



Expedient: 2025/9192X
Ref. Addic.: SU 2025_005
UO Responsable: S. de Contractació
Assumpte: Licitació del contracte de subministrament de mobiliari urbà (9 lots)
Procediment: Preparació, gestió i adjudicació del contracte (P2)

ACTA DE LA SESSIÓ DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ

Expedient número 2025/9192X

Identificació de la sessió:

- Expedient de contractació: Licitació del contracte de subministrament de mobiliari urbà (9 lots)
- Número de sessió: 2
- Objecte de la sessió: Exposar el contingut de l'informe tècnic de valoració d'ofertes
- Data de la sessió: 4 de febrer de 2026
- Horari: 13.00h a 13.20h
- Lloc: Sala de Medi Ambient de l'entresol de l'edifici el Viver, ubicat a la plaça Assemblea Catalunya, números 9-12, 08911, Badalona.

Dades bàsiques de l'expedient

- Procediment d'adjudicació: Procediment obert subjecte a regulació harmonitzada (art. 21, 156 a 158 de la LCSP)
- Criteri d'adjudicació: Oferta econòmica (màxim 80 punts) i reducció del termini de lliurament (màxim 20 punts)
- Pressupost base de licitació: 744.842,24 € IVA inclòs, dels quals 615.572,10 € corresponen a la base imposable i 129.270,14 € corresponent a l'IVA al tipus del 21%
- Valor estimat del contracte: 1.969.830,72 €

Ordre del dia:

1. Constitució de la Mesa
2. Exposar el contingut de l'informe tècnic de valoració de les ofertes

Assistents:

En la data i hora assenyalada es constitueix la Mesa de Contractació d'aquest Ajuntament, tal com preveu la Resolució de l'Alcalde número 2024007326 de data 2 de juliol de 2024 d'aprovació de Composició i instrucció de funcionament de la Mesa de Contractació permanent en tots els procediments de licitació competència de l'Alcaldia presidència, incloses les delegades a la Junta de Govern local i als tinents d'alcalde i regidors de



L'Ajuntament de Badalona, publicada en data 4 de juliol de 2024 en el perfil del contractant de la corporació i en la mateixa data en el BOPB número 36503652.

Les persones integrants de la Mesa, als efectes del que disposa l'art. 64 de la LCSP, DECLAREN SOTA LA SEVA RESPONSABILITAT davant la secretaria de la Mesa:

Que no tenen cap interès econòmic, financer o personal que pogués semblar que compromet o que efectivament compromet la seva imparcialitat i independència en el context del present procediment licitatori, que els pugui situar en un conflicte d'interessos ni en relació amb la licitació de referència, ni en relació amb cap de les empreses licitadores que han presentat oferta o qualsevol altra circumstància relacionada.

Efectuada aquesta declaració, la Mesa queda vàlidament constituïda amb l'assistència dels següents membres:

Com a **president**:

- El senyor Joan Morera Valls, director de l'Àrea de Contractació Pública

Com a **vocals**:

- La senyora Helena Muñoz Amorós, vicesecretària municipal
- Sr. Oscar Javier Moreno Ayza, interventor municipal
- La senyora Núria Pardo Delfa, cap de Servei de Contractació.

Com a **secretaria** de la Mesa:

- Sra. Susanna del Alamo Pons (cap del Departament de Contractació de Serveis i Subministraments.

Assisteixen també a la sessió amb veu, però sense vot: el Sr. Sergio Zamorano Ramírez (Tècnic Mitjà de Manteniment de senyalització viària i Mobiliari Urbà), el Sr. Ruben Escudero Holgado (Responsable Estratègic de via pública i mobilitat).

Desenvolupament de la sessió:

Constituïda la Mesa, la secretària dona compte dels tràmits següents:

En data 20 de gener de 2026, la Mesa de Contractació, va acordar entre d'altres els següents acords:

(...)

«CINQUÈ. DONAR TRASLLAT del contingut dels Sobres B oberts en aquesta sessió de Mesa al Servei promotor del contracte, a efectes que n'efectuï la valoració d'acord amb els criteris d'adjudicació automàtics establerts en la clàusula 16 del PCAP i, en el seu cas, detecti l'existència d'ofertes incurses en presumpció d'anormalitat d'acord amb les paràmetres establerts en la clàusula 19 del PCAP.»

«SISÈ. REQUERIR, si escau, aquelles empreses que al realitzar la valoració de les ofertes es determini que estan incurses en presumpció d'anormalitat, perquè justifiquin la viabilitat de la seva oferta, conforme la clàusula 19 del PCAP i l'article 85 del RGLCAP.»

(...)

En compliment de l'acord cinquè, en data 21 de gener de 2026, el Servei de Contractació va donar trasllat de la documentació continguda en els Sobres B al Departament de Mobilitat i Via Pública, per tal d'elaborar l'informe de valoració d'ofertes.



En data 04 de febrer de 2026, i amb caràcter previ a la sessió de Mesa, el tècnic i el Responsable Estratègic de via Pública i mobilitat, emeten l'esmentat informe de valoració d'ofertes.

El contingut d'aquest informe s'exposa en la sessió de mesa als seus membres.

Es transcriuen a continuació i en part suficient les conclusions de l'informe respecte a cadascun dels lots en que es divideix l'objecte del contracte:

Lot 1 Subministrament de bancs

(...)

d. Càlcul de les ofertes incurses en presumpció d'anormalitat

De conformitat amb la clàusula 19 del PCAP i l'article 85 del Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, el llindar de temeritat d'aquesta licitació és de 274.651,89 € (sense IVA), tal com es detalla a continuació:

EMPRESA	Càlcul 1: Oferta econòmica (sense IVA)	Càlcul 1: Oferta econòmica (sense IVA)
BENITO URBAN SLU	311.357,53 €	311.357,53 €
PARQUES Y JARDINES FÀBREGAS SLU	298.980,00 €	298.980,00 €
PROSEÑAL SLU	354.534,00 €	(-)
Mitjana	321.623,84 €	305.168,77 €
Baixa temerària	289.461,46 €	274.651,89 €
Si un licitador supera aquest import s'ha de procedir a un segon càlcul	353.786,23 €	

e. Conclusió

1. Es declara la inexistència d'ofertes incurses en presumpció d'anormalitat, conforme la clàusula 19 del PCAP i l'article 85 del RGLCAP.

2. Es proposa l'adjudicació del lot 1: Subministrament de bancs, del contracte de subministrament de mobiliari urbà, a l'empresa millor classificada, PARQUES Y JARDINES FÀBREGAS S.L.U. amb NIF B58574526, per un import màxim de 365.837,00 € més 76.825,77 € (21% d'IVA), el que fa un total de 442.662,77 €, i amb les següents condicions:

- Preus unitaris:

Preu unitari ofert (sense IVA)			
P01	169,00 €	P09	890,00 €
P02	129,00 €	P10	800,00 €
P03	265,00 €	P11	690,00 €
P04	380,00 €	P12	1.800,00 €
P05	290,00 €	P13	190,00 €
P06	175,00 €	P14	117,00 €



P07	132,00 €	P15	140,00 €
P08	980,00 €	P16	450,00 €

- Una reducció del termini d'execució de 20 dies naturals.

Lot 2 Subministrament de papereres

(...)

d. Càlcul de les ofertes incurses en presumpció d'anormalitat

De conformitat amb la clàusula 19 del PCAP i l'article 85 del Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, el llindar de temeritat d'aquesta licitació és de 91.568,64 € (sense IVA), tal com es detalla a continuació:

EMPRESA	Càlcul 1: Oferta econòmica (sense IVA)
BENITO URBAN SLU	101.418,80 €
PARQUES Y JARDINES FÀBREGAS SLU	93.110,00 €
PROSEÑAL SLU	110.700,00 €
Mitjana	101.742,93 €
Baixa temerària	91.568,64 €
Si un licitador supera aquest import s'ha de procedir a un segon càlcul	111.917,23 €

e. Conclusió

1. Es declara la inexistència d'ofertes incurses en presumpció d'anormalitat, conforme la clàusula 19 del PCAP i l'article 85 del RGLCAP.

2. Es proposa l'adjudicació del lot 2: Subministrament de papereres, del contracte de subministrament de mobiliari urbà, a l'empresa millor classificada, PARQUES Y JARDINES FÀBREGAS S.L.U. amb NIF: B58574526, per un import màxim de 126.460,00 € més 26.556,60 € (21% d'IVA), el que fa un total de 153.016,60 €, i amb les següents condicions:

- Preus unitaris:

Preu unitari ofert (sense IVA)			
P01	89,00 €	P03	240,00 €
P02	68,00 €	P04	450,00 €

- Una reducció del termini d'execució de 20 dies naturals.

-

Lot 3 Subministrament de fonts

(...)

d. Càlcul de les ofertes incurses en presumpció d'anormalitat



De conformitat amb la clàusula 19 del PCAP i l'article 85 del Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, el llindar de temeritat d'aquesta licitació és de 9.937,22 € (sense IVA), tal com es detalla a continuació:

EMPRESA	Càlcul 1: Oferta econòmica (sense IVA)	Càlcul 2: Oferta econòmica (sense IVA)
BENITO URBAN SLU	13.272,70 €	13.272,70 €
PARQUES Y JARDINES FÀBREGAS SLU	8.810,00 €	8.810,00 €
PROSEÑAL SLU	13.990,00 €	(-)
Mitjana	12.024,23 €	11.041,35 €
Baixa temerària	10.821,81 €	9.937,22 €
Si un licitador supera aquest import s'ha de procedir a un segon càlcul	13.226,66 €	

e. Conclusió

1. Es declara l'existència d'ofertes incurses en presumpció d'anormalitat, conforme la clàusula 19 del PCAP i l'article 85 del RGLCAP.: PARQUES Y JARDINES FÀBREGAS S.L.U. ha ofert un import de 8.810,00 €, per sota dels 9.937,22 € (IVA Exclòs) que marca el llindar de temeritat establert.

2. Es proposa requerir la documentació necessària per a la justificació de la no vulneració de les normes de la subcontractació i de no incórrer en qualsevol dels incompliments expressats a la clàusula 19 del PCAP, en relació a la valoració de l'oferta rebuda pel lot 3: Subministrament de fonts, del contracte de subministrament de mobiliari urbà, a l'empresa millor classificada: PARQUES Y JARDINES FÀBREGAS S.L.U. amb NIF: B58574526.

Lot 4 Subministrament de pilones

(...)

d. Càlcul de les ofertes incurses en presumpció d'anormalitat

De conformitat amb la clàusula 19 del PCAP i l'article 85 del Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, el llindar de temeritat d'aquesta licitació és de 42.291,56 € (sense IVA), tal com es detalla a continuació:

EMPRESA	Càlcul 1: Oferta econòmica (sense IVA)
BENITO URBAN SLU	52.864,45 €
PROSEÑAL S.L.U.	52.686,00 €
Mitjana	52.775,23 €
Oferta temerària: 20% de diferència entre ofertes	42.291,56 €

e. Conclusió

1. Es declara la inexistència d'ofertes incurses en presumpció d'anormalitat, conforme la clàusula 19 del PCAP i l'article 85 del RGLCAP.

2. Es proposa l'adjudicació del lot 4: Subministrament de pilones, del contracte de subministrament de mobiliari urbà, a l'empresa millor classificada, PROSEÑAL S.L.U. amb NIF B59720987, per un import màxim de 55.182,10 € més 11.588,24 € (21% d'IVA), el que fa un total de 66.770,34 €, i amb les següents condicions:

- Preus unitaris:

Preu unitari ofert (sense IVA)			
P01	42,00 €	P08	75,00 €



P02	100,00 €	P09	100,00 €
P03	80,00 €	P10	1.000,00 €
P04	28,00 €	P11	70,00 €
P05	36,00 €	P12	720,00 €
P06	12,00 €	P13	60,00 €
P07	33,00 €		

- Una reducció del termini d'execució de 20 dies naturals.

Lot 5 Subministrament de senyalització normativa i de civisme

(...)

d. Càlcul de les ofertes incurses en presumpció d'anormalitat

De conformitat amb la clàusula 19 del PCAP i l'article 85 del Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, el límit de temeritat d'aquesta licitació és de 7.967,11 € (sense IVA), tal com es detalla a continuació:

EMPRESA	Càlcul 1: Oferta econòmica (sense IVA)
BENITO URBAN SLU	9.958,89 €
PROSEÑAL S.L.U.	8.620,00 €
Mitjana	9.289,45 €
Baixa temerària: 20% de diferència entre ofertes	7.967,11 €

e. Conclusió

1. Es declara la inexistència d'ofertes incurses en presumpció d'anormalitat, conforme la clàusula 19 del PCAP i l'article 85 del RGLCAP.

2. Es proposa l'adjudicació del lot 5: Subministrament de senyalització normativa i de civisme, del contracte de subministrament de mobiliari urbà, a l'empresa millor classificada, PROSEÑAL S.L.U. amb NIF B59720987, per un import màxim de 10.160,00 € més 2.133,60 € (21% d'IVA), el que fa un total de 12.293,60 €, i amb les següents condicions:

- Preus unitaris:

Preu unitari ofert (sense IVA)			
P01	120,00 €	P04	50,00 €
P02	35,00 €	P05	52,00 €
P03	120,00 €		



3. Una reducció del termini d'execució de 20 dies naturals.

3. Es posa de manifest que s'ha detectat que en els documents d'oferta presentats per tots els licitadors d'aquest Lot 5, confeccionats d'acord amb el model d'oferta que es va posar a disposició dels licitadors en l'eina de presentació d'ofertes, en la descripció dels béns 5.04 i 5.05 consta la referència a «placa senyalització» en lloc de constar «senyal» i «màstil», respectivament, tal com consta en l'annex VII del PCAP. Aquesta diferència no afecta a les unitats i preus unitaris previstos. Per tant, l'oferta proposada és correcta, d'acord amb la clàusula 6 del PCAP.

Lot 6 Subministrament de tanques, baranes i elements metàl·lics

(...)

d. Càlcul de les ofertes incurses en presumpció d'anormalitat

De conformitat amb la clàusula 19 del PCAP i l'article 85 del Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, el límit de temeritat d'aquesta licitació és de 12.945,00 € (sense IVA), tal com es detalla a continuació:

EMPRESA	Càlcul 1: Oferta econòmica (sense IVA)
PROSEÑAL S.L.U.	17.260,00 €
Mitjana	17.260,00 €
Baixa temerària (> al 25% en relació al PBL)	12.945,00 €

e. Conclusió

1. Es declara la inexistència d'ofertes incurses en presumpció d'anormalitat, conforme la clàusula 19 del PCAP i l'article 85 del RGLCAP.

2. Es proposa l'adjudicació del lot 6: Subministrament de tanques, baranes i elements metàl·lics, del contracte de subministrament de mobiliari urbà, a l'empresa millor classificada, PROSEÑAL S.L.U. amb NIF B59720987, per un import màxim de 17.285,00 € més 3.629,85 € (21% d'IVA), el que fa un total de 20.914,85 €, i amb les següents condicions:

- Preus unitaris:

Preu unitari ofert (sense IVA)			
P01	33,00 €	P04	125,00 €
P02	185,00 €	P05	125,00 €
P03	120,00 €	P06	25,00 €

- Una reducció del termini d'execució de 20 dies naturals.

Lot 7 Subministrament de barreres de seguretat

Atesa la manca d'ofertes presentades per a la licitació del lot 7 de subministrament de barreres de seguretat, es proposa declarar aquest lot desert dins del procediment de licitació del contracte de subministrament de mobiliari urbà.

Lot 8 Subministrament d'elements informatius

(...)



d. Càlcul de les ofertes incurses en presumpció d'anormalitat

De conformitat amb la clàusula 19 del PCAP i l'article 85 del Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, el llindar de temeritat d'aquesta licitació és de 2.621,25 € (sense IVA), tal com es detalla a continuació:

EMPRESA	Càlcul 1: Oferta econòmica (sense IVA)
PROSEÑAL S.L.U.	3.480,00 €
Mitjana	3.480,00 €
Baixa temerària (> al 25% en relació al PBL)	2.621,25 €

e. Conclusió

1. Es declara la inexistència d'ofertes incurses en presumpció d'anormalitat, conforme la clàusula 19 del PCAP i l'article 85 del RGLCAP.

2. Es proposa l'adjudicació del lot 8: Subministrament d'elements informatius, del contracte de subministrament de mobiliari urbà, a l'empresa millor classificada, PROSEÑAL S.L.U. amb NIF B59720987, per un import màxim de 3.495,00 € més 733,95 € (21% d'IVA), el que fa un total de 4.228,95 €, i amb les següents condicions:

- Preus unitaris:

	Preu unitari ofert (sense IVA)		
P01	3.480,00 €		

- Una reducció del termini d'execució de 20 dies naturals.

Lot 9 Subministrament de material esportiu i biosaludable

(...)

d. Càlcul de les ofertes incurses en presumpció d'anormalitat

De conformitat amb la clàusula 19 del PCAP i l'article 85 del Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, el llindar de temeritat d'aquesta licitació és de 15.968,15 € (sense IVA), tal com es detalla a continuació:

EMPRESA	Càlcul 1: Oferta econòmica (sense IVA)
BENITO URBAN SLU	19.960,19 €
HAPPYLUDIC PLAYGROUND AND URBAN EQUIPMENT S.L.	14.983,00 €
Mitjana	17.471,60 €
Oferta temerària: 20% de diferència entre ofertes	15.968,15 €

e. Conclusió

1. Es declara l'existència d'ofertes incurses en presumpció d'anormalitat, conforme la clàusula 19 del PCAP i l'article 85 del RGLCAP.: HAPPYLUDIC PLAYGROUND AND URBAN EQUIPMENT S.L. ha ofert un import de 14.983,00 €, per sota dels 15.968,15 € (IVA Exclòs) que marca el llindar de temeritat establert.



2. Es proposa requerir la documentació necessària per a la justificació de la no vulneració de les normes de la subcontractació i de no incórrer en qualsevol dels incompliments expressats a la clàusula 19 del PCAP, en relació a la valoració de l'oferta rebuda pel lot 9: Subministrament de material esportiu i biosaludable, del contracte de subministrament de mobiliari urbà, a l'empresa millor classificada: HAPPY Ludic Playground and Urban Equipment S.L. amb NIF: B63768550.

ACORDS

De conformitat amb l'exposat, els membres integrants de la Mesa de contractació adopten per unanimitat els següents acords:

PRIMER.- ASSUMIR el contingut de l'informe tècnic de valoració de les ofertes, emès pels tècnic i el responsable estratègic de Via Pública i Mobilitat en data 4 de febrer del 2026 i amb caràcter previ a la sessió de Mesa de Contractació, que s'adjunta a aquesta acta com a document annex.

SEGON.- CLASSIFICAR les ofertes d'acord amb el detall següent de conformitat amb l'informe de valoració esmentat:

Lot 1 Subministrament de bancs

EMPRESA	a) oferta més econòmica			b) Red. Termini	TOTAL
	Preu ofert	Baixa	Puntuació		
PARQUES Y JARDINES FÀBREGAS SLU	298.980,00 €	18,28%	80,00	20	100,00
BENITO URBAN SLU	311.357,53 €	14,89%	76,82	20	96,82
PROSEÑAL S.L.U.	354.534,00 €	3,09%	67,46	20	87,46

Lot 2 Subministrament de papereres

EMPRESA	a) oferta més econòmica			b) Red. Termini	TOTAL
	Preu ofert	Baixa	Puntuació		
PARQUES Y JARDINES FÀBREGAS SLU	93.110,00 €	26,37%	80,00	20	100,00
BENITO URBAN SLU	101.418,80 €	19,80%	73,45	20	93,45
PROSEÑAL S.L.U.	110.700,00 €	12,46%	67,29	20	87,29

Lot 3 Subministrament de fonts

EMPRESA	a) oferta més econòmica			b) Red. Termini	TOTAL
	Preu ofert	Baixa	Puntuació		
PARQUES Y JARDINES FÀBREGAS SLU	8.810,00 €	37,74%	80,00	20	100,00
BENITO URBAN SLU	13.272,70 €	6,20%	53,10	20	73,10
PROSEÑAL S.L.U.	13.990,00 €	1,13%	50,38	20	70,38

Lot 4 Subministrament de pilones

EMPRESA	a) oferta més econòmica			b) Red. Termini	TOTAL
	Preu ofert	Baixa	Puntuació		
PROSEÑAL S.L.U.	52.864,45 €	4,52%	80,00	20	100,00
BENITO URBAN SLU	52.686,00 €	4,20%	79,73	20	99,73

Lot 5 Subministrament de senyalització normativa i de civisme



EMPRESA	a) oferta més econòmica			b) Red. Termini	TOTAL
	Preu ofert	Baixa	Puntuació		
PROSEÑAL S.L.U.	8.620,00 €	15,16%	80,00	20	100,00
BENITO URBAN SLU	9.958,89 €	1,98%	69,24	20	89,24

Lot 6 Subministrament de tanques, baranes i elements metàl·lics

EMPRESA	a) oferta més econòmica			b) Red. Termini	TOTAL
	Preu ofert	Baixa	Puntuació		
PROSEÑAL S.L.U.	17.260,00 €	0,00%	80,00	20	100,00

Lot 8 Subministrament d'elements informatius

EMPRESA	a) oferta més econòmica			b) Red. Termini	TOTAL
	Preu ofert	Baixa	Puntuació		
PROSEÑAL S.L.U.	3.480,00 €	0,43%	80,00	20	100,00

Lot 9 Subministrament de material esportiu i biosaludable

EMPRESA	a) oferta més econòmica			b) Red. Termini	TOTAL
	Preu ofert	Baixa	Puntuació		
HAPPYLUDDIC PLAYGROUND AND URBAN EQUIPMENT S.L.	14.983,00 €	27,28%	80,00	20	100,00
BENITO URBAN SLU	19.960,19 €	3,12%	60,05	20	80,05

TERCER. REQUERIR a les empreses millor classificades per a cadascun dels lots següents, per tal que aportin la documentació prèvia a l'adjudicació i dipositin la garantia exigida en aquesta licitació per a cadascun dels lots dels que resultin adjudicatari a la Tresoreria municipal de la corporació, segons allò previst en les clàusules 22 i 23 del PCAP.

Lot 1. PARQUES Y JARDINES FÀBREGAS S.L.U. amb NIF B58574526

Lot 2. PARQUES Y JARDINES FÀBREGAS S.L.U. amb NIF B58574526

Lot 4. PROSEÑAL S.L.U. amb NIF B59720987

Lot 5. PROSEÑAL S.L.U. amb NIF B59720987

Lot 6. PROSEÑAL S.L.U. amb NIF B59720987

Lot 8. PROSEÑAL S.L.U. amb NIF B59720987

QUART. REQUERIR a les següents empreses que incorren en presumpció d'anormalitat de conformitat amb l'informe emès i que s'ha exposat en sessió de Mesa, la documentació necessària per a la justificació de la viabilitat de la seva oferta de conformitat amb les previsions contingudes en la clàusula 19 del PCAP i en compliment de l'acord sisè de la darrera sessió de Mesa de Contractació.

Lot 3. PARQUES Y JARDINES FÀBREGAS S.L.U. amb NIF B58574526



Lot 9. HAPPY Ludic Playground and Urban Equipment S.L. amb NIF: B63768550

CINQUÈ. DECLARAR desert el Lot 7 Subministrament de barreres de seguretat, per manca de presentació d'ofertes.

SISÈ. PUBLICAR l'acta d'aquesta sessió de la Mesa de Contractació al Perfil del Contractant de l'Ajuntament de Badalona.

Cap dels assistents a la sessió formula objeccions en contra de la lectura i les decisions proclamades per la Mesa ni l'acte realitzat.

I sense més assumptes per tractar, el president tanca la sessió a l'hora indicada a l'encapçalament, de la qual, com a secretària i per deixar-ne constància, estenc aquesta acta.