

DECISION N° 2022-995

Accord-cadre à bons de commandes, relatif à l'acquisition de matériel de travail en hauteur.

Direction Commande Publique et Achats
Division Achats

Le Maire,

Vu l'article L2122-22 du Code Général des Collectivités Territoriales relatif aux délégations de pouvoir susceptibles d'être consenties au Maire par le Conseil Municipal,

Vu les articles L2122-23 et L2122-18 relatifs aux subdélégations susceptibles d'être consenties par le Maire aux Adjointes et/ou Conseillers Municipaux,

Vu la délibération du Conseil Municipal en date du 3 juillet 2020, donnant délégation de pouvoir au Maire pour les matières énumérées dans l'article L2122-22 du Code Général des Collectivités Territoriales,

Vu l'arrêté du Maire en date du 28 juin 2021 portant subdélégation de signature à Monsieur François DUSSAUBAT, Adjoint au Maire.

Considérant qu'au terme de la consultation organisée selon la procédure adaptée en application des articles L.2123-1 et R. 2123-1 1° du Code de la commande publique, il convient de conclure un d'un accord cadre concernant **l'Acquisition de matériel de travail en hauteur.**

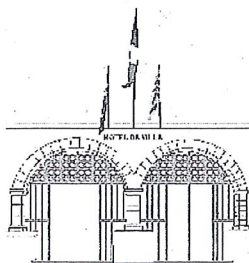
Compte tenu de la difficulté de prévoir avec exactitude les moyens à mettre en œuvre, ce marché sera dit à bons de commande avec maximum et passé en application des articles L2125-1 1°, R. 2162-1 à R. 2162-6, R. 2162-13 et R. 2162-14 du Code de la commande publique.

Le montant annuel des prestations de l'accord-cadre est défini(e) comme suit :

Maximum HT
20 000 €

L'accord-cadre est conclu pour une durée de 12 mois à compter de la date de notification du contrat.

Une lettre de consultation pour la mise en concurrence de plusieurs fournisseurs a été transmise par e-mail le 19 juillet 2022. Cette lettre de consultation fixait la date



limite de remise des offres au 01 aout 2022 à 08h00 dernier délai.

Trois offres ont été réceptionnées dans les délais.

Critères d'attribution :

Offre économiquement la plus avantageuse appréciée en fonction des critères énoncés ci-dessous avec leur pondération :

Critères	Pondération
1-Prix (franco de port): Mode de calcul : (offre/moyenne des offres) x coefficient	40%
2- Qualité des produits proposés (analysé au regard des fiches techniques et garantie) Mode de calcul : (1-note/10) x coefficient	25%
3-Délais de livraison (délai maximum fixé à 15 jours) Mode de calcul : (délai proposé / délai maximum) x coefficient	35%

DECIDE

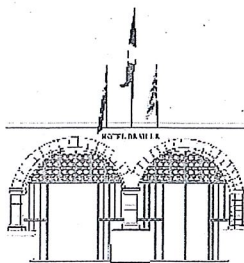
ARTICLE 1^{er}:

De retenir après analyse, l'offres économiquement la plus avantageuse et parfaitement conforme aux prescriptions techniques demandées, présentée par : La société **L'Echelle Européenne**, 1 Rue Louis Delaunay, 66000 Perpignan, France pour un montant de la simulation de 19 103 € HT et un délai de livraison de 2 jours calendaires.

ARTICLE 2 :

Conformément à l'article R. 2181-2 du Code de la commande publique, les candidats non retenus ont été informés par courriel, en date du 22 septembre 2022, du rejet de leurs offres.

L'attributaire a été avisé par courriel, en date du 22 septembre 2022, que leur offre a été retenue.



ARTICLE 3 :

Monsieur le Directeur Général des Services,
Monsieur le Directeur Général Adjoint des Services,
Monsieur le Receveur Municipal,

Sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution de la présente décision qui sera portée à la connaissance du Conseil Municipal.

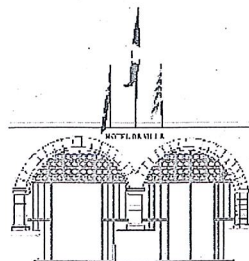
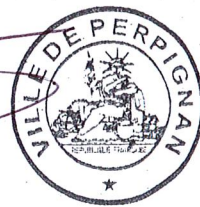

Fait à Perpignan, le **18 OCT. 2022**

ID Télétransmission : 066-216601369-20221018-6279-AU-J-J

Accusé reçu le : **18 OCT. 2022**

Affiché le : **18 OCT. 2022**

M. François DUSSAUBAT, Pour le Maire par subdélégation l'Adjoint



Analyse des offres pour l'acquisition de matériel de travail en hauteur.

Cette consultation a pour but d'acquiescer matériel de travail en hauteur (escabeaux, plateformes, échelles, échafaudages, etc.), pour les différents Services de la Ville de Perpignan (principalement la DMP et la DNAU)

Analyse des offres pour l'acquisition de matériel de travail en hauteur.

Entreprise	Adresse	Montant devis HT	1-Prix (franco de port): Mode de calcul : prix/moyenne offres x coefficient 40%	Note	25%	Délais de livraison (délai maximum fixé à 15 jours calendaires) Mode de calcul : (délai proposé / délai maximum) x coefficient	35%	NOTE	Classement des offres
L'Echelle Européenne	1 Rue Louis Delaunay, 66000 Perpignan	19 103,00 €	0,41	9,0833	0,022916667	2,00	0,047	0,482	1
Baures	Z.I. Grand Saint-Charles, 520 Av. de Bruxelles, 66000 Perpignan	15 950,00 €	0,34	x	x	x	x	x	x
Esla	9 rue Camille Desmoullins, 66000 Perpignan	20 593,50 €	0,44	9,625	0,0099375	10,00	0,233	0,687	2
Prix moyen		18 548,83 €	(prix/moyenne offres) x 0,4		(1-note/10) x 0,25		délai proposé/délai max X coef		

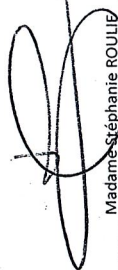
Conclusions

Les critères pris en compte pour juger la différence qualitative se basent principalement sur les fiches techniques et sur leur garantie. La notation est 50% les fiches techniques et 50% la garantie. L'Echelle Européenne et Esla proposent des produits identiques ou similaires, totalement adaptés aux besoins des différents Services de la Ville de Perpignan. La différence entre ces deux candidats réside dans le fait que L'Echelle Européenne propose un prix plus intéressant et Esla propose une garantie supérieure.

L'offre du candidat Baures est classée irrégulière. Les échafaudages proposés ne correspondent pas à la demande.

Le délai de livraison pour chaque candidat est de : L'Echelle Européenne 2 jours, Baures 15 jours et Esla 10 jours.

La Division Achats propose de retenir l'offre de L'Echelle Européenne pour un montant de la simulation de 19 103 € HT et un délai de livraison de 2 jours.

Date:	Signature
	07/10/2022
La Directrice de la Commande Publique et des achats	
 Madame Stéphanie ROULLIF	

PERPIGNAN, LE 18 OCT. 2022



22
 Pour le Maire
 par subdélégation
 L'Adjoint au Maire,

François Dussaubat



1950-1951

1952-1953

1954-1955

Années de garantie			
EU	Baures	Esla	
10	2	10	
10	5	10	
10	5	10	
10	5	10	
5	5	5	
10	5	10	
10	5	10	
5	5	10	
5	5	10	
5	5	10	
10	5	10	
10	2	10	
Total note /120	100	54	115
Total note /5	4,16666667	2,25	4,79166667

Référence	Destination	Fiche technique		Note		Analyse		
		EU	Baures	EU	Baures			
A000457	802406 ESCABEAU DOUBLE ZXE SERIE 600	Articulations rigides en aluminium moulé. Profondeur des marches 80 mm. Accessibilité des deux côtés. Deux angles à haute rigidité comme protection contre l'écartement. Conception conçue pour une meilleure stabilité.	Alu. montants grand confort. Marches grand confort 90mm. Plate-forme de 250 x 220mm. Système anti-rotation breveté. Liaison rigide et marches/montants. Montants soudés pour un travail, mais pas propres. Barre aluminium anti-rotation. Sabots haute sécurité enveloppants antidérapants interchangeables 90mm.	Escabeau entièrement robuste pour l'industrie et l'artisanat. Marches renforcées avec une profondeur de 80 mm. Bord avant des marches à fleur de montage. Articulation réalisée en fonte ou (facile à remplacer). Protection contre l'écartement par des sangles en nylon à haute résistance de 30 mm de largeur. Équerres de renfort sous le ter échelet. Avec des patins d'échelle vissés au montant, faciles à remplacer, avec une grande surface de contact.	10	7	10	L'Échelle Européenne et Ela proposent le même produit. Les points à remarquer pour ces deux candidats sont la stabilité des articulations, les équerres de renfort sous le ter échelet et les patins vissés. La caractéristique la plus notable pour le candidat Baures est la barre aluminium anti-rotationnel ainsi que les autres candidats proposent les sangles à haute rigidité comme protection contre l'écartement. Le candidat Baures propose une profondeur des marches de 90 mm contre 80 mm pour les autres candidats.
A000461	802413 ESCABEAU DOUBLE ZXE SERIE 600	Articulations rigides en aluminium moulé. Profondeur des marches 80 mm. Accessibilité des deux côtés. Deux angles à haute rigidité comme protection contre l'écartement. Conception conçue pour une meilleure stabilité.	Elle est livrée avec crochets porte-sau et sangles anti-écartement. Elle est également livrée avec NF. Parfaite accessibilité grâce aux sabots haute sécurité. Sécurité anti-panchement de doigts. Sangle anti-écartement. Marches antidérapantes 80 mm.	Escabeau entièrement robuste pour l'industrie et l'artisanat. Marches renforcées avec une profondeur de 80 mm. Bord avant des marches à fleur de montage. Articulation réalisée en fonte ou (facile à remplacer). Protection contre l'écartement par des sangles en nylon à haute résistance de 30 mm de largeur. Équerres de renfort sous le ter échelet. Avec des patins d'échelle vissés au montant, faciles à remplacer, avec une grande surface de contact.	10	7	10	L'Échelle Européenne et Ela proposent le même produit. Les points à remarquer pour ces deux candidats sont la stabilité des articulations, les équerres de renfort sous le ter échelet et les patins vissés. La caractéristique la plus notable pour le candidat Baures est la barre aluminium anti-rotationnel ainsi que les autres candidats proposent les sangles à haute rigidité comme protection contre l'écartement. Le candidat Baures propose une profondeur des marches de 90 mm contre 80 mm pour les autres candidats.
A000497	803405 ESCABEAU SIMPLE 4 MARCHES SERIE 600	Conception conçue pour une meilleure stabilité. Plate-forme de 250 x 250 mm. Profondeur des marches : 80 mm. Tablette pour outillage avec crochets latéraux. Conjointement renforce du plan de support garantissant la bonne stabilité et empêchant le gauchissement.	Montants soudés pour un travail mains propres. Plate-forme renforcée en fondrière d'alu antidérapante peinte époxy. Liaison montants/marches avec pièce technique d'extrémité anti-rotation. Articulations aluminium montées sur pièce polymère. Aucun risque de grippage. Évacuation du plan de montage pour une meilleure stabilité. Marches de 90 mm de largeur. Plate-forme de 250 x 250 mm. Sabots enveloppants haute sécurité. Porte-outils et support portevous, vissés et logement vissé avec couvercle. Crochet porte-sau 10kg maxi.	Escabeau entièrement robuste pour l'industrie et l'artisanat. Marches renforcées avec une profondeur de 80 mm. Bord avant des marches à fleur de montage. Dimension de la plate-forme 250x250 mm. Équerres de renfort sous le ter échelet. Porte-outils vissés au montant avec possibilité de suspension pour un sou. Avec des patins d'échelle vissés au montant, faciles à remplacer, avec une grande surface de contact.	10	9	10	L'Échelle Européenne et Ela proposent le même produit. Deux des caractéristiques remarquables pour ces deux candidats sont les équerres de renfort sous le ter échelet et les patins vissés. Le candidat Baures propose une profondeur des marches de 90 mm contre 80 mm pour les autres candidats.
A000494	802610 ESCABEAU SIMPLE 10 MARCHES SERIE 600	Conception conçue pour une meilleure stabilité. Plate-forme de 250 x 250 mm. Profondeur des marches : 80 mm. Tablette pour outillage avec crochets latéraux. Conjointement renforce du plan de support garantissant la bonne stabilité et empêchant le gauchissement.	Montants soudés pour un travail mains propres. Plate-forme renforcée en fondrière d'alu antidérapante peinte époxy. Liaison montants/marches avec pièce technique d'extrémité anti-rotation. Articulations aluminium montées sur pièce polymère. Aucun risque de grippage. Évacuation du plan de montage pour une meilleure stabilité. Marches de 90 mm de largeur. Plate-forme de 250 x 250 mm. Sabots enveloppants haute sécurité. Porte-outils et support portevous, vissés et logement vissé avec couvercle. Crochet porte-sau 10kg maxi.	Escabeau entièrement robuste pour l'industrie et l'artisanat. Marches renforcées avec une profondeur de 80 mm. Bord avant des marches à fleur de montage. Dimension de la plate-forme 250x250 mm. Équerres de renfort sous le ter échelet. Porte-outils vissés au montant avec possibilité de suspension pour un sou. Avec des patins d'échelle vissés au montant, faciles à remplacer, avec une grande surface de contact.	10	9	10	L'Échelle Européenne et Ela proposent le même produit. Deux des caractéristiques remarquables pour ces deux candidats sont les équerres de renfort sous le ter échelet et les patins vissés. Le candidat Baures propose une profondeur des marches de 90 mm contre 80 mm pour les autres candidats.
A000510	SCAV2604 ESCABEAU SIMPLE FIBRE 4 MARCHES	Idéal pour travail en milieu électrique ou thermique. Marches profondes en aluminium : 90 mm. Fortes sections des montants 110 mm. Atache de réglage renforcée. Profils droit en fibre de verre 97 x 27 mm. Alèzes certifiées haute tension CEI 61478. Plate-forme en aluminium anodisée : 230 x 260 mm. Avec baccette de sécurité anti-fermeture automatique. Grand plateau en aluminium très robuste pour y déposer des outils : 9 x 34 cm et 4 cm de profondeur. Sangle de sécurité en nylon anti-rotation. Hauteur garde-corps : 700 mm.	Fibre de verre/Aluminium. Porte-outils avec logement percovis et vissure. Sabots enveloppants antidérapants à pans coupés.	Aluminium + fibre. Marches 80 mm. Porte-outils.	10	6	6	Les fiches techniques des candidats Ela et Baures sont similaires. Le candidat L'Échelle Européenne propose un produit adapté aux besoins de la Ville de Perpignan.
A000652	803005 PLATE FORME ELDE RENFORCEE 5 MARCHES	Plate-forme : 440 x 400 mm. Dépose des deux côtés d'une protection latérale de sécurité. Entourée de sangle, garantissant une haute stabilité. Possibilité d'installer des roues de glissement à ressort auto-alimentées. Tablette porte-outils 45 cm de large, montée à l'extrémité supérieure des montants.	Garde-corps rigide à côtés avec sangles anti-chute armées. Stabilisateurs pour une sécurité accrue. Marches striées antidérapantes de 80 mm. Porte-outils compartimenté. Résistance 10kg. La gamme la plus légère du marché. Manipulation facile. Plate-forme antidérapante 500 x 400 mm avec plinthes intégrées (hauteur : 100 mm). Pieds d'ajustement pour une mise en place sans stabilisateurs. Verrou anti-rotationnel à double verrouillage. Porte-outils rigide compartimenté et ergonomique de série.	Profondeur des marches 80 mm. Dimension de la plate-forme 440x400 mm. Hauteur du garde-corps au-dessus de la plate-forme 800 mm. Sur demande, des roulettes à ressort auto-alimentées peuvent être montées sur le montant de montage de support. Porte-outils séparés pour outils et petites pièces, 60 mm de large, avec crochet de suspension pour sou ou petit matériel. Tendons rigides montés en série garantissant une stabilité très fiable. Équerres de renfort sous le ter échelet. À partir de la taille B, avec des sangles. La main courante est livrée non tendue, toutefois préparée pour le montage soi-même.	10	1	10	Le candidat Baures nous propose un produit d'une gamme différente. Ce produit n'est pas adapté aux besoins de la Ville de Perpignan. L'Échelle Européenne et Ela proposent le même produit. Ces deux candidats proposent un produit adapté aux besoins de la Ville de Perpignan.
A000708	803107 PLATE FORME ROULANTE AVEC MAN COURANT	Plate-forme de 440 x 400 mm. Munie de mains courantes des deux côtés. Tablette porte-outils universelle de 450 mm. Hauteur de garde-corps 800 mm au-dessus de la plate-forme. Crochet de suspension pour sou. Déplacement facile en position repliée par les montants. Faible encombrement en position repliée.	Aluminium. Garde-corps rigide à côtés avec sangles anti-chute armées. Stabilisateurs pour une sécurité accrue. Marches striées antidérapantes de 80 mm. Porte-outils compartimenté. Résistance 10kg. La gamme la plus légère du marché. Manipulation facile. Plate-forme antidérapante 500 x 400 mm avec plinthes intégrées (hauteur : 100 mm). Pieds d'ajustement pour une mise en place sans stabilisateurs. Verrou anti-rotationnel à double verrouillage. Porte-outils rigide compartimenté et ergonomique de série. Modèle 7 marches spécialement conçu pour le rayonnage.	Profondeur des marches 80 mm. Dimension de la plate-forme 440x400 mm. Hauteur du garde-corps au-dessus de la plate-forme 800 mm. Sur demande, des roulettes à ressort auto-alimentées peuvent être montées sur le montant de montage de support. Porte-outils séparés pour outils et petites pièces, 60 mm de large, avec crochet de suspension pour sou ou petit matériel. Tendons rigides montés en série garantissant une stabilité très fiable. Équerres de renfort sous le ter échelet. À partir de la taille B, avec des sangles. La main courante est livrée non tendue, toutefois préparée pour le montage soi-même.	10	1	10	Le candidat Baures nous propose un produit d'une gamme différente et d'un poids de presque le double pour ses renforts de sécurité. Ce produit n'est pas adapté aux besoins de la Ville de Perpignan. L'Échelle Européenne et Ela proposent le même produit. Ces deux candidats proposent un produit adapté aux besoins de la Ville de Perpignan.
A000656	E277618 ECHELE SIMPLE ALUMINIUMS 3XS	L'échelle simple en aluminium. Profils extrudés pressés sans soudure. Pains antidérapants embourés pour une bonne durée de vie. Échelons de 30 x 30 mm en profils laminés. Entraxe entre échelons 280 mm. À partir de 12 échelons, livrée avec traverser, charge d'exploitation 150 kg.	Aluminium. Fiable et résistante, ce très facile à manipuler. Profils renforcés avec échelons 30 x 30 mm. Sabots extrudés antidérapants (modèles -3,00 m). Embase stabilisatrice avec sabots renforcés (modèles +3,00 m).	Largeur d'ouverture de l'échelle 100 mm. Echelons en profils laminés. Avec patins d'échelle pressés jusqu'à la taille 10.	10	10	10	Les trois candidats proposent le même produit, totalement adapté aux besoins exprimés.
A000657	E277615 ECHELE TRANSFORMABLE 2 PLANS AVEC	Fonction de hauteur en appui contre un mur et au centre d'une pièce. Polymères, cette échelle convient aussi bien en environnement extérieur qu'intérieur. Profils extrudés pressés sans soudure. Articulations en acier électrolytique. Stabilisateurs et montants munis de patins antidérapants. Échelons de 30 x 30 mm en profils laminés. Entraxe entre échelons 280 mm. Charge d'exploitation : 150 kg.	Conçu pour supporter les efforts ultra-intensifs sur tout type de sol. Des performances de résistance, de sécurité et de confort bien au-dessus des autres. Mise en place des plans, intuitive et automatique grâce au système Quick Safe. L'articulation en aluminium moulé nervuré hyper-résistante est immuable. Profils renforcés pour plus de stabilité et de durabilité. Modèles testés pour supporter les contraintes professionnelles les plus exigeantes. Ultra-résistance de l'échelle grâce à ses renforts à double verrouillage. Sabots enveloppants haute sécurité. Espacement entre échelons 280 mm. Échelons 30 x 30 mm. Crochets de verrouillage du plan coulissant. 3 profils de plan supérieur se placent sur les échelons du plan inférieur. Articulations nervurées intuitives et semi-automatiques pour une grande facilité à l'ouverture. Liaison très fiable et hyper robuste.	Largeur d'ouverture de l'échelle 100 mm (sans supports). Echelons en profils laminés. À partir de la taille 2x6 déplaçement assis de l'échelle. Taille 2x6 avec sabots articulés à grande surface d'appui. MONTAGE à partir de la taille 2x8 avec traverser corbeille (115 mm d'espacement libre au sol).	10	10	10	Les trois candidats proposent le même produit, totalement adapté aux besoins exprimés.
A000609	E2776410 PLATE FORME GEEKSCOP 6-10	Plate-forme de travail télescopique permettant plusieurs hauteurs de travail sur les chantiers. Conception des garde-corps assurant la mise en sécurité collective des travailleurs. Roues, patins, garde-corps, plate-forme, porte-outils, tous ces pièces de qualité sont remplaçables et réparables. Dimensions de plate-forme : 610 x 430 mm. Marchettes antidérapantes de 100 mm de profondeur. Roues de déplacement larges de 150 mm de diamètre. Charge utile 150 kg.	Système de décalage de niveau intuitif et résistant grâce aux plans télescopiques. Echelons striés antidérapants 30 x 30 mm. Plans télescopiques pour le travail en décalage de niveau. Verrouillage du plan coulissant système breveté. Annuaire de grutage en série. Annuaire de grutage en série.	Largeur intérieure de l'échelle 300 mm (sans supports). Echelons en profils laminés. À partir de la taille 2x6 déplaçement assis de l'échelle. Taille 2x6 avec sabots articulés à grande surface d'appui. MONTAGE à partir de la taille 2x8 avec traverser corbeille (115 mm d'espacement libre au sol).	8	9	10	Les trois candidats proposent des produits similaires. Le candidat Ela propose un produit avec une montée confortable sur les échelons larges d'une profondeur de 50 mm. Par contre les échelons du candidat Baures sont de 30 mm et ceux du candidat L'Échelle Européenne sont de 10 mm.
A000955	ECHAFAUDAGE ROULANT ALUMINIUM YENERER	L'échafaudage Yenerer possède une hauteur de travail évolutive de 2,70 à 6,70 m. Sa base plane débrayable est pratique pour un travail sur sol plat mais également dans les escaliers. Embase plane facilitant le transport dans les véhicules et permettant le passage des portes de 83 cm. De plus, elle possède 4 roues pivotantes. Hélices Ø 125 mm, permettant un réglage en hauteur sur les 2,5 cm. Le plancher bas de 1,41 x 0,50 m en aluminium permet l'événement de chutes d'outils, ainsi qu'un gain de temps car les planches adhésives n'ont pas besoin d'être vissées. Les diagonales sont mises en place rapidement par un système 3/8 de tour breveté. Le décalage de niveau est intégré. Charge maxi d'exploitation 200 kg/m². Dimensions hors tout avec stabilisateur (m) : 4,21 x 3,53. Dimensions hors tout sans stabilisateur (m) : 1,84 x 0,67. Montage en sécurité de type MDS3. Conforme au décret 2004 : 924.	La base plane de ce modèle en fait un échafaudage très stable qui ne prend pas de place en stockage et transport. La mise en place est très rapide. C'est le bon choix pour des travaux rapides sur sol plat. La sécurité est garantie avec des lisses et sous-lisses mises en place automatiquement par un système de poche télescopique breveté T-Grid. C'est le meilleur rapport qualité/prix pour un échafaudage conforme aux exigences des normes et directives. Roues Ø125 mm à blocage ultra puissant. Les lisses et sous-lisses se mettent aisément en place à l'aide de la clé T-Grid. L'offre est classée Intégrale car les échafaudages proposés ne répondent pas à la demande exprimée notamment en termes d'hauteur de travail.	Le candidat Baures propose un produit d'une gamme différente et d'un poids de presque le double pour ses renforts de sécurité. Ce produit n'est pas adapté aux besoins de la Ville de Perpignan. L'Échelle Européenne et Ela proposent le même produit. Ces deux candidats proposent un produit adapté aux besoins de la Ville de Perpignan.	10	4	10	La proposition du candidat Baures n'est pas adaptée aux besoins en termes d'hauteur de travail. L'Échelle Européenne et Ela proposent le même produit adapté aux besoins des différentes services de la Mairie de Perpignan. L'offre est classée Intégrale car les échafaudages proposés ne répondent pas à la demande exprimée notamment en termes d'hauteur de travail.
A000975	617706 Echafaudage roulant échantier plan Ø,60 m x 1,30 m	Echafaudage roulant pivotant aluminium Ø30 x 1,90 m à système modulaire extensible à 6,30 m de hauteur de travail maximale. Cadre articulé pivotant doté d'articulations et pouvant être plié en quelques secondes. Largeur du cadre : 0,80 m. Longueur de la plate-forme : 1,90 m. Surface de travail : 1,65 x 0,60 m. Hauteur maximale extensible de : 2,80 - 6,10 m. Hauteur de la plate-forme : 0,60 - 1,10 m. Hauteur de l'échafaudage : 1,30 - 5,10 m. Charge répartie : 200 kg/m² selon le groupe d'échafaudage 3.	Structure en aluminium, montants de 50mm. Décalage de niveau intuitif. Base plane débrayable. Système de liaison breveté "Eppichok". Montage en sécurité avec système T-Grid. Roues Ø125 mm en polypropylène anti-trace. L'offre est classée Intégrale car les échafaudages proposés ne répondent pas à la demande exprimée notamment en termes d'hauteur de travail.	L'échafaudage qui passe par les portes. Le cadre articulé pivotant est doté d'articulations et peut être plié en un tour de main. Le cadre pivotant est déjà monté sur les cadres. Trois configurations de montage Système modulaire permettant une hauteur de portée maximale de 6,10 m. Charge admissible : 200 kg (2,00 m²) de charge bien répartie, correspondant à 200 kg/m² (1,00 m²).	10	4	10	La proposition du candidat Baures n'est pas adaptée aux besoins en termes d'hauteur de travail. L'Échelle Européenne et Ela proposent le même produit adapté aux besoins des différentes services de la Mairie de Perpignan. L'offre est classée Intégrale car les échafaudages proposés ne répondent pas à la demande exprimée notamment en termes d'hauteur de travail.
				Total note ZD	118	116	115	
				Total note ZS	4,87	4,83	4,83	

Le candidat Baures ne propose pas le gamma requis pour les différents besoins des Services de la municipalité de Perpignan. Selon les appréciations des fiches techniques, l'offre est classée Intégrale car les échafaudages proposés ne répondent pas à la demande exprimée notamment en termes d'hauteur de travail. De façon générale, les candidats Ela et l'Échelle Européenne proposent des produits identiques ou similaires et parfaitement adaptés aux besoins de la Ville de Perpignan.

