

الجمهورية التونسية
وزارة الشؤون الثقافية
المؤسسة الوطنية لتنمية المهرجانات والتظاهرات الثقافية والفنية

" كراء معدات تميز ركني في اطار الإعداد لتنظيم القمة 18 للفرنكوفونية "



طلب العروض (وفقا للإجراءات المبسطة) عدد 01/ 2022

كراس الشروط الإدارية الخاصة

الفصل 1 : موضوع طلب العروض

يتمثل موضوع طلب العروض في كراء معدات تجهيز ركحي مكونة من تجهيزات إضاءة وشاشات عرض كبيرة الحجم في اطار الإعداد لتنظيم القمة 18 للفرنكوفونية التي تحتضنها تونس (جزيرة جربة 19-20 نوفمبر 2022).
تتكون الصفقة من قسط وحيد موزع على واحد وعشرين فصلا وذلك كما يلي:

الفصل 1: Console d'éclairage (01)

الفصل 2: Média sever (02)

الفصل 3: Projecteur wash a led (32)

الفصل 4: Projecteur beam wash spot profile (49)

الفصل 5: Projecteur de découpe 2500 w 2000 w(29- 50°) (12)

الفصل 6: Projecteur de découpe 2500 w 2000 w(10- 25°) (17)

الفصل 7: Projecteur statique (9)

الفصل 8: Projecteur de poursuite (02)

الفصل 9: Bar ACL (08)

الفصل 10: Structure métallique (01)

الفصل 11: Base de structure (10)

الفصل 12: Coin 90° de structure 2 voies structure 40 cm (02)

الفصل 13: Coin 90° de structure 3 voies structure 40 cm (08)

الفصل 14: Coin 90° de structure 4 voies structure 40 cm (04)

الفصل 15: Coin 90° de structure 5 voies structure 40 cm (04)

الفصل 16: Bloc de puissance (04)

الفصل 17: Lot câblage et armoire électrique (01)

الفصل 18: Ecran led curved H :6 m /L :6,5m (02)

الفصل 19: Ecran led curved H :6 m /L :16m (01)

الفصل 20: Ecran led curved H :6 m /L :26m (01)

الفصل 21: Moteur de structure

الفصل 2: شروط المشاركة

1-2 تفتح المشاركة في طلب العروض للشركات الناشطة في المجال والتي تتوفر على الضمانات اللازمة لحسن تنفيذ الطلبات.

2-2 يجب على العارضين المشاركة في كل الفصول المكونة للقسط موضوع طلب العروض.



الفصل 3: طريقة تقديم العروض

يتكون العرض من العرض الفني والعرض المالي ويجب تضمينهما في ظرفين منفصلين ومختومين يدرجان في ظرف ثالث خارجي يختم ويتضمن إلى جانب العرضين الفني والمالي الوثائق الإدارية الوارد تفصيلها لاحقاً. يتم إرسال الظروف المحتوية على العروض الفنية والمالية والوثائق الإدارية عن طريق البريد مضمون الوصول أو عن طريق البريد السريع إلى المؤسسة الوطنية لتنمية المهرجانات والتظاهرات الثقافية والفنية – مدينة الثقافة شارع محمد الخامس 1001 تونس- أو تسلم مباشرة إلى مكتب الضبط التابع للمؤسسة مقابل وصل إيداع. تكون هذه الظروف مغلقة ومختومة ويكتب عليها عبارة "لا يفتح طلب العروض (وفقاً للإجراءات المبسطة) عدد 2022/01 متعلق بكراء معدات تجهيز ركبي (تجهيزات إضاءة وشاشات عرض كبيرة الحجم) في إطار الإعداد لتنظيم القمة 18 للفرنكوفونية (جزيرة جربة 19-20 نوفمبر 2022)" على أن يكون تاريخ ورودها لدى مكتب ضبط المؤسسة في أجل أقصاه 06 أكتوبر 2022 على الساعة الحادية عشر صباحاً (يعتمد ختم مكتب الضبط المؤسسة لتحديد تاريخ الوصول).

1.2 العرض الفني

يحتوي العرض الفني على الوثائق التالية:

بيان الوثيقة	العمليات المطلوبة	واجبات المشارك
1	كراس الشروط الفنية الخاصة	1 تأشير المشارك على كل صفحة. تاريخ وإمضاء وختم المشارك في آخر الوثيقة.
2	الجدول المواصفات الفنية المقترحة	الإمضاء والختم
3	أمثلة (prospectus ou catalogue) للمعدات المقترحة (تكون ملونة وواضحة وباللغة العربية أو الفرنسية أو الإنجليزية) و كل الوثائق المتضمنة للبيانات الفنية و التي تمكن من التعرف على مدى مطابقتها للمواصفات والخصائص الفنية المطلوبة و كل عرض لا يتضمن هذه الوثائق يتم إلغاؤه وجوباً.	الإمضاء والختم
4	قائمة في الفريق التقني المقترح	الإمضاء والختم



2. العرض المالي

يحتوي العرض المالي على الوثائق التالية:

بيان الوثيقة	العمليات المطلوبة	واجبات المشارك
1 وثيقة التعهد	تحرّر طبقا للنموذج المدرج بالملحة، عدد 5	التعمير و الإمضاء و الختم مع بيان التاريخ
2 جدول الأسعار	تحرّر طبقا للنموذج المدرج بالملحة، عدد 6	التعمير و الإمضاء و الختم مع بيان التاريخ

3.2 الوثائق الإدارية

يتضمن الظرف الخارجي، الى جانب العرضين الفني والمالي، الوثائق الإدارية التالية:

بيان الوثيقة	العمليات المطلوبة	واجبات المشارك
1 بطاقة إرشادات عامة لمشارك	تحرّر طبقا للنموذج المدرج بالملحق عدد 1	تاريخ وإمضاء وختم المشارك في آخر البطاقة
2 مضمون من السجل الوطني للمؤسسات	يقدم المضمون في نسخته الأصلية	
3 شهادة إنخراط في نظام للضمان الإجتماعي	تقدم الشهادة في نسخة مجردة	الإمضاء والختم
4 تصريح على الشرف بعدم التأثير في مختلف إجراءات طلب	تصريح طبقا للنموذج المدرج بالملحق عدد 2	تاريخ وإمضاء وختم العارض
5 كراس الشروط الإدارية الخاصة	الختم والتأشير على كل صفحة.	تأشير المشارك على كل صفحة. تاريخ وإمضاء وختم المشارك في آخر

الفصل 4: صلوحية العروض

يلتزم المشارك بعرضه بمجرد تقديمه وذلك لمدة 60 يوما ابتداءً من اليوم الموالي لآخر أجل محدد لقبول العروض.

الفصل 5: الوثائق المكونة لملف طلب العروض والإيضاحات و الملاحق

يتكون ملف طلب العروض من الوثائق التالية:

- كراس الشروط الإدارية الخاصة.
- كراس الشروط الفنية الخاصة.
- وثيقة التعهد المالي.

يمكن لكل عارض أن يطلب إيضاحات في أجل أقصاه 04 أيام قبل التاريخ الأقصى المحدد لقبول العروض. إذا كان الطلب مبررا، يتم إعداد ملحق لملف طلب العروض يتضمن الإيضاحات المطلوبة ويوجه إلى جميع المترشحين الذين سحبوا كراسات الشروط في أجل لا يتجاوز 03 أيام قبل التاريخ الأقصى المحدد لقبول العروض. ويمكن توجيه ملاحق إلى المترشحين الذين سحبوا كراسات الشروط قصد مزيد توضيح ملف طلب العروض أو إدخال تعديلات ليس من شأنها تغيير موضوع الصفقة في أجل لا يتجاوز 03 أيام قبل التاريخ المحدد لقبول العروض.



الفصل 6: فتح الظروف

- 1-6. يتم فتح الظروف المحتوية على العروض المالية والفنية والوثائق الإدارية في جلسة علنية و ذلك بتاريخ 06 أكتوبر 2022 على الساعة الثالثة بعد الزوال
- 2-6. لا تفتح إلا العروض التي وردت في أجل لا يتجاوز التاريخ الأقصى المحدد لقبول العروض. لا يمكن لأي عارض أن يسحب عرضه بعد إيداعه أو أن يدخل عليه أية تغييرات و إلا اعتبر هذا العرض لاغيا.
- 3-6. يقصى كل عرض مخالف لشروط طلب العروض. كما يقصى كل عرض ورد بعد الأجل (يعتمد ختم مكتب الضبط لتحديد تاريخ الوصول).
- 4-6. لا يمكن للمشاركين الذين تم إقصاء عروضهم لأي سبب من الأسباب المطالبة بتعويض.
- 5-6. تقصى آليا العروض في الحالات التالية:
- ورود العرض أو تسليمه بعد آخر أجل لتقديم العروض.
 - عدم احتواء العرض على جدول الأسعار.

الفصل 7: تقييم العروض

- يتم تقييم العروض من طرف لجنة الشراءات وذلك على مرحلتين:
- 1- المرحلة الأولى:
- تتولى اللجنة التثبت، بالإضافة إلى الوثائق الإدارية والضمان الوقتي، في صحة الوثائق المكونة للعرض المالي. كما تتولى تصحيح الأخطاء الحسابية والمادية عند الاقتضاء.
- 2- المرحلة الثانية:
- تتولى اللجنة التثبت في مطابقة العرض الفني المقدم من قبل صاحب العرض المالي الأقل ثمنا و تقترح إسناد الصفقة في صورة مطابقة عرضه لكراس الشروط.
- إذا تبين أن العرض الفني المعني غير مطابق لكراسات الشروط يتم اعتماد نفس المنهجية بالنسبة للعروض الفنية المنافسة حسب ترتيبها المالي التصاعدي
- يتم تقييم العروض الفنية اعتمادا على الوثائق الفنية والأمثلة الخاصة بتجهيزات الإضاءة وشاشات العرض المشارك بها من حيث مطابقتها للخصائص المنصوص عليها بكراس الشروط الفنية الخاصة.

الفصل 8: منهجية الإسناد

تسند الصفقة بالنسبة لجميع الفصول المكونة للقسط للعارض الذي قدم الأقل ثمنا في صورة مطابقة عرضه الفني لكراس الشروط.

الفصل 9: مدة الكراء

حددت مدة الكراء بسبعة أيام وذلك من 13 إلى 19 نوفمبر 2022.

الفصل 10: تسليم تجهيزات الإضاءة وشاشات العرض وتركيبها

- 10-1. يتم تسليم تجهيزات الإضاءة وشاشات العرض في أجل أقصاه 05 نوفمبر 2022 وذلك بـ جزيرة جربة يحرر محضر قبول في الغرض. يتوجب على صاحب الصفقة تغيير تجهيزات الإضاءة وشاشات العرض



التي ثبت عدم مطابقتها للعرض الفني المشارك به وكذلك تجهيزات الإضاءة وشاشات العرض المعطبة في أجل أقصاه يومين من تاريخ معاينة الاخلاطات.

10-2. يتولى صاحب الصفقة تركيب تجهيزات الإضاءة وشاشات العرض و القيام بكل التجارب التقنية اللازمة في أجل أقصاه 11 نوفمبر 2022.

الفصل 11: الفريق التقني

11-1. يلتزم صاحب الصفقة بتوفير الفريق التقني اللازم لتركيب وتشغيل التجهيزات المقترحة.

11-2. يجب أن يتكون الفريق التقني من:

- أربعة (04) تقنيين لتركيب تجهيزات الإضاءة المقترحة.
 - أربعة (04) تقنيين لتركيب تجهيزات شاشات العرض المقترحة.
 - مختص لتشغيل وحدة التحكم في الإضاءة (console d'éclairage) المقترحة.
- 11-3. تحتفظ الإدارة بحقها في طلب تغيير أي عضو من أعضاء الفريق المقترح سواء لعدم الكفاءة أو لأي سبب ذو علاقة بالانضباط والتقييد بالتعليمات.

11-4. يضمن الفريق المقترح المساندة التقنية اللازمة خلال مدة استغلال تجهيزات الإضاءة وشاشات العرض المتراوحة بين 13 و 20 نوفمبر 2022.

11-5. يجب على صاحب الصفقة اتخاذ كامل الإجراءات الخاصة بسلامة الفريق التقني. ويتعين عليه احترام كل الأنظمة والتعليمات التي يتلقاها من الجهات ذات النظر.

11-6. يتحمل صاحب الصفقة تكاليف الإقامة للفريق التقني المقترح بجزيرة جربة طيلة فترة إسداء الخدمات.

الفصل 12: طريقة الخلاص

يتم صرف المستحقات على إثر تقديم فاتورة في أربع نسخ أصلية وشهادة خلاص من الصندوق الوطني للضمان الاجتماعي وذلك بعد انتهاء فترة الكراء على أن لا يتجاوز الخلاص 45 يوما من تاريخ قبول الفاتورة.

الفصل 13: الإطار القانوني

تخضع الطلبات للتشريع والتراتيب التونسية الجاري بها العمل وخاصة الامر الرئاسي عدد 113 لسنة 2021 مؤرخ في 6 سبتمبر 2021 المتعلق بضبط الإجراءات الاستثنائية المنطبقة على الطلبات العمومية المتعلقة بتنظيم القمة 18 للفرنكوفونية، كما يخضع المنتج المنفذ وأعوانه إلى التشريع الاجتماعي والجبايي التونسي.

الفصل 14: فض الخلافات والنزاعات:

تعرض الخلافات والنزاعات المتولدة من جراء تنفيذ الطلبية بطلب أحد الأطراف على رأي اللجنة الاستشارية لفض النزاعات بالحسنى كما هو منصوص عليه بالفصول 185 إلى 190 من الأمر 1039 لسنة 2014.

وفي صورة عدم التوصل لفض الخلافات والنزاعات بالحسنى طبقا للفقرة السابقة يتم اللجوء للمحاكم المختصة.

ب.....في.....

العارض

اطلعت و وافقت

(الإمضاء والختم)



كراس الشروط الفنية الخاصة



Cahier des charges
Sommet de la francophonie
Djerba 2022

Livraison : tout le matériel technique soit à Djerba à partir du 05-11-2022

Installation : du 06 au 11-11-2022

Exploitation et répétition : du 12 au 18-11-2022

Représentation : le 19-11-2022

Désignation	Qte	Spécifications techniques minimal
Console d'éclairage	01	Un pupitre de commande programmable comprenant un minimum de 6 Univers DMX et une extension de deux univers de plus , et pouvant contrôler et gérer tout le matériel fourni, individuellement. Caractéristiques techniques minimales • Console numérique avec min 3 Écrans tactiles • Contrôle EAL-Temps pour un maximum de 65 500 paramètres par session de 256 Univers DMX (soit 256 univers x 512 canaux) • 30 Fader motorisés programmable • 8192 Paramètres HTP / LTP • 6 Sorties DMX • Possibilité de sorties pour un Écrans externes (UXGA) • Fader motorisés programmables • Tiroir à clavier intégré • Alimentation avec autonomie sans coupure (UPS) • 2 Connecteurs Ethercom, 2 Connecteurs USB 2.0 ou plus • Sorties pour contrôle : 6 XLR 5 pins pour DMX, avec adaptateurs 3 pins • Alimentation 120v / 230v, 50/60Hz avec détection automatique • 4 à 6 Boosters DMX • Prévoir un onduleur pour le pupitre
Media Server	2	• 8 output FHD • 4 input FHD • Resolume arena (sinon à spécifier)
Ecran led curved H=6 m /L :6,5m Qui sera sur une structure avec raille.	2	Pixel configuration: black SMD 2121 Pixel Pitch : 2.9 Brightness (NITS): 1000 Refresh Rate (Hz): 3840 Grayscale (Bit): 14 Contrast Ratio: 7000:1 Color Temperature: 6500K
Ecran led curved H=6m /L :16m	1	Pixel configuration: black SMD 2121 Pixel Pitch : 2.9 Brightness (NITS): 1000 Refresh Rate (Hz): 3840 Grayscale (Bit): 14 Contrast Ratio: 7000:1



		Color Temperature: 6500K
Ecran led H=6m /L :26m	1	Pixel configuration: black SMD 2121 Pixel Pitch : 2.9 Brightness (NITS): 1000 Refresh Rate (Hz): 3840 Grayscale (Bit): 14 Contrast Ratio: 7000:1 Color Temperature: 6500K
Ecran led H=6m /L :10m	2	Pixel configuration: black SMD 2121 Pixel Pitch : 2.9 Brightness (NITS): 1000 Refresh Rate (Hz): 3840 Grayscale (Bit): 14 Contrast Ratio: 7000:1 Color Temperature: 6500K
Projecteur Wash a led	32	37 RGBW LED - 15W - Flux: 18,000 lm - Consumption of LED Max: 555W - consumption: 600W - Electronic zoom: 8 ° - 40 ° - Power input: Neutrik PowerCon - Input / output DMX XLR 5 XLR 3 and - Ethernet jack • Diagrammes Photométriques en minimum Zoom est de min 10000 lux à 5m • Zoom motorisé linéaire entre 3° à 15° jusqu'à 40° à 75°, avec système optique à haute efficacité • Minimum 10000 Lumens • Projection uniforme sur toute la surface, en position PC, Beam ou Wash • 16 Millions de couleurs • Gamme de blanc variable, avec température 2700°K – 8000°K • Contrôle par DMX et RMD • Pan et Tilt MIN motorisé avec un mouvement ultra rapide • Résolution à 16 bit • Alimentation 220 volts 50Hz • Avec crochets pour fixation et élingue de sécurité
Projecteur Beam, Wash, Spot, Profile	49	Spécifications : Lampe: Lampe à décharge OSRAM 1400 W Durée de vie : 750 H Lumen : 120000 lm Optique: Lentille frontale : 180mm de diamètre Focus : électronique Zoom : 5° à 55° Effets :Une roue avec 6 gobos rotatifs Roue d'animation Prisme tournant
Projecteur de découpe 2500w , 2000w (29- 50°)	12	Puissance de la lampe (halogène) : 2000 W ; 2500 W Angle de projection : 29° à 50 Tension : 230 v
Projecteur de découpe 2500w (10/25°)	17	Puissance de la lampe (halogène) : 2000 W ; 2500 W Angle de projection : 10/25° Tension : 230 v
Projecteur statique	9	Source : TUNGSTÈNE Couleur : Blanc chaud 2900 K Alimentation : 230V 50Hz/60Hz Consommation : 2100W max



Projecteur de poursuite 2500w	2	Projecteur de poursuite 2500w 5° / 8°
Bar ACL	8	4 lampes x 250 W / 110 V Porte filtre métal noir Finition : Chromée Alimentation : PC16 IP20 Barre : 1,5 m, Ø 50 mm Conditionnement : panier
Structure	1	275m structure 40cm Selon les plans
Base de structure	10	Base circulaire de structure 1m il va être fixé au sol
Coin 90° de structure	2	2 way structure 40cm
Coin 90° de structure	8	3 way structure 40cm
Coin 90° de structure	4	4 way structure 40cm
Coin 90° de structure	4	5 way structure 40cm
Moteur de structure	8	Peut supporter 1 ton
Bloc de puissance	04	Bloc de 12 in avec une puissance min 3kw Adresse changeable
Lot de câblage et armoire électrique pour faire fonctionner tout le matériel proposer	1	
Équipe technique pour le montage composer de min : -04 techniciens de montage lumière -04 techniciens de montage écran LED -Un pupitreur qui connaît parfaitement la console de lumière proposer	01	

.....le.....

(cachet et signature)



بطاقة إرشادات عامة حول المشارك

.....إني الممضي أسفله (الاسم واللقب و الخطة).....
.....ممثل شركة (الاسم الاجتماعي والعنوان).....
.....الشكل القانوني.....
.....عنوان المقر.....
.....الهاتف.....
.....الفاكس.....
.....عنوان البريد الإلكتروني.....
.....رأس المال.....
.....مرسّم بالسجل التجاري تحت عدد.....
.....رقم المعرف الجبائي.....
.....الشخص المفوض لإمضاء وثائق العرض (الاسم واللقب و الخطة).....

.....حرر بـ في.....

(إمضاء المشارك وختمه)



تصريح على الشرف بعدم التأثير في مختلف إجراءات طلب العروض

إني الممضي أسفله (الاسم واللقب والخطبة).....
ممثل شركة (الاسم الاجتماعي والعنوان).....
المرسمة بالسجل التجاري ب..... تحت عدد.....
المعين محل مخاطبتها ب (العنوان الكامل).....
المسمى فيما يلي "العارض".

أصرّح على شرفي بعدم قيامي وأتعهد بعدم القيام مباشرة أو بواسطة الغير بتقديم وعود أو هدايا قصد التأثير على مختلف إجراءات طلب العروض ومراحل إنجازه والابتعاد على ممارسة التحيل أو التواطؤ أو الإكراه قصد الحصول على الصفقة.

حرر ب..... في.....

(إمضاء المشارك وختمه)



جدول المواصفات الفنية المقترحة

Désignation	Qte	Spécifications techniques minimal	Spécifications techniques proposées
Console d'éclairage	01	Un pupitre de commande programmable comprenant un minimum de 6 Univers DMX et une extension de deux univers de plus , et pouvant contrôler et gérer tout le matériel fourni, individuellement. Caractéristiques techniques minimales • Console numérique avec min 3 Écrans tactiles • Contrôle EAL-Temps pour un maximum de 65 500 paramètres par session de 256 Univers DMX (soit 256 univers x 512 canaux) • 30 Fader motorisés programmable • 8192 Paramètres HTP / LTP • 6 Sorties DMX • Possibilité de sorties pour un Écrans externes (UXGA) • Fader motorisés programmables • Tiroir à clavier intégré • Alimentation avec autonomie sans coupure (UPS) • 2 Connecteurs Ethercom, 2 Connecteurs USB 2.0 ou plus • Sorties pour contrôle : 6 XLR 5 pins pour DMX, avec adaptateurs 3 pins • Alimentation 120v / 230v, 50/60Hz avec détection automatique • 4 à 6 Boosters DMX • Prévoir un onduleur pour le pupitre	
Media Server	2	• 8 output FHD • 4 input FHD • Resolume arena (sinon à spécifier)	
Ecran led curved H=6 m /L :6,5m Qui sera sur une structure avec raille.	2	Pixel configuration: black SMD 2121 Pixel Pitch : 2.9 Brightness (NITS): 1000 Refresh Rate (Hz): 3840 Grayscale (Bit): 14 Contrast Ratio: 7000:1 Color Temperature: 6500K	
Ecran led curved H=6m /L :16m	1	Pixel configuration: black SMD 2121 Pixel Pitch : 2.9 Brightness (NITS): 1000 Refresh Rate (Hz): 3840 Grayscale (Bit): 14 Contrast Ratio: 7000:1 Color Temperature: 6500K	

Ecran led H=6m /L :26m	1	Pixel configuration: black SMD 2121 Pixel Pitch : 2.9 Brightness (NITS): 1000 Refresh Rate (Hz): 3840 Grayscale (Bit): 14 Contrast Ratio: 7000:1 Color Temperature: 6500K	
Ecran led H=6m /L :10m	2	Pixel configuration: black SMD 2121 Pixel Pitch : 2.9 Brightness (NITS): 1000 Refresh Rate (Hz): 3840 Grayscale (Bit): 14 Contrast Ratio: 7000:1 Color Temperature: 6500K	
Projecteur Wash a led	32	37 RGBW LED - 15W - Flux: 18,000 lm - Consumption of LED Max: 555W - consumption: 600W - Electronic zoom: 8 ° - 40 ° - Power input: Neutrik PowerCon - Input / output DMX XLR 5 XLR 3 and - Ethernet jack • Diagrammes Photométriques en minimum Zoom est de min 10000 lux à 5m • Zoom motorisé linéaire entre 3° à 15° jusqu'à 40° à 75°, avec système optique à haute efficacité • Minimum 10000 Lumens • Projection uniforme sur toute la surface, en position PC, Beam ou Wash • 16 Millions de couleurs • Gamme de blanc variable, avec température 2700°K – 8000°K • Contrôle par DMX et RMD • Pan et Tilt MIN motorisé avec un mouvement ultra rapide • Résolution à 16 bit • Alimentation 220 volts 50Hz • Avec crochets pour fixation et élingue de sécurité	
Projecteur Beam, Wash, Spot, Profile	49	Spécifications : Lampe: Lampe à décharge OSRAM 1400 W Durée de vie : 750 H Lumen : 120000 lm Optique: Lentille frontale : 180mm de diamètre Focus : électronique Zoom : 5° à 55° Effets :Une roue avec 6 gobos rotatifs Roue d'animation Prisme tournant	
Projecteur de découpe 2500w , 2000w (29-50°)	12	Puissance de la lampe (halogène) : 2000 W ; 2500 W Angle de projection : 29° à 50 Tension : 230 v	
Projecteur de découpe 2500w (10/25°)	17	Puissance de la lampe (halogène) : 2000 W ; 2500 W Angle de projection : 10/25° Tension : 230 v	
Projecteur statique	9	Source : TUNGSTENE Couleur : Blanc chaud 2900 K	

		Alimentation : 230V 50Hz/60Hz Consommation : 2100W max	
Projecteur de poursuite 2500w	2	Projecteur de poursuite 2500w 5° / 8°	
Bar ACL	8	4 lampes x 250 W / 110 V Porte filtre métal noir Finition : Chromée Alimentation : PC16 IP20 Barre : 1,5 m, Ø 50 mm Conditionnement : panier	
Structure	1	275m structure 40cm Selon les plans	
Base de structure	10	Base circulaire de structure 1m il va être fixé au sol	
Coin 90° de structure	2	2 way structure 40cm	
Coin 90° de structure	8	3 way structure 40cm	
Coin 90° de structure	4	4 way structure 40cm	
Coin 90° de structure	4	5 way structure 40cm	
Moteur de structure	8	Peut supporter 1 ton	
Bloc de puissance	04	Bloc de 12 in avec une puissance min 3kw Adresse changeable	
Lot de câblage et armoie électrique pour faire fonctionner tout le matériel proposer	1		
Équipe technique pour le montage composer de min : -04 techniciens de montage lumière -04 techniciens de montage écran LED -Un pupitre qui connais parfaitement la console de lumière proposer	01		

.....le.....

(cachet et signature)



قائمة الفريق التقني المقترح

الفريق التقني	الإسم واللقب	التخصص/الشهادة العلمية
04 تقنيين / تركيب إضاءة		
04 تقنيين / تركيب شاشات عرض		
مختص تشغيل وحدة التحكم		

حرر بـ في

(إمضاء المشارك وختمه)



ملحق عدد 5

وثيقة التعهد

- إني الممضي أسفله.....
- بصفتي..... المؤسسة
- المرسمة بالسجل التجاري تحت.....
- والكائن مقرها.....
- الحساب البنكي الجاري عدد..... المفتوح لدى.....
- المعرف الجبائي.....

وبعد الإطلاع على جميع الوثائق الآتي ذكرها والمكوّنة لملف طلب العروض المتعلقة بكراء معدات تجهيز ركحي في اطار الاعداد لتنظيم الدورة 18 للقمّة الفرنكوفونية:

1- وثيقة التعهد التي تمثّل وثيقة الالتزام.

2- جدول الأسعار.

3- كراس الشروط الإدارية الخاصة.

4 - كراس الشروط الفنية الخاصة.

أتعهد وألتزم بما يلي:

(1) إنجاز الصفقة وفقا للشروط المبينة بالوثائق المذكورة أعلاه طبقا لجدول الأسعار.

(2) قبول الطبيعة الثابتة للأثمان.

(3) تطبيق جميع البنود المدرجة بكراس الشروط الإدارية الخاصة و بكراس الشروط الفنية الخاصة.

(4) أشهد أنني لست (أو أنّ الشركة التي أمثلها ليست) في حالة حصر قانوني.

تدفع الإدارة المبالغ المستحقة لفائدتي بتحويلها إلى الحساب المفتوح بـ (البنك أو البريد).....تحت عدد..... (ذكر الهوية البنكية أو البريدية).

حرر بـ في.....

(الاسم والصفة وإمضاء المشارك وختمه)



Bordereau des prix

Désignation		Qté	Prix unitaire de location (unité/jour de location) T.T.C	Prix total de location T.T.C (Qté × prix unitaire de location × nbre des jours de location)
01	Console d'éclairage	01.....	.....	.....
02	Média sever	02.....	.....	.....
03	Projecteur wash a led	32.....	.....	.....
04	Projecteur beam wash spot profile	49.....	.....	.....
05	Projecteur de découpe 2500 w 2000 w(29- 50°)	12.....	.....	.....
06	Projecteur de découpe 2500 w 2000 w(10- 25°)	17.....	.....	.....
07	Projecteur statique	09.....	.....	.....
08	Projecteur de poursuite	02.....	.....	.....
09	Bar ACL	08.....	.....	.....
10	Structure métallique	01.....	.....	.....
11	Base de structure	10.....	.....	.....
12	Coin 90° de structure 2 voies	02.....	.....	.....
13	Coin 90° de structure 3 voies	08.....	.....	.....
14	Coin 90° de structure 4 voies	04.....	.....	.....



Désignation		Qté	Prix unitaire de location (unité/jour de location) T.T.C	Prix total de location T.T.C (Qté x prix unitaire de location x nbre des jours de location)
15	Coin 90° de structure 5 voies	04.....	.....	.....
16	Bloc de puissance	04.....	.....	.....
17	Lot câblage et armoire électrique	01.....	.....	.....
18	Ecran led curved H : 6 m /L : 6,5m	02.....	.....	.....
19	Ecran led curved H : 6 m /L : 16m	01.....	.....	.....
20	Ecran led curved H : 6 m /L : 26m	01.....	.....	.....
21	Moteur de structure	08.....	.....	.....
Equipe technique				
Technicien montage lumière		04.....	.....	.....
Technicien montage écran		04.....	.....	.....
pupitreur		01.....	.....	.....
TOTAL T.T.C				.....

.....le.....

(cachet et signature)

