és el competent per a la resolució de les qüestions litigioses que es plantegin en relació amb la preparació, l'adjudicació, i la modificació d'aquest contracte. Pel que fa als efectes i extinció del contracte, es regirà per la legislació civil i mercantil espanyola, amb expressa exclusió de la legislació laboral.

En cas de divergència entre les parts sobre la interpretació o execució del contracte, s'intentarà resoldre amistosament, de no ser possible, ambdues parts, amb renúncia a llur propi fur, es sotmetrien a la jurisdicció dels Tribunals i Jutjats de Barcelona.

I com a prova de conformitat ambdues parts signen aquest contracte electrònicament amb efectes del lloc i la data que consten a l'encapçalament del contracte.



PeI TNC,

Per L'ADJUDICATARI

Sra. Mònica Campos Estévez
Directora Executiva

Sr. Bartomeu Codina Company
Administrador

**Teatre Nacional
de Catalunya**
Plaça de les Arts, 1
E 08013 Barcelona
Tel. 34 933 065 700
info@tnc.cat
www.tnc.cat



**TEATRE NACIONAL
DE CATALUNYA**

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS

**CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE LA MOTORITZACIÓ I ELS SEUS
ACCESSORIS PER AL SISTEMA HOAC PER A LES CONSTRUCCIONS
ESCENOGRÀFIQUES DEL TEATRE NACIONAL DE CATALUNYA, SA**

NÚM. EXP. TNC-2024-118

PROCEDIMENT NEGOCIAT SENSE PUBLICITAT

SUMARI

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

I. DISPOSICIONS GENERALS

Primera. Objecte del contracte
Segona. Necessitats administratives que cal satisfer i idoneïtat del contracte
Tercera. Dades econòmiques del contracte i existència de crèdit
Quarta. Termini de durada del contracte
Cinquena. Règim jurídic del contracte
Sisena. Admissió de variants
Setena. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació
Vuitena. Mitjans de comunicació electrònics
Novena. Aptitud per contractar
Desena. Solvència de les empreses licitadores

II. DISPOSICIONS RELATIVES A LA LICITACIÓ, L'ADJUDICACIÓ I LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

Onzena. Invitació i presentació de documentació i de proposicions
Dotzena. Mesa de contractació.
Tretzena. Examen de la documentació presentada
Catorzena. Negociació i determinació de la millor oferta qualitat-preu
Quinzena. Informe de conformitat i proposta d'adjudicació
Setzena. Garantia definitiva
Dissetena. Decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i desistiment
Divuitena. Adjudicació del contracte
Dinovenen. Formalització i perfecció del contracte

III. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Vintena. Condicions especials d'execució
Vint-i-unena. Execució i supervisió del contracte
Vint-i-dosena. Programa de treball
Vint-i-tresena. Compliment de terminis i correcta execució del contracte
Vint-i-quatrena. Persona responsable del contracte
Vint-i-cinquena. Resolució d'incidències
Vint-i-sisena. Resolució de dubtes tècnics interpretatius

IV. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS

Vint-i-setena. Abonaments a l'empresa contractista
Vint-i-vuitena. Responsabilitat de l'empresa contractista
Vint-i-novena. Altres obligacions de l'empresa contractista
Trentena. Clàusula ètica
Trenta-unena. Modificació del contracte
Trenta-dosena. Suspensió del contracte

V. DISPOSICIONS RELATIVES A LA SUCCESSION, LA CESSIÓ, LA SUBCONTRACTACIÓ I LA REVISIÓ DE PREUS DEL CONTRACTE

Trenta-tresena. Successió i Cessió del contracte
Trenta-quatrena. Subcontractació
Trenta-cinquena. Revisió de preus

VI. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE

Trenta-sisena. Recepció i liquidació
Trenta-setena. Termini de garantia i devolució o cancel·lació de la garantia definitiva
Trenta-vuitena. Resolució del contracte

VII. RECURSOS, MESURES PROVISIONALS I SUPÒSITS ESPECIALS DE NUL·LITAT CONTRACTUAL

Trenta-novena. Règim de recursos
Quarantena. Arbitratge
Quaranta-unena. Mesures cautelars
Quaranta-dosena. Règim d'invalidesa
Quaranta-tresena. Jurisdicció competent

ANNEXOS

ANNEX 1: Declaració responsable

ANNEX 2: Contingut de l'oferta tècnica

ANNEX 3: Model d'oferta econòmica

ANNEX 4: Regles especials per al personal de l'empresa contractista

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

A. Objecte

Descripció: És objecte del present contracte el subministrament d'un sistema motoritzat (autònom i sense fils) i els seus accessoris, per acoblar-lo als sistemes modulars d'alumini (HOAC) que disposa el Teatre Nacional de Catalunya.

Lots: No s'escau la divisió en lots d'acord amb l'informe del Director Tècnic de 22 de maig de 2024. Es considera que en aquesta licitació no és possible la divisió en lots atès que exigeix l'adjudicació de totes les prestacions a un mateix empresari, ja que altrament resultaria inviable, tant des del punt de vista tècnic com d'eficàcia de la prestació, i en resultaria afectada, també, la posterior execució. Totes les prestacions del contracte estan interrelacionades i requereixen d'un subministrament unitari que resultaria inviable si hi hagués contractistes diferents.

Adicionalment, atesa la situació d'exclusivitat en la distribució dels materials de la licitació i que determina el propi fabricant (Green Motion drives for stage GmbH) aquest contracte tampoc es pot dividir en lots.

CPV : 31640000 - Màquines i aparells amb una funció pròpia.

B. Dades econòmiques

B1. Determinació del preu : El sistema per a la determinació del preu són els preus unitaris.

B2. Valor estimat del contracte: El valor estimat del contracte són 116.451,44 €

Conceptes pressupost licitació	Nombre d'unitats	Preus unitaris màxims Sense IVA	Import total màxim sense IVA
Plataforma motoritzada, 2000x1000mm – Màster Servo IIA	2	23.295.90 €	45.591.80 €
Plataforma motoritzada, 2000x1000mm – Esclau Servo IIA	2	21.452.64 €	42.905,28 €
Extensió software “Ensenyar i repetir moviments” – Servo II 80P	2	5.590,20 €	11.180,40 €



Control extensió giratori	1	4.973,76 €	4.973,76 €
Extensió software, mòdul acoblament de màsters	1	2.092,20 €	2.092,20 €
Extensió software, mòdul "easy connect", punt d'accés WLAN	2	752,40 €	1.504,80 €
Extensió hardware "easy connect", 8 ZOLL panell tàctic, Wireless	1	2.083,20 €	2.083,20 €
Caixa de transport i emmagatzematge per a Servo II	4	780,00 €	3.120,00 €
Transport	1	2.000,00 €	2.000,00 €
Import total del VEC			116.451,44 €

B3. Pressupost base de licitació:

Pressupost de licitació (sense IVA).....116.451,44 €
IVA aplicable (21%).....24.454,80 €
Pressupost base de licitació (IVA inclòs).....140.906,24 €

El pressupost de licitació s'ha elaborat donant compliment a l'establert a l'article 100.2 de la LCSP. Per al càlcul dels preus unitaris s'han tingut en compte les consultes realitzades al fabricant del producte.

C. Existència de crèdit

C.1 Exercicis pressupostaris:

Exercici 2024.....116.451,44 €
Import IVA (21%).....24.454,80 €
Import total IVA inclòs.....140.906,24 €

Partida pressupostària :

PARTIDA PRESSUPOSTÀRIA Núm.: 0501030103

C2. Expedient pluriennal: No

Certificat econòmic de l'òrgan de contractació 23/05/2024

D. Termini d'execució o durada del contracte

Termini d'execució: El termini d'execució del contracte és d'1 mes des de la data de signatura del contracte.

Possibilitat de pròrrogues i termini: No.

E. Variants: No

F. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

Forma de tramitació: ordinària

Procediment d'adjudicació: negociat sense publicitat per raons tècniques, previstes a l'article 168 a) 2n supòsit de la Llei de Contractes del Sector d'acord amb la justificació que consta a l'informe tècnic justificatiu que acompanya l'expedient.

Tramitació electrònica: Sí. L'oferta s'haurà de presentar de manera telemàtica a través de la Plataforma de Contractes del Sector Públic de la Generalitat de Catalunya.

G. Solvència econòmica i tècnica de les empreses licitadores

G1. Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera i tècnica o professional

La solvència econòmica i financera de l'empresari s'ha d'acreditar pels següents mitjans:

- Declaració sobre el volum global de negocis i, si s'escau, sobre el volum de negocis en l'àmbit d'activitats corresponent a l'objecte del contracte, referit com a màxim als **tres últims disponibles (2021, 2022, 2023)**, en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari, en la mesura que es disposi de les referències del volum de negocis.

El volum anual de negocis del licitador o candidat s'ha d'acreditar per mitjà dels seus **comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil**, si l'empresari està inscrit en el Registre, i en cas contrari pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil han d'acreditar el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil. En el supòsit que no existeixi obligació de dipositar els comptes anuals, es podrà acreditar mitjançant

qualsevol model oficial declarat davant d'Hisenda Tributària, on consti el volum anual de negocis.

Per acreditar la solvència econòmica **caldrà que en l'any de major volum de negocis dels tres últims conclosos s'obtingui un volum anual igual o superior a 174.677,16€.**

- Existència d'una **assegurança d'indemnització per riscos professionals.** S'ha de tenir subscrita una pòlissa per un **import mínim de 600.000 euros** que respongui dels riscos pels subministraments realitzats al TNC objecte del contracte, així com els danys causats a tercers que li siguin imputables, durant tot el període de vigència del contracte.

La solvència tècnica dels empresaris s'ha d'acreditar pels mitjans següents:

- Una **relació dels principals serveis o treballs realitzats els tres últims disponibles (2021, 2022, 2023), que inclogui import, dates i el destinatari, públic o privat, d'aquests.** Els serveis o treballs efectuats s'han d'acreditar mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, si manca aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari; si s'escau, aquests certificats han de ser comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent.

L'import anual que l'empresari haurà d'acreditar com executat durant l'any de major execució del període citat és de **81.516,01€**, en serveis d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte.

G2. Adscripció de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte: NO.

H. 1. Aspectes del contracte objecte de negociació

Els aspectes del contracte a negociar amb el licitador seran els següents:

- El preu unitari dels elements per contractar.

En cap cas seran negociables el pressupost màxim de licitació ni els criteris d'adjudicació, d'acord amb l'article 169.5 de la LCSP.

H. 2 Criteris d'adjudicació

El contracte s'adjudicarà tenint en compte com a únic criteri d'adjudicació el preu, prèvia negociació i acceptació del preu final presentat. Atès que les prestacions del subministrament estan perfectament definides tècnicament i no és possible variar els terminis de lliurament ni

introduir modificacions de cap classe en el contracte, el preu és l'únic factor determinant de l'adjudicació a l'empresari de l'art. 145.3 g) LCSP.

Les ofertes que es presentin amb un preu superior al pressupost base de licitació quedaran excloses.

Valoració econòmica: Criteri – preu pel subministrament del sistema motoritzat i elements accessoris

Puntuació màxima 100 punts

Per a la valoració de les ofertes, s'utilitzarà la fórmula següent:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

On: P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar; P = Punts criteri econòmic; O_m = Oferta Millor; O_v = Oferta a Valorar; IL = Import de Licitació; VP = Valor de Ponderació (el VP és = 1)

I. Criteris per determinar l'existència d'ofertes anormalment baixes

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormalment baixos s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts a continuació:

- a. Si concorre una empresa licitadora, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:
 1. Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.
 2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior al 90% de la puntuació total establerta en el plec de clàusules administratives particulars.

- b. Si concorren dues empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:
 1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 20% a la de l'altra oferta.

2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior en més d'un 20% a la puntuació més baixa.
- c. Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següent:
1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes econòmiques presentades.
 2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu, sigui superior a la suma de la mitjana aritmètica de les puntuacions de les ofertes i la desviació mitjana d'aquestes puntuacions.

Per calcular la desviació mitjana de les puntuacions s'obtindrà, per a cada oferta, el valor absolut de la diferència entre la seva puntuació i la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes. La desviació mitjana de les puntuacions és igual a la mitjana aritmètica d'aquests valors absoluts.

J. Una altra documentació a presentar per les empreses licitadores o per les empreses proposades com a adjudicatàries: La que estableixin els plecs tècnics, aquest plec i la documentació integrada a l'expedient.

K. Garantia provisional: No

L. Garantia definitiva: No.

M. Forma de pagament: Fraccionat.

- 50% a la signatura del contracte.
- 50% a l'entrega del sistema motoritzat i els seus accessoris al TNC.

N. Condicions especials d'execució. Les establertes al clausulat d'aquest plec.

O. Modificació del contracte prevista: NO

P. Cessió del contracte: NO

Q. Subcontractació: Sí.

R. Revisió de preus: No està prevista la revisió de preus durant la durada del contracte.

S. Termini de garantia del contracte: No per la naturalesa del contracte.

T. Responsable del contracte: Sr. Oriol Puig, Director Tècnic del TNC.

U . Dubtes tècnics i dubtes sobre el procés de contractació

A causa de la complexitat tècnica de l'objecte d'aquest contracte, les empreses licitadores podran plantejar els dubtes i les consultes i sol·licitar els aclariments que considerin oportuns a través del tauler d'anuncis de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública indicat a la clàusula 8.3 d'aquest Plec ia l'adreça de correu electrònic contractacions@tnc.cat

V. Altres dades d'interès

- **Forma d'accés públic al perfil del contractant del TNC a la PCSP:**
<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/204076?categoria=0>
- **Adreça:** Plaça de les Arts, 1 (08013) Barcelona
- **Telèfon:** 93 306 57 56
- **Web TNC:** : <https://www.tnc.cat>

I. DISPOSICIONS GENERALS

Primera. Objecte del contracte

1.1 L'objecte del contracte és el descrit a l' **apartat A del quadre de característiques**.

1.2 Aquest contracte no es divideix en lots.

1.3 L'expressió de la codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) és la que consta a l' **apartat A del quadre de característiques**.

Segona. Necessitats administratives que cal satisfer i idoneïtat del contracte

L'execució del subministrament d'elements d'un sistema motoritzat (autònom i sense fils) i els seus accessoris, per acoblar-lo als sistemes modulars d'alumini (HOAC) facilitarà en gran mesura els treballs tècnics associats a les diferents propostes escenogràfiques de la temporada en curs.

El TNC actualment disposa d'un equipament d'elements modulars en alumini i accessoris "HOAC System frame". Per tant, cal que el nou equipament sigui compatible amb el que ja es disposa.

Tercera. Dades econòmiques del contracte i existència de crèdit

3.1 El sistema per a la determinació del preu del contracte és el que s'indica a l' **apartat B.1 del quadre de característiques**.

3.2 El valor estimat del contracte : apartat B.2 del quadre de característiques.

3.3 El pressupost base de licitació és el que s'assenyala a l'apartat B.3 del quadre de característiques. Aquest és el límit màxim de despesa (IVA inclòs) que, en virtut d'aquest contracte, pot comprometre l'òrgan de contractació i constitueix el preu màxim que poden oferir les empreses que concorrin a la licitació d'aquest contracte.

3.4 El preu del contracte és el d'adjudicació i ha d'incloure, com a partida independent, l'impost sobre el valor afegit. En el preu es consideraran inclosos els tributs, les taxes i els cànon de qualsevol tipus que siguin aplicables, així com totes les despeses que s'originin com a conseqüència de les obligacions establertes en aquest Plec que s'han de complir durant l'execució del contracte.

3.5 S'han complert tots els tràmits reglamentaris per assegurar que hi hagi crèdit per al pagament del contracte. La partida pressupostària a què s'imputa aquest crèdit és la que s'esmenta a l' **apartat C.1 del quadre de característiques.**

L'adjudicació queda sotmesa a la condició suspensiva d'existència de crèdit adequat i suficient per finançar les obligacions derivades del contracte als exercicis pressupostaris corresponents.

Quarta. Termini d'execució del contracte

El termini d'execució del contracte és el que s'estableix a l' **apartat D del quadre de característiques.** El termini total i els terminis parcials són els que es fixen al programa de treball que s'aprovi, si escau. Tots aquests terminis comencen a comptar des del dia que s'estipuli al contracte.

El contracte es podrà prorrogar tal com s'ha previst a l' **apartat D del quadre de característiques.**

Cinquena. Règim jurídic del contracte

5.1 El TNC, com a poder adjudicador que no té la condició d'administració pública, està subjecte a les disposicions del Títol I del Llibre III de la *Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014* (d'ara endavant, LCSP) .

5.2 En relació amb els efectes i l'extinció del contracte, aquest queda subjecte al dret privat, regint-se per aquest Plec, pel contracte i documentació annexada, i en tot allò no previst, per la legislació civil i mercantil aplicable. No obstant això, li serà aplicable per la LCSP els articles següents:

-art. 201 sobre obligacions en matèria mediambiental, social o laboral;

- art. 202 sobre condicions especials d'execució;
- art. 203 a 205 sobre supòsits de modificació del contracte;
- art. 214 a 217 sobre cessió i subcontractació;
- art. 218 a 228 sobre racionalització tècnica de la contractació; i
- art. 198.4, 210.4 i 243.1, relatius a les condicions de pagament.

El contracte té la consideració de contracte privat. L'òrgan de contractació és la directora executiva del TNC.

També són aplicables:

- Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública. - Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desplega parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, sobre contractes del sector públic (d'ara endavant, RD 817/2009).
- Reglament General de la Llei de Contractes de l'Administració Pública aprovat pel Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, sobre totes les matèries no modificades o derogades per les disposicions esmentades (d'ara endavant, RGLCAP).
- Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.
- Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.
- Ordre PDA/21/2019, de 14 de febrer, per la qual es determina el sistema de notificacions electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic.
- Reial decret 203/2021, de 30 de març, pel qual s'aprova el Reglament de rendiment i funcionament del sector públic per mitjans electrònics.

A més, també es regeix per les normes aplicables als contractes del sector públic a Catalunya i la normativa sectorial aplicable.

5.3 Per resoldre qualsevol discrepància que pogués sorgir en la interpretació, efectes, compliment i extinció del contracte, les parts se sotmetran a la jurisdicció i competència dels jutjats i tribunals de la ciutat de Barcelona, amb renúncia a qualsevol altre fur que els pogués correspondre.

5.4 Aquest Plec de Clàusules Particulars, els seus Annexos i el Plec de Prescripcions Tècniques revestiran caràcter contractual. El contracte s'ajustarà al contingut del present Plec, les clàusules del qual es consideraran part integrant del respectiu contracte.

5.5 La presentació de propostes implica l'acceptació incondicionada pels licitadors del contingut del present Plec i de la totalitat de la documentació que conforma aquesta licitació, sense cap excepció o reserva.

5.6 La interpretació del contracte i les discrepàncies sobre la seva aplicació es faran tenint en compte, en primer lloc, el Plec de Clàusules Administratives Particulars i les prescripcions tècniques, que prevaldran sobre qualsevol altra norma.

L'adjudicatari està obligat al lliurament del subministraments i a executar les prestacions del servei, d'acord amb les condicions que es determinen al present Plec de Clàusules Administratives Particulars, al Plec de Prescripcions Tècniques i al contracte. El desconeixement del contracte en qualsevol dels seus termes i dels altres documents contractuals de qualsevol índole que puguin tenir aplicació en l'execució de la cosa pactada no eximeix l'adjudicatari de l'obligació de complir-los.

Sisena. Admissió de variants

S'admetran variants quan així consti a l'**apartat E del quadre de característiques** .

Setena. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

La forma de tramitació de l'expedient i el procediment d'adjudicació del contracte són els establerts a l' **apartat F del quadre de característiques** .

Vuitena. Mitjans de comunicació electrònics

8.1 Dacord amb la Disposició Addicional quinzena de la LCSP, la tramitació daquesta licitació comporta la pràctica de les notificacions i comunicacions que derivin per mitjans exclusivament electrònics.

Tot i això, es podrà utilitzar la comunicació oral per a comunicacions diferents de les relatives als elements essencials, és a dir, els Plecs i les ofertes, deixant el contingut de la comunicació oral degudament documentat, per exemple, mitjançant els arxius o resums escrits o sonors dels principals elements de la comunicació.

8.2 Les comunicacions i les notificacions que es facin durant el procediment de contractació i durant la vigència del contracte s'efectuaran per mitjans electrònics a través del sistema de notificació e-NOTUM, d'acord amb la LCSP i la Llei 39/2015, d'1 de octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques i l'Ordre PDA/21/2019, de 14 de febrer, per la qual es determina el sistema de notificacions electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic.

A aquests efectes, s'enviaran els avisos de la posada a disposició de les notificacions i les comunicacions a les adreces de correu electrònic i als telèfons mòbils que les empreses hagin facilitat a aquest efecte al DEUC, d'acord amb el que s'indica a la clàusula onzena daquest plec. Un cop rebuts el/els correu/s electrònic/si, en cas que s'hagin facilitat també telèfons mòbils, els SMS, indicant que la notificació corresponent s'ha posat a disposició a l'e-NOTUM, hi haurà d'accedir-hi les persones designades, mitjançant l'enllaç que s'enviarà a aquest efecte. A l'espai virtual on està dipositada la notificació, es permet accedir a aquesta notificació amb certificat digital o amb contrasenya.

L'article 76 del Decret 76/2020, de 4 d'agost, sobre Administració Digital, relatiu a la "Base de Dades de Contactes", disposa que l'Administració de la Generalitat dugui a terme un tractament de dades corporatives en què es registrin els dades de contacte de les empreses licitadores per enviar-los avisos de disponibilitat de notificacions, de manera que s'identifiquin a través del sistema clau acordat i per transmetre altres comunicacions en el procediment; i que aquesta base de dades contingui, almenys, les dades següents: nom i cognoms, o raó social, adreça postal, document nacional d'identitat o document equivalent, o número d'identificació fiscal; número de telèfon mòbil i adreça de correu electrònic.

Els terminis comptadors des de la notificació es computaran des de la data d'enviament de l'avís de notificació, si l'acte objecte de notificació s'ha publicat el mateix dia al perfil de contractant de l'òrgan de contractació. En cas contrari, els terminis es computen des de la recepció de la notificació per part de l'empresa a qui s'adreça.

Això no obstant, els terminis de les notificacions practicades amb motiu del procediment de recurs especial pel Tribunal Català de Contractes computen en qualsevol cas des de la data d'enviament de l'avís de notificació.

8.3 D'altra banda, per rebre tota la informació relativa a aquesta licitació, les empreses que ho vulguin i, en qualsevol cas, les empreses licitadores s'han de subscriure com a interessades en aquesta licitació, a través del servei de subscripció a les novetats de l'espai virtual de licitació que a aquest efecte es posa a disposició a l'adreça web del Perfil de contractant del TNC l'òrgan de contractació, accessible a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat: <https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/204076?categoria=0>

Aquesta subscripció permetrà rebre avís de manera immediata a les adreces electròniques de les persones subscrites de qualsevol novetat, publicació o avís relacionat amb aquesta licitació.

Així mateix, determinades comunicacions que s'hagin de fer en ocasió o com a conseqüència del procediment de licitació i d'adjudicació del present contracte es faran mitjançant el tauler d'anuncis associat a l'espai virtual de licitació d'aquesta licitació de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública.

En aquest tauler d'anuncis electrònic, que deixa constància fefaent de l'autenticitat, la integritat i la data i hora de publicació de la informació publicada, també es publicarà informació relativa tant a la licitació com al contracte.

A més, les empreses licitadores també es poden donar d'alta al perfil del licitador, prèvia l'autenticació requerida. El perfil del licitador està constituït per un conjunt de serveis dirigits a les empreses licitadores amb l'objectiu de proporcionar un espai propi a cada empresa licitadora, amb una sèrie d'eines que faciliten l'accés i la gestió d'expedients de contractació del vostre interès.

Per donar-se d'alta cal fer clic a l'apartat Perfil de licitador de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública i disposar del certificat digital requerit.

8.4 Certificats digitals:

D'acord amb la disposició addicional primera del Decret legislatiu 3/2016, serà suficient l'ús de la signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut de signatura electrònica en els termes previstos al Reglament (UE) 910/2014/UE, del Parlament Europeu i del Consell, de 23 de juliol de 2014, relatiu a la identificació electrònica i els serveis de confiança per a les transaccions electròniques al mercat interior i pel qual es deroga la Directiva 1999/93/CE. Per tant, aquest és el nivell de seguretat mínim necessari del certificat de signatura electrònica admesa per a la signatura del DEUC i de l'oferta.

Pel que fa als certificats estrangers comunitaris, s'acceptaran els certificats qualificats a qualsevol país de la Unió Europea d'acord amb l'article 25.3 del Reglament (UE) 910/2014/UE sobre identificació electrònica i serveis de confiança esmentat, el qual disposa que " una signatura electrònica qualificada basada en un certificat qualificat emès en un Estat membre serà reconeguda com a signatura electrònica qualificada a la resta dels Estats membres".

Novena. Aptitud per contractar

9.1 Estan facultades per participar en aquesta licitació i subscriure, si escau, el contracte corresponent les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres que reuneixin les condicions següents:

- Tenir personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar, d'acord amb allò que preveu l'article 65 de la LCSP;
- No estar sotmeses a alguna de les circumstàncies de prohibició per contractar recollides a l'article 71 de la LCSP, la qual cosa poden acreditar per qualsevol dels mitjans establerts a l'article 85 de la LCSP;
- Acreditar la solvència requerida, en els termes establerts a la clàusula desena d'aquest plec;
- Tenir l'habilitació empresarial o professional que, si escau, sigui exigible per dur a terme la prestació que constitueixi l'objecte del contracte; i
- A més, quan, per determinar-ho així la normativa aplicable, es requereixin a l'empresa contractista determinats requisits relatius a la seva organització, destinació dels seus beneficis, sistema de finançament o altres per poder participar en el procediment d'adjudicació, aquests han de ser acreditats per les empreses licitadores.

Així mateix, les prestacions objecte d'aquest contracte han d'estar compreses dins de les finalitats, l'objecte o l'àmbit d'activitat de les empreses licitadores, segons resulti dels seus estatuts o de les seves regles fundacionals.

Les circumstàncies relatives a la capacitat, solvència i absència de prohibicions per contractar han de concórrer a la data final de presentació d'ofertes i subsistir en el moment de perfecció del contracte.

9.2 La capacitat d'obrar de les **empreses espanyoles persones jurídiques** s'acredita mitjançant l'escriptura de constitució o modificació inscrita al Registre Mercantil, quan sigui exigible conforme a la legislació mercantil. Quan no ho sigui, s'acredita mitjançant l'escriptura o

document de constitució, estatuts o acta fundacional, en què constin les normes que regulen la seva activitat, inscrits, si escau, al registre oficial corresponent. També cal aportar el NIF de l'empresa.

La capacitat d'obrar de les **empreses espanyoles persones físiques** s'acredita amb la presentació del NIF.

La capacitat d'obrar de les **empreses no espanyoles d'Estats membres de la Unió Europea o signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu** s'ha d'acreditar mitjançant la inscripció als registres professionals o mercantils adequats del vostre Estat membre d'establiment o la presentació d'una declaració jurada o una de les certificacions que s'indiquen a l'Annex XI de la Directiva 2014/24/UE.

La capacitat d'obrar de les **empreses estrangeres d'Estats no membres de la Unió Europea ni signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu** s'acredita amb l'aportació d'un informe emès per la missió diplomàtica permanent o per l'oficina consular d'Espanya del lloc del domicili de l'empresa, en què consti, prèvia acreditació per l'empresa, que figuren inscrites al registre local professional, comercial o anàleg, o, si no, que actuen habitualment en el trànsit local dins l'àmbit de les activitats que assoleix objecte del contracte. També han d'aportar un informe de la missió diplomàtica permanent d'Espanya o de la Secretaria General de Comerç Exterior que acrediti que l'Estat de què són nacionals ha signat l'Acord sobre Contractació Pública de l'Organització Mundial del Comerç (OMC) o, en cas contrari, l'informe de reciprocitat a què fa referència l'article 68 de la LCSP.

9.3 També poden participar en aquesta licitació les unions d'empreses que es constitueixin temporalment a aquest efecte (UTE), sense que sigui necessària formalitzar-les en escriptura pública fins que no se'ls hagi adjudicat el contracte.

Aquestes empreses queden obligades solidàriament davant del TNC i han de nomenar una persona representant o apoderada única amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es derivin del contracte fins a la seva extinció, sens perjudici que les empreses atorguin poders mancomunats per a cobraments i pagaments d'una quantia significativa.

9.4 La durada de la UTE ha de coincidir, almenys, amb la del contracte fins a la seva extinció.

9.5 Les empreses que vulguin constituir unions temporals d'empreses per participar a licitacions públiques es poden trobar mitjançant la utilització de la funcionalitat punt de trobada de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat, dins de l'apartat "Perfil del licitador".

9.6 Les empreses que hagin participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o dels documents preparatoris del contracte o hagin assessorat a l'òrgan de contractació durant la preparació del procediment de contractació, poden participar en la licitació sempre que es garanteixi que la seva participació no falseja la competència.

Desena. Solvència de les empreses licitadores

10.1 Les empreses han d'acreditar que compleixen els requisits mínims de solvència que es detallen a l' **apartat G.1 del quadre de característiques** a través dels mitjans d'acreditació que es relacionen en aquest mateix apartat.

Per acreditar la solvència econòmica i financera i la solvència tècnica o professional es reconeixen plens efectes jurídics a les dades que consten al certificat d'inscripció en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores de la Generalitat de Catalunya, d'acord amb el que determina la disposició addicional segona, apartat 3, de la Llei 2/2014 del Parlament de Catalunya, del 27 de gener, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic; i al Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades de les Administracions Públiques, en els termes establerts a la LCSP.

10.2 Les empreses licitadores han de comprometre's a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals suficients que s'indiquen a l' **apartat G.2 del quadre de característiques** .

10.3 Les empreses licitadores poden recórrer per a l'execució del contracte a les capacitats d'altres entitats, amb independència de la naturalesa jurídica dels vincles que hi tinguin, per acreditar la seva solvència econòmica i financera i tècnica i professional, sempre que aquestes entitats no estiguin sotmeses a prohibició de contractar i que les empreses licitadores demostrin que durant tota la durada de l'execució del contracte disposaran efectivament dels recursos necessaris mitjançant la presentació a aquest efecte del compromís per escrit de les entitats esmentades.

Això no obstant, respecte als criteris relatius als títols d'estudis i professionals i a l'experiència professional, les empreses només poden recórrer a les capacitats d'altres entitats si presten els serveis per als quals són necessàries les capacitats esmentades.

En les mateixes condicions, les UTE poden recórrer a les capacitats dels participants a la unió o d'altres entitats.

10.4 Els certificats comunitaris d'empresaris autoritzats per contractar els que fa referència l'article 97 de la LCSP constitueixen una presumpció d'aptitud amb relació als requisits de selecció qualitativa que hi figurin.

10.5 A les UTE, totes les empreses que en formen part han d'acreditar la seva solvència, en els termes indicats a l' **apartat G.1 del quadre de característiques** . Per determinar la solvència de la unió temporal, s'acumula l'acreditada per cadascuna dels integrants.

II. DISPOSICIONS RELATIVES A LA LICITACIÓ, L'ADJUDICACIÓ I LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

Onzena. Invitació i presentació de documentació i de proposicions

11.1 L'òrgan de contractació adreçarà una invitació al licitador que segons s'ha justificat a l'expedient es considera que és l'únic capacitat per a portar a terme aquest subministrament.

El licitador convidat al procediment presentarà la declaració responsable corresponent degudament complimentada i signada, juntament amb la oferta econòmica i la proposta tècnica.

11.2 El licitador ha de presentar la documentació exigible i la seva proposició, tot indicant el nom i cognoms o raó social, respectivament. La proposició es presentarà dins el **termini de 15 dies naturals** següents a la remissió de la invitació a participar.

La documentació i la proposició s'ha de presentar en el lloc i termini que s'assenyali en l'escrit d'invitació.

11.3 La proposició serà secreta i s'ha de presentar mitjançant la presentació telemàtica d'ofertes a través de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya (PSCP).

Les proposicions presentades fora de termini no seran admeses sota cap concepte.

11.4 Les ofertes presentades han d'estar lliures de virus informàtics i de qualsevol tipus de programa o codi nociu, ja que en cap cas es poden obrir els documents afectats per un virus amb les eines corporatives de la Generalitat de Catalunya. Així, és obligació del contractista passar els documents per un antivirus i, en cas d'arribar documents de les seves ofertes amb virus, serà responsabilitat d'elles que el TNC no pugui accedir al contingut d'aquests.

En cas que algun document presentat per al/la licitador/a estigui malmès, en blanc o sigui il·legible o estigui afectat per algun virus informàtic, l'òrgan de contractació valorarà, en funció de quina sigui la documentació afectada, les conseqüències jurídiques respecte de la participació d'aquesta empresa en el procediment, que s'hagin de derivar de la impossibilitat d'accedir al contingut d'algun dels documents de l'oferta.

Al/la licitador/a podrà presentar una còpia de seguretat dels documents electrònics presentats en suport físic electrònic, que serà sol·licitada a al/la licitador/a en cas de necessitat, per tal de poder accedir al contingut dels documents en cas que estiguin malmesos. Cal tenir en compte que aquesta còpia no podrà ser emprada en el cas d'haver enviat documents amb virus a través de la Plataforma, atesa la impossibilitat tècnica en aquests casos de poder fer la comparació de les empremtes electròniques i, per tant, de poder garantir la no modificació de les ofertes un cop finalitzat el termini de presentació.

11.5 El licitador podrà sol·licitar a l'òrgan de contractació informació addicional sobre els plecs i altra documentació complementària.

El licitador podrà dirigir-se a l'òrgan de contractació per sol·licitar aclariments del que estableixen els plecs o la resta de documentació, a través de l'apartat de preguntes i respostes del tauler d'avisos de l'espai virtual de la licitació. Aquestes preguntes i respostes seran privades i accessibles a través del tauler esmentat, residenciat en el perfil de contractant de l'òrgan <https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/204076?categoria=1>

O bé a través de l'adreça electrònica contractacions@tnc.cat

Les respostes a les sol·licituds d'aclariments tindran caràcter vinculant.

11.6 La proposició serà secreta i la seva presentació suposa l'acceptació incondicionada per part de al/la licitador/a del contingut del present plec, el plec de prescripcions tècniques, i la declaració conforme reuneix tots i cadascun dels requisits per contractar, així com l'autorització a l'òrgan de contractació per consultar les dades que recullen el Registre Electrònic d'Empreses Llicitadores de la Generalitat de Catalunya o el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic, o les llistes oficials d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió Europea.

11.7 Un cop revisada la documentació del licitador, el TNC enviarà una nova invitació per a negociar amb el licitador, indicant els aspectes objecte de negociació de **l'apartat H del quadre de característiques d'aquest plec.**

No es negociaran els requisits mínims de la prestació objecte del contracte ni tampoc els criteris d'adjudicació.

Aquesta nova invitació es comunicarà al licitador mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec.

En el **termini màxim de 10 dies naturals**, el licitador podrà presentar la seva proposició definitiva, d'acord amb el termes negociats, si s'escau, indicar en cas contrari que es mantenen en els termes de la seva oferta inicial, o bé comunicar que renuncien a continuar en el procediment.

11.8 DOCUMENTACIÓ QUE HA DE PRESENTAR EL LICITADOR A TRAVÉS DE LA PCSP

A) Declaració responsable

Una declaració responsable d'acord amb el Model que s'adjunta com a annex 1 d'aquest plec, mitjançant el qual declara la seva capacitat i la seva solvència econòmica i financera i tècnica, de conformitat amb els requisits mínims exigits en les clàusules novena i desena d'aquest plec; que no es troba incursa en cap prohibició de contractar o, si es troba, que ha adoptat les mesures per demostrar la seva fiabilitat; i que es troba al corrent del compliment de

les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social, així com que compleix amb la resta de requisits que s'estableixen en aquest plec.

A.1 Empreses NO inscrites en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) o en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic (ROLECSP) o en una llista oficial d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió.

A.1.1. Documentació corresponent acreditativa de la capacitat d'obrar i de la personalitat jurídica, d'acord amb les previsions de la **clàusula 9.2** (escriptures constitució i modificació, NIF empresa).

A.1.2. Documents acreditatius de la representació i personalitat jurídica de les persones signants de les ofertes:

- Poder per comparèixer o signar proposicions en nom d'un altre. Aquest poder ha de reunir els requisits formals següents:

- Escriptura pública inscrita en el Registre Mercantil o en el registre oficial corresponent.
- NIF o passaport del representant. En compliment de la LCSP i la Llei 39/2015, de règim jurídic de les administracions públiques, l'òrgan de contractació realitzarà la verificació a través de la Plataforma PICA de la Generalitat de Catalunya. Es verificarà el número, no cal aportar el document).

A.1.3. Documentació acreditativa del compliment dels requisits específics de **sol·vència (apartat G del quadre de característiques)**.

A.1.4. Qualsevol altra documentació que, específicament i per la naturalesa del contracte, es determini en l'apartat J del quadre de característiques del contracte.

A.2. Empreses inscrites en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) o en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic (ROLECSP) o en una llista oficial d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió

Les empreses han d'aportar el certificat d'inscripció en el Registre de Licitadors, com a màxim, a data del termini de finalització de presentació de l'oferta, i/o la documentació que no consta vigent o actualitzada.

Qualsevol altra documentació que, específicament i per la naturalesa del contracte, es determini en l'**apartat J del quadre de característiques del contracte**.

B) La proposta d'oferta tècnica, d'acord amb l'Annex 2 d'aquest plec.

El licitador haurà de presentar una memòria descriptiva dels serveis que s'ofereixen amb el següent format:

Memòria Tècnica

Memòria descriptiva on constin les especificacions tècniques del subministrament d'acord amb el plec de prescripcions tècniques.

La Memòria Tècnica tindrà una extensió màxima de 5 pàgines numerades amb format Arial 12. No computarà l'índex de contingut i la portada.

C) La proposta d'oferta econòmica, d'acord amb l'Annex 3 d'aquest plec.

La comprovació de les obligacions tributàries dels adjudicataris, excepte les dades de l'Agència Estatal d'Administració Tributària (AEAT) i les relatives a l'Impost d'Activitats Econòmiques (IAE), de conformitat amb els articles 71.1.d) de la LCSP i 13 i següents del Reglament de Contractes del Sector Públic, serà realitzada per l'òrgan de contractació, i en relació amb el compliment de l'obligació de no sol·licitar els documents als interessats de l'art. 28.2 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, de procediment administratiu comú, el TNC sol·licitarà documents o certificats per via electrònica a través de xarxes corporatives i farà les consultes necessàries a les plataformes d'intermediació de dades de les administracions públiques. Aquesta verificació es pot fer, una vegada adjudicat i formalitzat el contracte, durant la seva vigència.

El licitador proposat com a adjudicatari podrà oposar-se a les consultes electròniques comunicant-ho a l'òrgan contractant a l'adreça contractacions@tnc.cat
En aquest cas, estarà obligat a aportar els certificats en paper expedits per les autoritats competents en el termini indicat.

Així mateix, es requerirà aportar el Certificat d'estar al dia de les obligacions tributàries amb l'AEAT i certificat d'estar donat d'alta en l'epígraf que correspongui per l'activitat objecte del contracte en l'IAE, als efectes d'allò establert a la Llei de Contractes del Sector Públic, expedits per les autoritats competents en el termini que se l'indiqui.

Dotzena. Mesa de contractació.

Atès el procediment d'adjudicació no es constitueix Mesa de Contractació d'acord amb l'article 326 LCSP.

Tretzena. Examen de la documentació presentada

Finalitzat el termini de presentació d'ofertes, es comprovarà l'existència i correcció de la documentació presentada, d'acord amb el que estableix la clàusula onzena d'aquest plec.

Si s'observen errors o omissions esmenables en la documentació, es comunicarà a l'empresa licitadora perquè els corregeixin o esmenin en el termini que expressament se'ls atorgui.

Així mateix, i d'acord amb l'article 22 del RGLCAP, es pot sol·licitar a l'empresa licitadora els aclariments que li calguin sobre els documents presentats o requerir-les perquè en presentin de complementaris, les quals disposaran del termini de cinc dies naturals sense que puguin presentar-se després de declarades admeses les ofertes.

Catorzena. Negociació i determinació de la millor oferta qualitat-preu

14.1 D'acord amb la clàusula 11.7, el TNC iniciarà una fase de negociació amb el licitador, d'acord amb els criteris de negociació previstos en aquest plec. No es negociaran els requisits mínims de la prestació objecte del contracte ni tampoc els criteris d'adjudicació.

Aquesta invitació es comunicarà al licitar mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec.

En el **termini màxim de 10 dies naturals**, el licitador podrà presentar la seva proposició definitiva, d'acord amb el termes negociats, si s'escau, indicar en cas contrari que es mantenen en els termes de la seva oferta inicial, o bé comunicar que renunciï a continuar en el procediment.

14.2 Criteris de valoració de les ofertes

Per a la valoració de les ofertes definitives i la determinació de la/les millor/s oferta/es s'ha d'atendre als criteris d'adjudicació establerts en l'**apartat H.2** del quadre de característiques.

A tal efecte, l'òrgan de contractació podrà sol·licitar els informes tècnics que consideri necessaris.

14.3 Ofertes amb valors anormals o desproporcionats

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormalment baixos s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts a continuació.

- a. Si concorre una empresa licitadora, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:
 1. Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.
 2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior al 90% de la puntuació total establerta en el plec de clàusules administratives particulars.

- b. Si concorren dues empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:
1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 20% a la de l'altra oferta.
 2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior en més d'un 20% a la puntuació més baixa.
- c. Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següent:
1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes econòmiques presentades.
 2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu, sigui superior a la suma de la mitjana aritmètica de les puntuacions de les ofertes i la desviació mitjana d'aquestes puntuacions.

Per calcular la desviació mitjana de les puntuacions s'obtindrà, per a cada oferta, el valor absolut de la diferència entre la seva puntuació i la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes. La desviació mitjana de les puntuacions és igual a la mitjana aritmètica d'aquests valors absoluts.

Quinzena. Informe de conformitat i proposta d'adjudicació

15.1 Un cop negociada l'oferta pel Director Tècnic en els termes assenyalats a l'**apartat H** del quadre de característiques d'aquest plec, i lliurada l'oferta definitiva, es farà una proposta d'adjudicació a l'òrgan de contractació del TNC.

15.2 Un cop acceptada la proposta per l'òrgan de contractació, els serveis corresponents podran requerir l'empresa proposada, **dins del termini de deu dies hàbils** a comptar des del següent a aquell en què hagués rebut el requeriment, perquè presenti la documentació justificativa que no hagués aportat amb alguna de les ofertes lliurades. Aquest requeriment s'efectuarà mitjançant notificació electrònica a través de l'e- NOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec.

15.3 Un cop aportada per l'empresa proposada la documentació requerida, aquesta es qualificarà. Si s'observa que en la documentació presentada hi ha defectes o errors de caràcter esmenable, es comunicarà a l'empresa afectada perquè els corregeixi o esmeni en el termini **màxim de 3 dies hàbils**. En el cas que no es complimenti adequadament el requeriment de

documentació en el termini assenyalat, o bé en el termini per esmenar que se'ls doni, s'entendrà que l'empresa licitadora ha retirat la seva oferta.

Setzena. Garantia definitiva

No s'exigeix en aquest licitació.

Dissetena. Decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i desistiment

L'òrgan de contractació podrà decidir no adjudicar o subscriure el contracte, per raons d'interès públic degudament justificades i amb la corresponent notificació a l'empresa, abans de la formalització del contracte.

També podrà desistir del procediment, abans de la formalització del contracte, notificant-ho a l'empresa, quan aprecii una infracció no esmenable de les normes de preparació del contracte o de les reguladores del procediment d'adjudicació.

La decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i el desistiment del procediment d'adjudicació es publicarà en el perfil de contractant.

Divuitena. Adjudicació del contracte

18.1 L'òrgan de contractació acordarà l'adjudicació del contracte a l'empresa proposada.

18.2 La resolució d'adjudicació del contracte es notificarà mitjançant notificació electrònica a través de l'e-NOTUM, indicant el termini en què s'haurà de procedir a la formalització del contracte.

A aquest efecte, s'enviarà, a l'adreça de correu electrònic –i, en cas que s'hagi informat, al telèfon mòbil–, un avís de la posada a disposició de la notificació. Així mateix, el correu electrònic contindrà l'enllaç per accedir-hi.

Dinovenena. Formalització i perfecció del contracte

19.1 El contracte es formalitzarà electrònicament, mitjançant signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut de signatura electrònica.

19.2 La formalització del contracte s'efectuarà en el termini màxim de quinze dies hàbils següents a aquell en què es rebí la notificació de l'adjudicació.

19.3 El contingut del contracte serà el que s'estableixen els articles 35 de la LCSP.

19.4 El contracte es perfeccionarà amb la seva formalització i aquesta serà requisit imprescindible per poder iniciar-ne l'execució.

19.5 La formalització d'aquest contracte, juntament amb el contracte, es publicarà en un termini no superior a quinze dies després del seu perfeccionament en el perfil de contractant del TNC.

19.6 Un cop formalitzat el contracte, es comunicarà al Registre Públic de Contractes de la Generalitat de Catalunya, per a la seva inscripció, les dades bàsiques, entre les quals figuraran la identitat de l'empresa adjudicatària, l'import d'adjudicació del contracte, juntament amb el desglossament corresponent de l'IVA.

Les dades contractuals comunicades al Registre Públic de Contractes seran d'accés públic, amb les limitacions que imposen les normes sobre protecció de dades, sempre que no tinguin caràcter de confidencials.

D'altra banda, les dades personals d'aquesta contractació seran tractades pel TNC per la seva gestió procedimental, d'acord amb la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal i garantia dels drets digitals i a la normativa de desenvolupament, al Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE, i per les Disposicions Addicionals setzena, dissetena i vint-i-cinquena de la LCSP.

III. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Vintena. Condicions especials d'execució

Les condicions especials en relació amb l'execució, d'obligat compliment per part de l'empresa contractista, són les que, en el seu cas, s'estableixen en **l'apartat N del quadre de característiques**, així com les que s'estableixen com a tals en altres clàusules d'aquest plec.

En el marc de l'execució de la prestació objecte d'aquest plec, l'empresa adjudicatària haurà de donar compliment a les següents condicions essencials:

- L'empresa adjudicatària resta obligada a atendre allò establert en la clàusula ètica prevista a la clàusula trentena d'aquest plec.
- L'empresa adjudicatària s'ha de comprometre a adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals o materials suficients a tals efectes.
- Compliment de les mesures de seguretat i sanitàries establertes pel TNC.

Aquestes obligacions són qualificades com a essencials als efectes previstos en els articles 71.2 i 211.1.f) de la LCSP.

En tot cas, són condicions especials d'execució del contracte les que s'assenyalen com a tal en el plec de clàusules administratives particulars d'aquesta licitació, especialment en la clàusula vint-i-novena.

Vint-i-unena. Execució i supervisió del contracte

El contracte s'executarà amb subjecció al que estableixin les seves clàusules i els plecs i seguint les instruccions que en la seva interpretació doni a l'empresa o empreses contractistes la persona responsable del contracte a què fa referència la clàusula vint-i-quatrena d'aquest Plec.

Vint-i-dosena. Programa de treball

D'acord amb el que s'estableix al plec de clàusules tècniques.

Vint-i-tresena. Compliment de terminis i correcta execució del contracte

23.1 L'empresa contractista està obligada a complir el termini total d'execució del contracte i els terminis parcials fixats, si escau, a l'oferta presentada.

23.2 L'empresa contractista no té dret a indemnització causada per pèrdues, avaries o perjudicis ocasionats en els béns abans de lliurar-los en els termes fixats.

23.3 Si l'empresa contractista incorregués en demora respecte al compliment dels terminis totals o parcials, per causes que li siguin imputables, el TNC podrà optar, ateses les circumstàncies del cas, per la resolució del contracte, o per la imposició de les penalitats, en la forma i condicions establertes als articles 193 i 194 de la LCSP.

Vint-i-quatrena. Persona responsable del contracte

Es designa com a persona responsable del contracte el Sr. Oriol Puig, Director Tècnic del TNC, que exercirà, a més de les funcions generals de supervisió de l'execució del contracte, les funcions específiques que, segons les característiques de cada objecte contractual, se li atribueixin per minimitzar l'impacte administratiu i tècnic de les incidències d'execució contractual i per garantir la coordinació entre les diferents persones implicades en el contracte.

En concret, tindrà les funcions següents:

- a) Supervisar el compliment per part del contractista de totes les obligacions i condicions contractuals;
- b) Coordinar els diferents agents implicats en el contracte en cas que aquesta funció específica no correspongués a altres persones;
- c) Adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries per a la correcta realització de la prestació pactada; Aquestes instruccions configuren les obligacions d'execució del contracte juntament amb el seu clausulat i els plecs.

d) Informar del nivell de satisfacció de l'execució del contracte. A més de totes aquelles altres informacions i informes que el responsable del contracte consideri procedents.

e) Adoptar la proposta sobre la imposició de penalitats.

f) Emetre un informe en què determini si el retard en l'execució és produït per motius aplicables al contractista.

Les instruccions donades per la persona responsable del contracte configuren les obligacions d'execució del contracte juntament amb el seu clausulat i els plecs.

Vint-i-cinquena. Resolució d'incidències

Les incidències que puguin sorgir entre el TNC i l'empresa contractista en l'execució del contracte, per diferències en la interpretació del que s'ha convingut o bé per la necessitat de modificar les condicions contractuals, es tramitaran mitjançant un expedient contradictori que inclourà necessàriament les actuacions descrites a l'article 97 del RGLCAP.

Llevat que motius d'interès públic ho justifiquin o la naturalesa de les incidències ho requereixi, la seva tramitació no determinarà la paralització del contracte.

Vint-i-sisena. Resolució de dubtes tècnics interpretatius

Per resoldre dubtes tècnics interpretatius que puguin sorgir durant l'execució del contracte es pot sol·licitar un informe tècnic extern al TNC i no vinculant.

IV. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS

Vint-i-setena. Abonaments a l'empresa contractista

27.1 L'empresa contractista tindrà dret a l'abonament del preu dels subministraments efectivament lliurats i formalment rebuts per part del TNC.

27.2 El pagament a l'empresa contractista s'efectuarà contra presentació de factura expedida d'acord amb la normativa vigent, preferentment sobre factura electrònica, en els terminis i les condicions establertes en l'article 198 de la LCSP.

En el cas de factura electrònica, d'acord amb el que estableix la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic, les factures s'han de signar amb signatura avançada basada en un certificat reconegut, i han d'incloure, necessàriament, el número d'expedient de contractació.

El format de la factura electrònica i signatura s'han d'ajustar al que disposa l'annex 1 de l'Ordre ECO/306/2015, de 23 de setembre, per la qual es regula el procediment de tramitació i anotació

de les factures en el Registre comptable de factures en l'àmbit de l'TNC de la Generalitat de Catalunya i el sector públic que en depèn.

La plataforma e.FACT és el punt general d'entrada de factures electròniques de l'TNC de la Generalitat de Catalunya i del seu Sector Públic, segons Acord GOV/151/2014, d'11 de novembre, sobre el punt general d'entrada de factures electròniques de Catalunya.

Les dades identificatives de l'òrgan administratiu amb competències en matèria de comptabilitat pública, de l'òrgan de contractació i del destinatari, que l'empresa contractista haurà de fer constar en les factures corresponents, són les següents:

Informació codis DIR3:

- Unitat Tramitadora: A09006447
- Òrgan gestor: A09006447
- Oficina Comptable: A09006447

El seguiment de l'estat de les factures es podrà consultar al web del Departament d'Economia i Hisenda a l'apartat de Tresoreria i Pagaments (consulta de l'estat de factures i pagaments de documents), a partir de l'endemà del registre de la factura.

27.3 En cas de retard en el pagament, el contractista té dret a percebre, en els termes i les condicions legalment establerts, els interessos de demora i la indemnització corresponent pels costos de cobrament en els termes establerts en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials.

27.4 L'empresa contractista podrà realitzar els treballs amb major celeritat de la necessària per a executar els subministraments en el termini o terminis contractuals. Tanmateix, no tindrà dret a percebre en cada any, qualsevol que sigui l'import del què s'ha executat o de les certificacions expedides, major quantitat que la consignada a l'annualitat corresponent, afectada pel coeficient d'adjudicació.

27.5 L'empresa contractista podrà transmetre els drets de cobrament en els termes i condicions establerts en l'article 200 de la LCSP.

Vint-i-vuitena. Responsabilitat de l'empresa contractista

L'empresa contractista és responsable de la qualitat tècnica dels treballs que dugui a terme i de les prestacions i subministraments realitzats, així com també de les conseqüències que es dedueixin per al TNC o per a terceres persones de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte.

L'empresa contractista executa el contracte al seu risc i ventura i està obligada a indemnitzar els danys i perjudicis que es causin a terceres persones com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte, excepte en cas que els danys estiguin ocasionats com a conseqüència immediata i directa d'una ordre del TNC.

Vint-i-novena. Altres obligacions de l'empresa contractista.

a) L'empresa contractista està obligada en l'execució del contracte al compliment de les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral que estableixen el dret de la Unió Europea, el dret nacional, els convenis col·lectius o les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculin a l'Estat, i en particular les que estableix l'annex V de la LCSP.

També està obligada a complir les disposicions vigents en matèria d'integració social de persones amb discapacitat i fiscals.

L'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral esmentades i, en especial, els incompliments o els retards reiterats en el pagament dels salaris o l'aplicació de condicions salarials inferiors a les derivades dels convenis col·lectius que sigui greu i dolosa, donarà lloc a la imposició de penalitats a què es refereix la clàusula vint-i-tresena d'aquest plec.

b) L'empresa contractista s'obliga a complir les condicions salarials dels treballadors de conformitat amb el conveni col·lectiu sectorial aplicable.

c) L'empresa contractista s'obliga a aplicar en executar les prestacions pròpies del subministrament les mesures destinades a promoure la igualtat entre homes i dones.

d) L'empresa contractista ha d'emprar el català en les seves relacions amb el TNC derivades de l'execució de l'objecte d'aquest contracte. Així mateix, l'empresa contractista i, si escau, les empreses subcontractistes han d'emprar, almenys, el català en els rètols, les publicacions, els avisos i en la resta de comunicacions de caràcter general que es derivin de l'execució de les prestacions objecte del contracte.

En particular l'empresa contractista ha d'utilitzar, almenys, la llengua catalana en l'etiquetatge, l'embalatge, la documentació tècnica, els manuals d'instrucció i en la descripció d'altres característiques singulars dels béns i productes, d'acord amb el que es determina en el plec de prescripcions tècniques. Per tant, conjuntament amb el lliurament dels béns objecte d'aquest contracte, l'empresa contractista ha de lliurar els manuals corresponents, així com tota la documentació tècnica necessària perquè funcioni, almenys en llengua catalana.

En tot cas, l'empresa contractista i, si escau, les empreses subcontractistes, queden subjectes en l'execució del contracte a les obligacions derivades de la Llei 1/1998, de 7 de gener, de política lingüística i de les disposicions que la desenvolupen. En l'àmbit territorial de la Vall d'Aran, les empreses contractistes i, si escau, les empreses subcontractistes, han d'emprar

l'aranès d'acord amb la Llei 35/2010, d'1 d'octubre, de l'occità, aranès a l'Aran, i amb la normativa pròpia del Conselh Generau d'Aran que la desenvolupi.

e) L'empresa contractista, en relació amb les dades personals a les quals tingui accés amb ocasió del contracte, s'obliga al compliment de tot allò que estableix la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, a la normativa de desenvolupament i al que estableix el Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.

La documentació i la informació que es desprengui o a la qual es tingui accés amb ocasió de l'execució de les prestacions objecte d'aquest contracte i que correspon al TNC com a responsable del tractament de dades personals, té caràcter confidencial i no podrà ésser objecte de reproducció total o parcial per cap mitjà o suport. Per tant, no se'n podrà fer ni tractament ni edició informàtica, ni transmissió a tercers fora de l'estricta àmbit de l'execució directa del contracte.

f) L'empresa o les empreses contractistes han de complir les obligacions respecte del personal de l'empresa contractista que adscriurà a l'execució del contracte.

Trentena. Clàusula Ètica

L'empresa contractista ha d'adequar la seva activitat als principis ètics i les regles de conducta següents:

33.1 Els alts càrrecs, personal directiu, càrrecs de comandament, càrrecs administratius i personal al servei de l'Administració pública i del seu sector públic, que intervenen, directament o indirectament, en el procediment de contractació pública estan subjectes al Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública i se'ls aplicaran les seves disposicions de forma transversal a tota actuació que formi part de qualsevol fase del procediment de contractació d'acord amb el grau d'intervenció i de responsabilitat en els procediments contractuals.

La presentació de l'oferta per part dels licitadors suposarà la seva adhesió al Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública d'acord amb els compromisos ètics i d'integritat que formen part de la relació contractual.

33.2.A Els licitadors, contractistes i subcontractistes assumeixen les obligacions següents:

a) Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.

b) No realitzar accions que posin en risc l'interès públic en l'àmbit del contracte o de les prestacions a licitar.

c) Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes.

d) Abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).

e) En el moment de presentar l'oferta, el licitador ha de declarar si té alguna situació de possible conflicte d'interès, als efectes del que disposa l'article 64 de la LCSP, o relació equivalent al respecte amb parts interessades en el projecte. Si durant l'execució del contracte es produís una situació d'aquestes característiques el contractista o subcontractista està obligat a posar-ho en coneixement de l'òrgan de contractació.

f) Respectar els acords i les normes de confidencialitat.

g) A més, el contractista haurà de col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i la normativa de contractes del sector públic imposen als contractistes en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertocuin de forma directa per previsió legal.

33.2.B Els licitadors, contractistes i subcontractistes, o llurs empreses filials o vinculades, es comprometen a complir rigorosament la legislació tributària, laboral i de seguretat social i, específicament, a no fer operacions financeres contràries a la normativa tributària en països que no tinguin normes sobre control de capitals i siguin considerats paradisos fiscals per la Unió Europea.

33.3 Totes aquestes obligacions i compromisos tenen la consideració de condicions especials d'execució del contracte.

33.4 Les conseqüències o penalitats per l'incompliment d'aquesta clàusula seran les següents:

- En cas d'incompliment dels apartats a), b), c), f) i g) de l'apartat 33.2.A s'estableix una penalitat mínima de 0,60 euros per cada 1000 euros del preu del contracte, IVA exclòs, que es podrà incrementar de forma justificada i proporcional en funció de la gravetat dels fets. La gravetat dels fets vindrà determinada pel perjudici causat a l'interès públic, la reiteració dels fets o

l'obtenció d'un benefici derivat de l'incompliment. En tot cas, la quantia de cada una de les penalitats no podrà excedir del 10% del preu del contracte, IVA exclòs, ni el seu total podrà superar en cap cas el 50% del preu del contracte.

- En el cas d'incompliment del que preveu la lletra d) de l'apartat 33.2.A l'òrgan de contractació donarà coneixement dels fets a les autoritats competents en matèria de competència.

- En el cas d'incompliment del que preveu la lletra e) de l'apartat 33.2.A l'òrgan de contractació ho posarà en coneixement de la Comissió d'Ètica en la Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya perquè emeti el pertinent informe, sens perjudici d'altres penalitats que es puguin establir.

- En el cas que la gravetat dels fets ho requereixi, l'òrgan de contractació els posarà en coneixement de l'Oficina Antifrau de Catalunya o dels òrgans de control i fiscalització que siguin competents per raó de la matèria

D'altra banda, el contractista ha d'adequar la seva activitat als principis ètics i les regles de conducta al contingut del Codi ètic del Teatre Nacional de Catalunya i del reglament, disponibles a la pàgina web: www.tnc.cat . Igualment, el contractista s'obliga a informar i fer complir els seus empleats, i si escau, als subcontractats el contingut de la normativa esmentada.

En cas que el contractista tingués coneixement de l'incompliment del Codi ètic o del seu reglament, ja sigui per part dels seus empleats o per part dels seus subcontractats, ho haurà de comunicar al Responsable del Sistema d'informació intern del TNC, fent servir els canals establerts a tal efecte, en concret:

Per escrit

1. A través de correu postal, sent la bústia de correu postal: Plaça de les Arts, 1 - 08013 Barcelona (Barcelona) , a l'atenció del Responsable del Sistema d'informació intern.
2. Per mitjà electrònic habilitat a l'efecte: Sistema Intern d'Alertes del TNC (portal web)

Verbalment

1. Mitjançant reunió presencial amb el Responsable del Sistema d'informació interna podent ser la conversa gravada en un format segur, durador i accessible o recollida per escrit a través d'una transcripció completa i exacta de la conversa realitzada pel personal responsable de tractar-la.
2. Via telefònica a través del número 900869759, podent ser la conversa gravada en un format segur, durador i accessible.

3. A través del sistema de missatgeria de veu al telèfon indicat, podent ser la conversa gravada en un format segur, durador i accessible.

Trenta-unena. Modificació del contracte

El contracte també es podrà modificar per raons d'interès públic, en els casos i en la forma que es preveu en els articles 203 a 205 de la LCSP.

La modificació del contracte no prevista en aquesta clàusula només podrà efectuar-se quan es compleixin els requisits i concorrin els supòsits previstos en l'article 205 de la LCSP, de conformitat amb el procediment regulat en l'article 191 de la LCSP.

En aquest cas, la modificació s'acordarà per l'òrgan de contractació amb la conformitat prèvia per escrit de l'empresa contractista; en cas contrari, el contracte es resoldrà d'acord amb la causa prevista en l'article 211.1.g) de la LCSP.

Les modificacions del contracte es formalitzaran de conformitat amb el que estableix l'article 153 de la LCSP i la clàusula dinovena d'aquest plec.

L'anunci de modificació del contracte, juntament amb les al·legacions de l'empresa contractista i de tots els informes que, si s'escau, es sol·licitin amb caràcter previ a l'aprovació de la modificació, tant els que aportin l'empresa adjudicatària com els que emeti l'òrgan de contractació, es publicaran en el perfil de contractant.

No tenen la consideració de modificacions la variació que durant l'execució correcta de la prestació es produeixi exclusivament en el nombre d'unitats realment executades sobre les que preveu el contracte, les quals es poden recollir en la liquidació, sempre que no representin un increment de la despesa superior al 10 per cent del preu del contracte.

Trenta-dosena. Suspensió del contracte

El contracte podrà ser suspès per acord del TNC o perquè el contractista opti per suspendre el seu compliment, en cas de demora en el pagament del preu superior a 4 mesos, comunicant-ho al TNC amb un mes d'antelació.

També es podrà suspendre per la impossibilitat sobrevinguda, legal o material, de poder dur a terme l'objecte del contracte, especialment per la concurrència de circumstàncies derivades de les normes aprovades per enfrontar la lluita contra la pandèmia del coronavirus que puguin ser adoptades per les autoritats polítiques o sanitàries i que obliguin el TNC a aturar o suspendre l'execució d'aquest contracte.

El TNC ha d'estendre l'acta de suspensió corresponent, d'ofici o a sol·licitud de l'empresa contractista, de conformitat amb el que disposa l'article 208.1 de la LCSP.

L'acta de suspensió, d'acord amb l'article 103 del RGLCAP, l'hauran de signar una persona en representació de l'òrgan de contractació i l'empresa contractista i s'ha d'estendre en el termini màxim de dos dies hàbils, a comptar de l'endemà del dia en què s'acordi la suspensió.

El TNC podrà pactar amb l'empresa contractista els danys i perjudicis que efectivament se li causin de conformitat amb el previst en l'article 208.2 de la LCSP. L'abonament dels danys i perjudicis a l'empresa contractista només comprendrà els conceptes que s'indiquen en aquest precepte.

V. DISPOSICIONS RELATIVES A LA SUCCESSIÓ, LA CESSIÓ, LA SUBCONTRACTACIÓ I LA REVISIÓ DE PREUS DEL CONTRACTE

Trenta-tresena. Successió i cessió del contracte

33.1 Successió en la persona del contractista: En el supòsit de fusió d'empreses en què participi la societat contractista, el contracte continuarà vigent amb l'entitat absorbent o amb la resultant de la fusió, que queda subrogada en tots els drets i les obligacions que en dimanen.

En supòsits d'escissió, aportació o transmissió d'empreses o branques d'activitat, el contracte continuarà amb l'entitat a què s'atribueixi el contracte, que queda subrogada en els drets i les obligacions que en dimanen, sempre que reuneixi les condicions de capacitat, absència de prohibició per contractar i la solvència exigida en acordar-se l'adjudicació del contracte o que les societats beneficiàries d'aquestes operacions i, en cas de subsistir, la societat de què provinguin el patrimoni, empreses o branques segregades, es responsabilitzin solidàriament de l'execució del contracte.

L'empresa contractista ha de comunicar a l'òrgan de contractació la circumstància que hi hagi hagut.

En cas que l'empresa contractista sigui una UTE, quan tinguin lloc respecte a alguna o algunes empreses integrants de la unió temporal operacions de fusió, escissió o transmissió de branca d'activitat, continuarà l'execució del contracte amb la unió temporal adjudicatària. En cas que la societat absorbent, la resultant de la fusió, la beneficiària de l'escissió o l'adquirent de la branca d'activitat no siguin empreses integrants de la unió temporal, caldrà que tinguin plena capacitat d'obrar, no estiguin sotmeses a prohibició de contractar i que es mantingui la solvència, la capacitat o la classificació exigida.

Si el contracte s'atribueix a una entitat diferent, la garantia definitiva es pot renovar o reemplaçar, a criteri de l'entitat atorgant, per una nova garantia que subscriu la nova entitat, atenent el risc que suposi aquesta darrera entitat. En qualsevol cas, l'antiga garantia definitiva conserva la vigència fins que estigui constituïda la nova garantia.

Si la subrogació no es pot produir perquè l'entitat a què s'hauria d'atribuir el contracte no reuneix les condicions de solvència necessàries, el contracte es resoldrà, considerant-se amb caràcter general com un supòsit de resolució per culpa de l'empresa contractista.

33.2 Cessió del contracte: NO es podrà cedir el contracte, dacord amb **l'apartat P del quadre de característiques**

Trenta-quatrena. Subcontractació

34.1 L'empresa contractista pot concertar amb altres empreses la realització de la prestació objecte d'aquest contracte, d'acord amb el que es preveu en **l'apartat Q del quadre de característiques**.

34.2 L'empresa licitadora ha d'indicar en la seva oferta la part del contracte que tinguin previst subcontractar, assenyalant el seu import i el nom o el perfil professional, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes a qui vagin a encomanar la seva realització.

En el cas que l'empresa contractista vulguin subscriure contractes que no s'ajustin a allò indicat en l'oferta, aquests no es podran subscriure fins que transcorrin vint dies des que s'hagi cursat la notificació a l'òrgan de contractació i s'hagin aportat les justificacions a què es refereix el paràgraf següent, llevat que autoritzés expressament amb anterioritat o que es donés una situació justificada d'emergència o que exigís l'adopció de mesures urgents, excepte si el TNC notifica dins d'aquest termini la seva oposició.

34.3 L'empresa contractista ha de comunicar per escrit, després de l'adjudicació del contracte i, com a molt tard, quan iniciï la seva execució, a l'òrgan de contractació la intenció de subscriure subcontractes, indicant la part de la prestació que pretén subcontractar i la identitat, les dades de contacte i el representant o representants legals de l'empresa subcontractista, justificant suficientment l'aptitud d'aquesta per executar-la per referència als elements tècnics i humans de què disposa i a la seva experiència, i acreditant que no es troba incursa en prohibició de contractar.

Si l'empresa subcontractista té la classificació adequada per realitzar la part del contracte objecte de la subcontractació, la comunicació d'aquesta circumstància és suficient per acreditar la seva aptitud.

34.4 L'empresa contractista ha de notificar per escrit a l'òrgan de contractació qualsevol modificació que pateixi aquesta informació durant l'execució del contracte, i tota la informació necessària sobre els nous subcontractes.

34.5 La subscripció de subcontractes està sotmesa al compliment dels requisits i circumstàncies regulades en l'article 215 de la LCSP.

34.6 La infracció de les condicions establertes en aquesta clàusula i en l'article 215 de la LCSP per procedir a la subcontractació, així com la falta d'acreditació de l'aptitud de l'empresa subcontractista o de les circumstàncies determinants de la situació d'emergència o de les que fan urgent la subcontractació, té, en funció de la repercussió en l'execució del contracte, la

conseqüència de la imposició a l'empresa contractista d'una penalitat fins a un 50% de l'import del subcontracte.

34.7 Les empreses subcontractistes queden obligades només davant l'empresa contractista principal qui assumirà, per tant, la total responsabilitat de l'execució del contracte front al TNC, de conformitat amb aquest plec i amb els termes del contracte, inclòs el compliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral a què es refereix la clàusula vint-i-novena d'aquest plec. El coneixement que el TNC tingui dels contractes subscrits o l'autorització que atorgui no alteren la responsabilitat exclusiva del contractista principal.

Les empreses subcontractistes no tenen acció directa davant del TNC per les obligacions concretes amb elles per l'empresa contractista, com a conseqüència de l'execució del contracte principal i dels subcontractes.

34.8 En cap cas l'empresa contractista podrà concertar l'execució parcial del contracte amb persones inhabilitades per contractar d'acord amb l'ordenament jurídic o incurses en alguna de les causes de prohibició de contractar previstes en l'article 71 de la LCSP.

34.9 L'empresa contractista ha d'informar a qui exerceix la representació de les persones treballadores de la subcontractació, d'acord amb la legislació laboral.

34.10 Els subcontractes tenen en tot cas naturalesa privada.

34.11 El pagament a les empreses subcontractistes i a les empreses subministradores es regeix pel que disposen els articles 216 i 217 de la LCSP.

Trenta-cinquena. Revisió de preus

No és aplicable la revisió de preus d'acord amb l'**apartat R del quadre de característiques**.

VI. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE

Trenta-sisena. Recepció i liquidació

La recepció i la liquidació dels subministraments objecte del contracte es realitzarà conforme al que disposen els articles 210 i 300 de la LCSP.

Si, a causa del seu estat, els béns no poden ser rebuts s'ha de deixar-ne constància en l'acta de recepció i el TNC ha de donar les instruccions necessàries a l'empresa contractista perquè solucioni l'estat dels béns defectuosos o lliuri béns nous d'acord amb el contracte.

El TNC determinarà si la prestació realitzada per l'empresa contractista s'ajusta a les prescripcions establertes per a l'execució i el compliment i, si escau, requerirà la realització de les prestacions contractades i l'esmena dels defectes observats en ocasió de la seva recepció.

Si els treballs efectuats no s'adeqüen a la prestació contractada, com a conseqüència de vicis o defectes imputables a l'empresa contractista, la pot rebutjar de manera que queda exempta de l'obligació de pagament o té dret, si escau, a la recuperació del preu satisfet.

Trenta-setena. Termini de garantia i devolució o cancel·lació de la garantia definitiva

El termini de garantia és l'assenyalat a l'**apartat S del quadre de característiques** i començarà a computar a partir de la recepció dels subministraments.

Si durant el termini de garantia s'acredita l'existència de vicis o defectes als treballs efectuats, es reclamarà a l'empresa contractista que els esmeni. Un cop l'empresa contractista hagi complert les obligacions derivades del contracte, si no hi ha responsabilitats que s'hagin d'exercir sobre la garantia definitiva, es procedirà d'ofici a dictar l'acord de devolució o cancel·lació de la garantia definitiva, d'acord amb el que estableix l'article 111 de la LCSP.

Trenta-vuitena. Resolució del contracte

Són causes de resolució del contracte les següents:

- La mort o la incapacitat sobrevinguda del contractista individual o l'extinció de la personalitat jurídica de la societat contractista, sens perjudici del que preveu l'article 98 relatiu a la successió del contractista.
- La declaració de concurs o la declaració d'insolvència en qualsevol altre procediment.
- El mutu acord entre el TNC i el contractista.
- La demora en el compliment dels terminis per part del contractista.
- La demora al pagament per part del TNC per un termini superior a sis mesos.
- L'incompliment de l'obligació principal del contracte, així com l'incompliment de les obligacions essencials qualificades com a tals en aquest Plec.
- La impossibilitat d'executar la prestació en els termes pactats inicialment, quan no sigui possible modificar el contracte d'acord amb els articles 204 i 205 de la LCSP; o quan, donant-se les circumstàncies establertes a l'article 205 de la LCSP, les modificacions impliquin, aïllada o conjuntament, alteracions del preu del mateix, en quantia superior, en més o menys, al 20% del preu inicial del contracte, a exclusió del IVA. També es podrà resoldre per la impossibilitat sobrevinguda, legal o material, de poder dur a terme l'objecte del contracte, especialment per la concurrència de circumstàncies derivades de les normes aprovades per enfrontar la lluita contra la pandèmia del coronavirus que puguin adoptar les autoritats polítiques o sanitàries i que obliguin el CNC a aturar o suspendre la seva execució.
- El desistiment abans d'iniciar la prestació del subministrament o la suspensió per causa imputable a l'òrgan de contractació de la iniciació del contracte per un termini superior a quatre mesos a partir de la data assenyalada en aquest per iniciar-lo.
- El desistiment una vegada iniciada la prestació del subministrament o la suspensió del contracte per un termini superior a vuit mesos acordada per l'òrgan de contractació.

- L'impagament, durant l'execució del contracte, dels salaris per part del contractista als treballadors que hi estiguessin participant, o l'incompliment de les condicions establertes als convenis col·lectius en vigor per a aquests treballadors durant l'execució del contracte.

L'aplicació i els efectes d'aquestes causes de resolució són les que estableixen els articles 212, 213 i 313 de la LCSP.

En tots els casos, la resolució del contracte es durà a terme seguint el procediment establert a l'article 191 de la LCSP i a l'article 109 del RGLCAP.

VII. RECURSOS, MESURES PROVISIONALS I SUPÒSITS ESPECIALS DE NUL·LITAT CONTRACTUAL

Trenta- novena. Règim de recursos

39.1 Els actes de preparació i d'adjudicació, i els adoptats en relació amb la modificació d'aquest contracte, s'han d'impugnar en via administrativa de conformitat amb el que estableix la 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, davant el titular del Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya, al qual el TNC està adscrit, o del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

39.3 Contra els actes que adopti l'òrgan de contractació en relació amb els efectes i l'extinció d'aquest contracte, procedirà la interposició de recursos pertinents en l'ordre jurisdiccional civil.

Quarantena. Arbitratge

Sense perjudici del que estableix la clàusula trenta-novena, es podrà acordar el sotmetiment a arbitratge de la solució de totes o alguna de les controvèrsies que puguin sorgir entre el TNC i la/les empresa/es contractista/es, sempre que es tracti de matèries de lliure disposició d'acord amb el dret i, específicament, sobre els efectes, el compliment i l'extinció d'aquest contracte, de conformitat amb allò que disposa la Llei 60/2003, de 23 de desembre, d'arbitratge.

Quaranta-unena. Mesures cautelars

Abans d'interposar el recurs especial en matèria de contractació, les persones amb dret a interposar-lo podran sol·licitar l'adopció de mesures cautelars davant l'òrgan competent per a la seva resolució, de conformitat amb el que estableix l'article 49 de la LCSP i el Reial decret 814/ 2015, de 11 de setembre.

Quaranta-dosena. Règim d'invalidesa

Aquest contracte està subjecte al règim d'invalidesa previst als articles 38 a 43 de la LCSP.



Quaranta-tresena. Jurisdicció competent

Per resoldre qualsevol discrepància que pogués sorgir de la preparació, l'adjudicació i les modificacions contractuals, quan aquestes últimes es fonamentin en l'incompliment del que estableixen els articles 204 i 205 de la LCSP, quan s'entengui que aquesta modificació hauria d'haver estat objecte d'una nova adjudicació, les parts se sotmetran a l'ordre jurisdiccional contenciós administratiu.

Per resoldre qualsevol discrepància que pugui sorgir amb relació als efectes i l'extinció del present contracte, les parts se sotmetran a l'ordre jurisdiccional civil.

Barcelona, 23 de maig de 2024

ANNEX 1. DECLARACIÓ RESPONSABLE

El senyor/a, amb DNI núm., en nom i representació de de la qual actua en qualitat de ... (administrador únic, solidari o mancomunat o apoderat solidari o mancomunat), segons escriptura pública atorgada davant el Notari de (lloc), senyor ..., en data ... i número de protocol ..., declara sota la seva responsabilitat, com a empresa licitadora del contracte,

a) Està facultat/ada per a contractar amb el Teatre Nacional de Catalunya, ja que, tenint capacitat d'obrar, no es troba compresa en cap de les circumstàncies de prohibició per contractar establertes en l'article 71 de la LCSP, ni incurso en algun motiu d'exclusió d'acord amb la normativa en matèria de contractació pública o, si es troba, que ha adoptat les mesures per demostrar la seva fiabilitat.

b) Està al corrent en el compliment de les seves obligacions tributàries i amb la Seguretat Social de conformitat amb el que estableixen els articles 13 i 14 del Reglament general de la Llei de contractes de les Administracions Públiques, aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre.

c) Que, essent una empresa estrangera, es sotmetrà als jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre per a totes les incidències que puguin sorgir del contracte, amb renúncia expressa del fur propi.

d) Que la plantilla de l'empresa, estant-hi obligada, està integrada per un nombre de persones treballadores amb discapacitat no inferior al 2%, o que s'ha adoptat alguna de les mesures alternatives previstes en l'article 2 del Reial decret 364/2005, de 8 d'abril.

e) Que l'empresa està vàlidament constituïda i que, de conformitat amb el seu objecte social, es pot presentar a la licitació, i compta amb les autoritzacions necessàries per exercir l'activitat.

f) Que la informació i documents aportats en el sobres és de contingut absolutament cert.

g) Que mantindrà la meua oferta tècnica i econòmica fins la formalització del contracte per assegurar la correcta execució de la prestació.

h) Que l'empresa compleix amb tots els requisits de capacitat, aptitud i solvència establerts en el Plec de Clàusules administratives d'aquesta licitació i es compromet a adscriure a l'execució del contracte els mitjans materials i/o personals que s'indiquin en l'apartat G.2. del quadre de característiques del plec.

i) Que l'adreça de correu electrònic on rebre les comunicacions en el procés de contractació i, si escau, d'execució del contracte és

j) Que l'adreça/es de correu electrònic on rebre els avisos de les posades a disposició de les notificacions electròniques mitjançant el servei e-NOTUM; la/les persona/es autoritzada/es a accedir

a les notificacions electròniques; el/els número/s de telèfon/s mòbil/s on rebre els avisos esmentats, així com, si s'escau, la contrasenya d'un sol ús per accedir a les notificacions; són:

- Indicar adreça/es de correu electrònic
- el/s document/s identificatiu/s corresponent/s (NIF/NIE/CIF/Passaport)
- número/s de telèfon/s mòbil/s),

k) Que l'empresa disposa del corresponent pla d'igualtat d'oportunitats entre les dones i els homes.

l) Que l'empresa té la capacitat per aplicar, en cas que el contracte comporti el tractament de dades de caràcter personal, les mesures tècniques i organitzatives apropiades per garantir i acreditar que el tractament s'efectua de conformitat amb la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, amb la normativa de desenvolupament i d'acord amb el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.

m) Que si per a la prestació d'aquesta contractació és necessari l'accés a les dependències del TNC, aquest accés es realitzarà, si escau, únicament i exclusivament amb la finalitat de que es pugui prestar adequadament el servei acordat, sense que es pugui fer ús de les dades personals que es puguin arribar a conèixer, ni que sigui de forma accidental.

n) Que l'empresa té previst subcontractar les següents tasques amb les empreses següents (si n'hi ha):

- (descripció de la tasca i identificació de l'empresa subcontractista/es)

-
-

o) Que l'empresa autoritza a l'òrgan de contractació a obtenir directament dels òrgans administratius competents les dades o documents registrals que es requereixin per procedir, si escau, a l'adjudicació del contracte.

p) Que com a signant d'aquesta declaració tinc capacitat suficient, en la representació amb la qual actuo, per comparèixer i signar aquesta declaració i la resta de documentació requerida per contractar, inclosa l'oferta econòmica.

I per què consti, signo aquesta declaració responsable.

(lloc i data)

Signatura

ANNEX 2: CONTINGUT DE L'OFERTA TÈCNICA

El licitador ha de presentar una memòria descriptiva on constin les especificacions tècniques del subministrament d'acord amb el plec de prescripcions tècniques.

Memòria Tècnica

- Justificació que el material a subministrar és nou, de fabricació recent i compta amb l'última versió de software.
- Si s'escau, identificació del material adicional necessari per millorar la proposta tècnica sense cost per al TNC.
- Justificació de les condicions i termini de la garantia que inclogui la mà d'obra necessària per a la reparació o substitució del material.
- Descripció de les condicions del servei postvenda.
- Síntesi dels continguts i organització del curs de formació que s'impartirà al personal del TNC.

La Memòria Tècnica tindrà una extensió màxima de 5 pàgines numerades amb format Arial 12. No computarà l'Índex de contingut i la portada.

ANNEX 3 - MODEL D'OFERTA ECONÒMICA

El/la Sr./Sra..... amb domicili social a, al carrer..... número....., i amb NIF....., declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del contracte, amb expedient número, es compromet en nom i representació de l'empresa..... a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats a la següent oferta:

OFERTA ECONÒMICA:

Conceptes pressupost licitació	Preus unitaris màxims Sense IVA	Preus unitaris oferts Sense IVA	Import de l'IVA	Preus totals oferts sense IVA
Plataforma motoritzada, 2000x1000mm – Màster Servo IIA	23.295,90 €			
Plataforma motoritzada, 2000x1000mm – Esclau Servo IIA	21.452,64 €			
Extensió software “Ensenyar i repetir moviments” – Servo II 80P	5.590,20 €			
Control extensió giratori	4.973,76 €			
Extensió software, mòdul acoblament de màsters	2.092,20 €			
Extensió software, mòdul “easy connect”, punt d'accés WLAN	752,40 €			

Extensió hardware "easy connect", 8 ZOLL panell tàctic, <i>Wireless</i>	2.083,20 €			
Caixa de transport i emmagatzematge per a Servo II	780,00 €			
Transport	2.000,00 €			

	Valor estimat del contracte Sense IVA	Total ofert Sense IVA	IVA del total ofert	Import total ofert amb IVA
Import total del subministrament	116.451,44 €			

I per què consti, signo aquesta oferta econòmica.

(lloc i data)

Signatura

ANNEX 4. REGLES ESPECIALS RESPECTE DEL PERSONAL DE L'EMPRESA CONTRACTISTA

1. Correspon exclusivament a l'empresa contractista la selecció del personal que, acreditant els requisits de titulació i experiència exigits en els plecs, formarà part de l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte, sense perjudici de la verificació per part del TNC del compliment d'aquells requisits.

L'empresa contractista procurarà que existeixi estabilitat en l'equip de treball, i que les variacions en la seva composició siguin puntuals i obeeixin a raons justificades, en ordre a no alterar el bon funcionament del servei, informant en tot moment al TNC.

2. En relació amb els treballadors destinats a l'execució d'aquest contracte, l'empresa contractista assumeix l'obligació d'exercir de manera real, efectiva i continua, el poder de direcció inherent a tot empresari. En particular, assumirà la negociació i el pagament dels salaris, la concessió de permisos, llicències i vacances, les substitucions dels treballadors en els casos de baixa o absència, les obligacions legals en matèria de Seguretat Social, inclòs l'abonament de cotitzacions i el pagament de prestacions, quan procedeixi, les obligacions legals en matèria de prevenció de riscos laborals, l'exercici de la potestat disciplinària, així com quants drets i obligacions es deriven de la relació contractual entre empleat i ocupador.

3. L'empresa contractista vetllarà especialment perquè els treballadors adscrits a l'execució del contracte desenvolupin la seva activitat sense extralimitar-se en les funcions desenvolupades respecte de l'activitat delimitada en els plecs com a objecte del contracte.

L'empresa contractista i els seus treballadors s'obliguen a guardar estricte secret de tota aquella informació a la qual tinguin accés i del compliment de totes aquelles mesures tècniques i organitzatives que s'estableixin per a garantir la confidencialitat i integritat de la informació. Aquestes obligacions subsistiran fins i tot després de finalitzar i extingir-se aquest contracte.

4. L'empresa contractista estarà obligada a executar el contracte en les seves pròpies dependències o instal·lacions, llevat que, excepcionalment, sigui autoritzada a prestar els seus serveis en les dependències administratives. En aquest cas, el personal de l'empresa contractista ocuparà espais de treball diferenciats del que ocupin els empleats públics. Correspon també a l'empresa contractista vetllar pel compliment d'aquesta obligació. En l'expedient haurà de fer-se constar motivadament la necessitat que, per a l'execució del contracte, els serveis es prestin en les dependències administratives.

5. L'empresa contractista haurà de designar, al menys, un coordinador tècnic o responsable integrat en la seva pròpia plantilla, que tindrà entre les seves obligacions les següents:

- Actuar com a interlocutor de l'empresa contractista davant el TNC, canalitzant, d'una banda, la comunicació entre aquella i el personal integrat de l'equip de treball adscrit al contracte i, d'una altra banda, el TNC, en tot el relatiu a les qüestions derivades de l'execució del contracte.



- Distribuir el treball entre el personal encarregat de l'execució del contracte, i impartir a aquests treballadors les ordres i instruccions de treball que siguin necessàries en relació amb la prestació del subministrament contractat.
- Supervisar el correcte compliment per part del personal integrant de l'equip de treball de les funcions que té encomanades, així com controlar l'assistència d'aquest personal al lloc de treball.
- Organitzar el règim de vacances del personal adscrit a l'execució del contracte, havent de coordinar-se adequadament l'empresa contractista com el TNC, per no alterar el bon funcionament del servei.
- Informar al TNC sobre les variacions, ocasionals o permanents, en la composició de l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte.

ANNEX 3 - MODEL D'OFERTA ECONÒMICA

El/la Sr./Sra. BARTOMEU CODINA COMPANY amb domicili social a Gurb (Barcelona), al carrer SANT ROC número 70 i amb DNI.33943431P, declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del contracte de suministrament de la motorització i els seus accessoris per al sistema HOAC per a les construccions escenogràfiques del TNC, amb expedient número TNC-2024-118, es compromet en nom i representació de l'empresa PASCUALIN ESTRUCTURES STAGE TECHNOLOGY, S.L. a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats a la següent oferta:

OFERTA ECONÒMICA:

Conceptes pressupost licitació	Preus unitaris màxims Sense IVA	Preus unitaris oferts Sense IVA	Import de l'IVA	Preus totals oferts sense IVA
Plataforma motoritzada, 1000x1000mm – Màster Servo IIA	23.295,90 €	23.295,90 €	9.784,28 €	46.591,80 €
Plataforma motoritzada, 1000x1000mm – Esclau Servo IIA	21.452,64 €	21.452,64 €	9.010,11 €	42.905,28 €
Extensió software “Ensenyar i repetir moviments” – Servo II 80P	5.590,20 €	5.590,20 €	2.347,88 €	11.180,40 €
Control extensió giratori	4.973,76 €	4.973,76 €	1.044,49 €	4.973,76 €
Extensió software, mòdul acoblament de màsters	2.092,20 €	2.092,20 €	439,36 €	2.092,20€
Extensió software, mòdul “easy connect”, punt d'accés WLAN	752,40 €	752,40 €	316,01 €	1.504,80 €
Extensió hardware “easy connect”, 8 ZOLL panell tàctic, Wireless	2.083,20 €	2.083,20 €	437,47 €	2.083,20 €
Caixa de transport i emmagatzematge per a Servo II	780,00 €	780,00 €	655,20 €	3.120 ,00 €
Transport	2.000,00 €	2.000,00 €	420,00 €	2.000,00 €

	Valor estimat del contracte Sense IVA	Total ofert Sense IVA	IVA del total ofert	Import total ofert amb IVA
Import total del subministrament	116.451,44 €	116.451,44	24.454,80 €	140.906,24 €

I per què consti, signo aquesta oferta econòmica.

Gurb, 4 de juny de 2024

BARTOMEU CODINA COMPANYY

“Stage Wagon” Màster, Tipus: "servo II", 1 x 1 m, 20 cm. (2 unitats amb caixes de transport)

- Amb fre de seguretat insonoritzat.
- Estabilitat de control en línia recta controlada mitjançant electrònica de control digital.
- Control dels diferents modes de conducció amb només un “Joystick” (lineal, gir, i giratòri).
- Sistema de control adaptat per a una control precís de la velocitat.
- -Sistema anti-sacsejos d'arrancada i frenada mitjançant sistema de rampes d'acceleració i desacceleració.
- -Parada de categoria 1 d'acord amb EN 60 204-1: En cas d'una parada d'emergència, està prevista una rampa de desacceleració per evitar parades brusques.
- -Control de velocitat amb un interval d'entre: 0,001 ... 1.0 metres / segon.
- -Rodes motrius muntades individualment amb un sistema de molla que permet una millor conducció sobre superfícies irregulars.
- -Les rodes motrius són desmuntables, permetent canviar-les fàcilment així com un millor transport.

Carra motoritzada preparada per a possible acoblament de fins a 16 mòduls esclaus. Muntat i cablejat en marc d'alumini de HOAC de 140 mm (també és possible adaptar-ho a altres perfils estàndard HOAC).

Amb una tapa superior de 24 mm de gruix + 3 mm de capa intermèdia dona com a resultat una alçada total de 200 mm.

Inclou rodes de suport, capacitat de càrrega: 500 kg/m².

Elements que incorpora el carro: interruptor de clau ON / OFF, unitat de control de nivell de bateria, presa elèctrica per carregador.

La potència motriu de 2 x 1,2 kW és suficient per accelerar i moure càrregues de fins a aprox. 3000 kg en terreny pla sense inclinació. Aquesta informació serveix com a guia i varia segons el tipus i l'estat de la superfície per on es condueix la carra. Quan es condueix per una pendent, aquest valor pot canviar. Si cal, demaneu al fabricant un càlcul específic.

El pes de la carra motoritzada (sense càrrega) no és suficient per produir la pressió necessària pel contacte d'uns 1500 N per roda motriu. Aquesta pressió necessària es pot produir afegint pesos o incorporant càrregues.

La capacitat de la bateria instal·lada de 24 Ah és suficient per fer funcionar 2 unitats al 100% de la càrrega durant aprox. 15 minuts. Després d'això, cal un procés de càrrega de les bateries d'aproximadament 10-12 hores. Si es necessita més temps d'autonomia, caldria instal·lar bateries més grans en marcs addicionals. Amb un cicle de càrrega típic d'un assaig de teatre, una càrrega de bateria és suficient per almenys 1 dia de funcionament d'assaig.

El controlador està preparat per a funcions addicionals:

Sistema de guia inductiu, òptic o magnètic.

Control de posicionament.

Funció d'ensenyament i repetició per a qualsevol moviment.

PASCUALIN

ESTRUCTURES

Diferencial electrònic per acoblar diversos mòduls.

Informació de l'estat i del control al tauler de control, per exemple: Estat de càrrega de les bateries, utilització dels motors, etc.

Qualsevol sensor, interruptors de límits de seguretat.

Dimensions:

Mides exteriors Marc: 100 x 100 cm

Alçada del perfil del marc: 140 mm

Amplada del perfil del marc: 30 mm

Distància del terra al vèrtex més baix del marc: 33 mm

Distància mínima de GAP a terra: 12,5 mm

Distància del terra al vèrtex més alt del marc: 173 mm

Pes sense revestiment de fusta: aprox. 120 kg

Control:

La unitat s'opera mitjançant un panell de control mòbil, en forma de mando. Aquest està equipat amb 1 interruptor principal (joystick), que es pot ajustar horitzontalment 360 ° per establir la direcció del moviment, i verticalment per ajustar la velocitat de conducció. A continuació els modes de conducció executables:

"MODE LINEAL"

Moure l'interruptor principal de la posició zero (posició central) cap a la part davantera (0 ° provoca que el mòdul es mogui endavant, la velocitat es pot controlar d'acord amb la deflexió de la palanca vertical de 0 ... 100%). Moure l'interruptor cap a la part posterior (180 °) provoca una aproximació a la part posterior de 0 ... 100%.

"MODE GIR"

Si, a més de la deflexió en la direcció de 0 ° o 180 °, l'interruptor principal es desvia lateralment, es redueix la velocitat d'un dels motors i la carra es comença a moure dibuixant un arc circular. El gir de la corba és proporcional a la força de la deflexió del "Joystick", fins a 45° la unitat utilitzada o a 325 ° que la unitat esquerra s'atura completament. Si la unitat es desvia més enllà dels 90 ° (o 270 °), la unitat esquerra (dreta) es mourà en la direcció oposada fins que ambdues unitats funcionin a la mateixa velocitat però en sentit contrari de gir quan la palanca estigui a 90 ° (270 °), la carra gira ara sobre el seu eix. D'aquesta manera, conduir la carra dibuixant corbes arbitràries. Tanmateix, també es pot combinar amb el mode de conducció "mètode lineal" per a moviments correctius.

"MODE GIRATÒRI"

Quan la palanca principal es desvia a la posició de 90 ° o 270 ° sense desviar-se en la direcció Y, ambdós motors es controlen de tal manera que la carra realitza un moviment giratori estàtic. Quan la palanca es desvia cap a la dreta (90 °), es produeix una rotació en sentit horari, quan la palanca es desvia cap a l'esquerra (270 °) en sentit contrari a les agulles del rellotge. La velocitat de rotació és proporcional a la flexió vertical de la palanca.

Motors:

Servomotors síncron sense escombretes amb engranatge planetari i fre de molla insonoritzat, connexió motor / caixa de canvis mitjançant connectors metàl·lics flexibles per a un muntatge / desmuntatge ràpid. Connexió de les línies de control i corrent mitjançant connectors d'endoll.

PASCUALIN

ESTRUCTURES

Velocitat de sortida nominal: 150 rpm Velocitat de conducció: 0,001 ... 1,0 m/s Interval de control de velocitat: 1000: 1 Màx. Parell de sortida: 100 Nm
Màx. Força motriu sobre diàmetre exterior: 2131 N
Roda motriu: Roda motriu per càrrega pesada de Vulkollan. Diàmetre x amplada: 125 x 50 mm

Panell de control:

La caixa de control està muntada a la carra. Es pot muntar a qualsevol lloc del vagó o a l'exterior del mateix.

La caixa de control conté els paràmetres següents:

- Interruptor de clau ON / OFF
- Presa de "càrrega"
- Dispositiu de control de la bateria.

Unitat de control de la bateria:

- Està integrat al panell de control i visible des de dalt.
- Un microcontrolador detecta la característica de descàrrega de les bateries de la carra, compara amb una característica de descàrrega de referència emmagatzemada internament i mostra l'estat actual de càrrega de les bateries en forma de gràfic de 10 bars.
- Es restableix a l'estat "ple" quan es troba completament carregat.
- Protecció contra descàrrega profunda: quan es produeix una descàrrega profunda de les bateries de la unitat, la totalitat de l'electrònica s'apaga i només es torna a engegar després de tornar a fer una càrrega completa.

Comandament a distància:

- Tipus TÜV provat AK 5 segons norma DIN 19625
- Funcionament gratuït i sense llicència a la banda ISM de 433 MHz
- Màx. 32 ordres de control i 8 funcions proporcionals.
- 2 circuits separats de PARADA D'EMERGÈNCIA amb relés de seguretat.
- Possibilitat de funcionament simultània de diversos sistemes de control un al costat de l'altre.

Transceptor:

- Panell de control portàtil amb cinturó d'espatlla.
- Carregador ràpid amb bateria extraïble.
- PARADA D'EMERGÈNCIA activa.
- *Controls:*
- 1 x joystick per al control de velocitat i direcció dels motors. Botó PARADA D'EMERGÈNCIA.
- Interruptor de tecla ON / OFF.
- Potenciòmetre d'ajust per a la màxima velocitat amb joystick.

Interruptors per al mode de funcionament. Potenciòmetre d'ajust de velocitat i temps d'acc./desc. Pantalla per al seguiment.

Freqüència d'emissió: 433 MHz ISM band.

PASCUALIN

ESTRUCTURES

Interval: > 100 m

Codificació: exclusivament per a cada planta en codi de seguretat individual

Temperatura de funcionament: -15 .. + 55 IP °C

Classe de protecció: IP 65

Dimensions: 180 x 70 x 120 m/m

Pes: aprox. 1600 g

Receptor:

- Receptor universal en carcassa de metall lleuger.
- Principi del receptor: receptor doble superposat amb sintonització automàtica de l'enfocament, força de senyal alta.
- Avaluació de la senyal: 2 ordinadors amb autocontrol dinàmic, control de lectura de les dades de sortida, 2 circuits de PARADA D'EMERGÈNCIA amb detecció automàtica d'errors.
- Freqüència de recepció: 433 MHz ISM band.
- Temperatura de funcionament: -15 .. + 55 IP °C
- Classe de protecció: IP 54
- Dimensions: 22 x 180 x 80 m/m
- Pes: aprox. 1600 g

Bateries:

Bateries de tracció en versió gel de plom.

- Tensió nominal: 12V
- Capacitat (5 h): 24 Ah
- Número: 4 unitats.

Unitat lineal:

La unitat lineal permet el muntatge ajustable en alçada i el muntatge en suspensió amb molla de la carra.

La roda motriu es pot alliberar del terra per mitjà d'una manovella acoblable, l'accionament es mou amb un recorregut màxim de 12 mm.

La força de molla amb la qual es pressiona la roda motriu a terra és d'uns 150 kg i es pot variar substituint la molla de compressió.

- Desplaçament cap amunt (compressió): 12 mm
- Recorregut de la molla cap avall (rebot): 25 mm

“Stage Wagon” Esclau, Tipus: “servo II”, 1 x 1 m, 20 cm. (2 unitats amb caixes de transport)

Característiques i dades tècniques igual que el Master.

L'acoplament a la carra Master es fa mitjançant un cable híbrid ethernet amb connectors als dos costats. Totes les funcions de conducció i control, inclosa la parada d'emergència, estan controlades per el Master no es possible un funcionament autònom.

Extensió del Hardware: “Easy connect”, punt d'accés WLAN) 2 unitats:

Punt d'accés per a la connexió sense fil d'una unitat de control al mòdul del

variador. Muntat permanentment a la carra.

- Connexió del panell tàctil mitjançant WLAN.

Extensió del Hardware: “Easy connect”, 8 Zoll- panell tàctil, wireless):

Panell tàctil de 8" per parametritzar les funcions afegides així com per operar amb motors esclaus. No es requereix cap panell tàctil per fer funcionar un mòdul mestre per si mateix.

Introducció de les distàncies i disposició dels esclaus connectats.

Parametrització i seguiment de les ampliacions tecnològiques afegides, com el seguiment, el posicionament, etc.

Monitorització i visualització de la informació d'estat.

Visualització gràfica i numèrica de: velocitat, parell, utilització del motor, etc.

Realitzat com una tauleta industrial robusta de 8 "

Connexió mitjançant WLAN o Bluetooth, punt d'accés al mòdul carra.

Inclou llapis tàctil "Bolígraf capacitiu actiu" punta de 1,8 mm

Extensió del Software“Modúl ensenyar i repetir moviments” 2 unitats:

Gravació: Es poden emmagatzemar y reproduir fins a 80moviments diferents, cada una amb una duració màxima de fins a 5 minuts

Extensió del Software: (Modul d'acoplament de màsters)

Diversos mòduls d'accionament (màxim 8) es poden acoblar entre ells a través de cable, on els diferents “màsters” connectats assumeixen llavors la funció d'esclau.

La carra inclou endolls a banda i banda de la caixa de control.

Es canvia el mode: "master / esclau" mitjançant l'interruptor de clau que incorpora la carra.

Codificació en qualsevol esclau núm. (1 ... 8) mitjançant interruptor de codificació de la caixa de control.

Inclou cable de connexió, L = 5,0 m.

de sensor per a la marxa cap endavant i cap enrere.

Extensió del Software:”Funcionament del giratori per a Servo II”

Fins a vuit mòduls es poden interconnectar per formar un giratori, Aquest element es pot controlar amb un únic comandament

a distància, la velocitat de la rotació i la direcció. Al mateix temps l'element gira al voltant d'un punt de pivotament que es pot

configurar segons es requereixi per cada mòdul (mitjançant la pantalla tàctil en el mòdul master), sempre a l'esquerra del mòdul.

INCLOU 1 JORNADA DE FORMACIÓ DELS ELEMENTS DETALLATS