

ملحق رقم ١ - تعهد وتصريح

أنا الموقع أدناه :
المقيم في :
رقم الهاتف :

أصرح بأنني استلمت نسخة عن دفتر الشروط الخاص بالاشتراك في طلب عروض اسعار والمستندات والوثائق المرفقة والمكملة له لتلزم أعمال صيانة مبنى كلية الفنون الجميلة والعمارة - الفرع الثاني- فرن الشباك في الجامعة اللبنانية، وأنني اطلعت عليها كاملة.

وبعد أن اطلعت عليه:
أفيد بأنني أرغب بالإشتراك في طلب عروض الأسعار، كما أصرح بأنني أقبل بجميع الشروط الواردة فيه، وأتعهد بالتقيد بها جميعها وتنفيذها كاملة دون أي نوع من أنواع التسلف أو الإستدراك، كما وأنني اتعهد، بحال رسي التلزم علي، أن أقدم المواد المطلوبة وفقاً للشروط والمواصفات الفنية الواردة في دفتر الشروط الخاص بطلب عروض الاسعار، وذلك ضمن المدة الزمنية المحددة في هذا الدفتر.
وأصرح بأنني وضعت الأسعار وقبلت بجميع الأحكام المدرجة في دفتر الشروط هذا أخذاً بعين الإعتبار جميع شروط التلزم ومصاعب تنفيذها في حال وجودها.

ونفضلوا بقبول الإحترام.

بيروت في

التوقيع

لجنة المناقصات العامة
في الجامعة اللبنانية

مقرر	عضو	عضو	عضو	عضو
عضو	عضو	عضو	رئيس	رئيس

ملحق رقم ٢- تصريح النزاهة

عنوان الصفقة: طلب عروض اسعار لتنزيم أعمال صيانة مبنى كلية الفنون الجميلة والعمارة – الفرع الثاني فرن الشباك في الجامعة اللبنانية.

الجهة المتعاقدة:-----

اسم العارض/ المفوض بالتوقيع عن الشركة-----

اسم الشركة-----

نحن الموقعون ادناه نؤكد ما يلي:







- ١- ليس لنا أو لموظفينا أو شركائنا أو وكلائنا أو المساهمين أو المستشارين أو أقاربهم أي علاقات قد تؤدي الى تضارب في المصالح بموضوع هذه الصفقة.
- ٢- سنقوم بإبلاغ هيئة الشراء العام والجهة المتعاقدة في حال حصول أو اكتشاف تضارب في المصالح.
- ٣- لم ولن نقوم ولا أي من موظفينا أو شركائنا أو وكلائنا أو المساهمين أو المستشارين أو أقاربهم بممارسات احتيالية أو فاسدة أو قسرية أو معرقة فيما يخص عرضنا أو اقتراحنا.
- ٤- لم نقدم ولا أي من شركائنا أو وكلائنا أو المساهمين أو المستشارين أو أقاربهم على دفع أي مبالغ للعاملين أو الشركاء أو للموظفين المشاركين بعملية الشراء بالنيابة عن الجهة المتعاقدة أو لأي كان.
- ٥- في حال مخالفتنا لهذا التصريح والتعهد لن نكون مؤهلين للمشاركة في أي صفقة عمومية أيًا كان موضوعها ونقبل سلفاً بأي تدبير إقصاء يُؤخذ بحقنا ونتعهد بملء ارادتنا بعدم المنازعة بشأنه.

*إن أي معلومات كاذبة تعرضنا للملاحقة القضائية من قبل المراجع المختصة.

التاريخ:
الختم والتوقيع

لجنة المناقصات العامة
في الجامعة اللبنانية

مقرر	عضو	عضو	عضو	عضو
				
عضو	عضو	عضو	رئيس	رئيس
				

ملحق رقم ٣- نموذج عن ضمان العرض

جانب الجامعة اللبنانية - الإدارة المركزية

الموضوع: ضمان عرض لصالحكم بناء لأمر السيد.....

موضوع طلب عروض الاسعار: لتلزييم أعمال صيانة مبنى كلية الفنون الجميلة والعمارة - الفرع الثاني فرن الشباك في الجامعة اللبنانية.

تاريخها

ان مصرف مركزه الممثل بالسيد الموقع عنه أدناه وذلك بصفته، وبناء لأمر السيد (او السادة او الشركة)، يتعهد بصورة شخصية غير قابلة للنقض او للرجوع عنها بأن يدفع نقداً وفوراً (حساب مصرفي Fresh) دون أي قيد او شرط أي مبلغ تطالبونه به حتى حدود (.....) ل.ل. وذلك عند أول طلب منكم بموجب كتاب صادر وموقع منكم دون أي موجب لبيان أسباب هذه المطالبة.

وعليه يقر مصرفنا صراحة بأن كتاب الضمان هذا قائم بذاته ومستقل كلياً عن أي ارتباط أو عقد بينكم وبين السيد (او السادة او الشركة) وبأنه لا يحق لمصرفنا في أي حال من الأحوال ولا في أي وقت كان ان يتذرع بأي سبب مهما كان نوعه او شأنه او ان يدلي بأية دفعات من أجل الامتناع او تأجيل تأدية أي مبلغ قد تطالبوننا به بالاستناد الى كتاب الضمان هذا. كما يتنازل مصرفنا مسبقاً عن أي حق في المناقشة او في الاعتراض على طلب الدفع الذي يصدر عنكم او عن أي مسؤول لديكم، او حتى ان يقبل أي اعتراض قد يصدر عن السيد (او السادة او الشركة) او عن غيره (او غيرهم او غيرها) بشأن دفع المبلغ اليكم بناء لطلبكم.

يبقى ضمان العرض هذا معمولاً به لغاية من تاريخ طلب عروض اسعار وبنهاية هذه المهلة يتجدد مفعوله تلقائياً الى أن تعيدوه إلينا أو إلى أن تبلغونا خطياً اعفاءاً منه.

يخضع ضمان العرض هذا للقوانين اللبنانية ولصلاحيات المحاكم المختصة في لبنان. وتنفيذاً منا لهذا الموجب نتخذ لنا محل اقامة في مركز مؤسستنا في %.

المكان والتاريخ

الصفة

الاسم

التوقيع

لجنة المناقصات العامة
في الجامعة اللبنانية

عضو

عضو

عضو

عضو

مقرر

خاتم المصرف

رئيس

نائب رئيس

عضو

عضو

عضو

ملحق رقم - ٤ - نموذج عن ضمان حسن التنفيذ

جانب الجامعة اللبنانية - الادارة المركزية

الموضوع: ضمان حسن التنفيذ لصالحكم بناء لأمر السيد.....

موضوع طلب عروض الاسعار: لتلزم أعمال صيانة مبنى كلية الفنون الجميلة والعمارة - الفرع الثاني فرن الشباك في الجامعة اللبنانية.

تاريخها

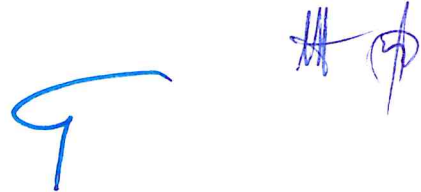
ان مصرف مركزه الممثل بالسيد الموقع عنه أدناه وذلك بصفته، وبناء لأمر السيد (او السادة او الشركة)، يتعهد بصورة شخصية غير قابلة للنقض او للرجوع عنها بأن يدفع نقداً وفوراً (حساب مصرفي Fresh) دون أي قيد او شرط أي مبلغ تطالبونه به حتى حدود (.....) ل.ل. وذلك عند أول طلب منكم بموجب كتاب صادر وموقع منكم دون أي موجب لبيان أسباب هذه المطالبة.

وعليه يقر مصرفنا صراحة بأن كتاب الضمان هذا قائم بذاته ومستقل كلياً عن أي ارتباط أو عقد بينكم وبين السيد (او السادة او الشركة) وبأنه لا يحق لمصرفنا في أي حال من الأحوال ولا في أي وقت كان ان يتذرع بأي سبب مهما كان نوعه او شأنه او ان يدلي بأية دفعات من أجل الامتناع او تأجيل تأدية أي مبلغ قد تطالبوننا به بالاستناد الى كتاب الضمان هذا. كما يتنازل مصرفنا مسبقاً عن أي حق في المناقشة او في الاعتراض على طلب الدفع الذي يصدر عنكم او عن أي مسؤول لديكم، او حتى ان يقبل أي اعتراض قد يصدر عن السيد (او السادة او الشركة) او عن غيره (او غيرهم او غيرها) بشأن دفع المبلغ اليكم بناء لطلبكم.

يبقى ضمان حسن التنفيذ هذا معمولاً به لغاية انتهاء مدة الالتزام وإتمام الاستلام النهائي الذي يجري بعد تأكد الإدارة من ان التلزم جرى وفقاً للأصول.

يخضع ضمان حسن التنفيذ هذا للقوانين اللبنانية ولصلاحيات المحاكم المختصة في لبنان. وتنفيذاً منا لهذا الموجب نتخذ لنا محل إقامة في مركز مؤسستنا في %.

المكان والتاريخ
الصفة
الاسم
التوقيع



خاتم المصرف

لجنة المناقصات العامة
في الجامعة اللبنانية

مقرر
عضو
عضو
عضو
عضو
رئيس
نائب رئيس
عضو
عضو
عضو
عضو

الملحق رقم ٥- تصريح بمعاينة موقع العمل

الموضوع: طلب عروض اسعار لتلزيم أعمال صيانة مبنى كلية الفنون الجميلة والعمارة – الفرع الثاني فرن الشباك في الجامعة اللبنانية.

- انا الموقع أدناه -----
- بصفتي ----- (١)
- ومفوضاً بالتوقيع من قبل ----- (٢)
- أصرح باسم ----- (٣)

بأنني قد عاينت موقع العمل الخاصة بالتلزيم المذكور أعلاه ولن اذرع فيما بعد بالجهل أو بأي عذر اخر متعلق بحالة المواقع المذكورة.
إن المعلومات التي تقدمها سلطة التعاقد (سواء في دفتر الشروط هذا أو في غيره) هي لإرشاد العارضين المحتملين في تحضير عروضهم. على كل عارض بذل جهده الخاص للتحقق من المخاطر التجارية المرتبطة بإدارة واستثمار ولا تتحمل سلطة التعاقد أية مسؤولية عن أية معلومات غير صحيحة قد يحصل عليها أي عارض.
إن أية مصاريف أو تكاليف تكبدها أي عارض من أجل معاينة موقع العمل وتقديم عرضه هي على مسؤوليته الكاملة وليس على سلطة التعاقد أي مسؤولية من أي نوع كانت مرتبطة بذلك.

توقيع وختم العارض:

التاريخ:

تفيد الجامعة اللبنانية بأن العارض الموقع أعلاه قد عاين مواقع العمل المحددة في دفتر الشروط الخاص بالصفحة برفقة مندوب من قبل الادارة.

توقيع وختم سلطة التعاقد

التاريخ:

ايضاح:

- (١) صفة الموقع بالنسبة للعارض (صاحب المؤسسة او الشركة او مديرها او حامل وكالة الخ...)
(٢) على الموقع ان يكون مفوضاً رسمياً بالتوقيع عن المؤسسة او الشركة صاحبة العرض كما هو محدد في الاذاعة التجارية او يضم صورة مصدقة حسب الاصول عن المستند الذي يخوله التوقيع.
(٣) اسم الشخص المعنوي للعارض (شركة/مؤسسة).

**لجنة المناقصات العامة
في الجامعة اللبنانية**

مقرر
عضو
عضو
عضو
عضو
رئيس
نائب رئيس
رئيس

عضو
عضو
عضو
عضو
عضو
رئيس
نائب رئيس
رئيس

ملحق رقم - ٦ -

المواصفات الفنية لطلب عروض أسعار لتلزييم أعمال صيانة مبنى كلية الفنون
الجميلة والعمارة الفرع الثاني - فرن الشباك في الجامعة اللبنانية

لجنة المناقصات العامة
في الجامعة اللبنانية

مقرر	عضو	عضو	عضو	عضو
عضو	عضو	عضو	رئيس	رئيس

1 أشغال رفع الانقراض	
البند	نوع الأشغال
a	إزالة الزيت القديم الموجود ونقله إلى المكب على السطح.
b	تكسير خزان الحائط.
c	أعمال حفر وإزالة الردم من المكان والشجر بعمق مترين.
d	نقل الردم التراب والخفاف من المكان إلى المكب.
ملاحظة: يجب رفع جميع الانقراض إلى خارج حرم الكلية ورميها في مكبات مخصصة على حساب ومسؤولية المتعهد وإصلاح جميع الأعطال الناجمة من عملية الحفر والهدم.	
2 أشغال الباطون والعزل	
البند	نوع الأشغال
a	أعمال تركيب سقالة للواجهات الخارجية والداخلية grande salle.
b	أعمال ترميم تكسير الباطون القديم واستخدام مونة إصلاح خرسانية خلطة جاهزة غير قابلة للانكماش ومقواة بالألياف، صناعة لبنانية – جودة باب أول، لترميم الفجوات في السقف ممر طابق الأول + حف الحديد الظاهر واستخدام دهان لمنع الصدأ بمواد خاصة، صناعة لبنانية – جودة باب أول.
c	تلييس خارجي استخدام مونة إصلاح خرسانية خلطة جاهزة ناعمة غير قابلة للانكماش ومقواة بالألياف، صناعة لبنانية – جودة باب أول، للترميم الخارجي + حف الحديد الظاهر واستخدام دهان لمنع الصدأ بمواد خاصة، صناعة لبنانية – جودة باب أول.
d	فتح المسامات بالصاروخ + شطف السطح + عزل أساس P.U. + معجونة للمسامات P.U. وضع وجيهين P.U. صناعة أوروبية – جودة باب أول.
e	جلي السطح.
f	فرش السطح جيوتكستائل بعد أعمال العزل.
g	فرش طبقة من البحص فوق الجيوتكستائل سماكة 10 سم.
h	صب أرضية قناة الري باطون و حديد طبقتين T12 ملم.
i	صب باطون على قناة الري طبقتين حديد T12 ملم سماكة 20 سم.
j	جوان : حفر + عزل + وضع فلاشينغ المنيوم ومن ثم عزل.
k	تركيب زجاج أبيض مغشا 6 ملم.
ملاحظة: تحسب جميع الكيول بالمرتر المربع والمتر المكعب ولا تحسب السنن او خلفه، وعلى المتعهد وضع خرائط تنفيذية لكل أشغال الباطون، وأخذ موافقة مسبقة من لجنة الإشراف.	
ملاحظة: يجب رفع جميع الانقراض إلى خارج حرم الكلية ورميها في مكبات مخصصة على حساب ومسؤولية المتعهد وإصلاح جميع الأعطال الناجمة من عملية الحفر والهدم وتنظيف الارض بعد انتهاء الاعمال.	
ملاحظة: يجب على المتعهد اتخاذ كافة اجراءات السلامة العامة اثناء الاعمال كافة وخاصة التكسير..	
3 أشغال الدهان	
البند	نوع الأشغال
a	طرش داخلي كاوتشوك، صناعة لبنانية – جودة باب أول، في (القاعة)، ثلاثة أوجه (حف القديم + سيلر + معجونة وجيهين وتقيد حسب المواصفات الفنية) سقف وجدران ضمنا وتسليم اللجنة المشرفة كل مرحلة من الاعمال لاخذ الموافقة للمرحلة التالية. اختيار الألوان حسب طلب اللجنة المشرفة.
b	دهان خارجي (حف الحيطان + أساس أكريليك + وجيهين موهيرصناعة لبنانية – جودة باب أول، وتسليم اللجنة المشرفة كل مرحلة من الاعمال لاخذ الموافقة للمرحلة التالية. اختيار الألوان حسب طلب اللجنة المشرفة.
c	طرش كاوتشوك، صناعة لبنانية – جودة باب أول، في الطابق الأول، ثلاثة أوجه (حف القديم + سيلر + معجونة وجيهين وتقيد حسب المواصفات الفنية) سقف وجدران ضمنا وتسليم اللجنة المشرفة كل مرحلة من الاعمال لاخذ الموافقة للمرحلة التالية. اختيار الألوان حسب طلب اللجنة المشرفة.
d	دهان أكريليك وجيهين (Parapet) صناعة لبنانية – جودة باب أول، وتسليم اللجنة المشرفة كل مرحلة من الاعمال لاخذ الموافقة للمرحلة التالية. اختيار الألوان حسب طلب اللجنة المشرفة.
e	دهان أكريليك وجيهين، صناعة لبنانية – جودة باب أول، (بيت الدرج) وتسليم اللجنة المشرفة كل مرحلة من الاعمال لاخذ الموافقة للمرحلة التالية. اختيار الألوان حسب طلب اللجنة المشرفة.
إختيار الألوان حسب طلب الإدارة كما يجب إزالة كامل المفروشات (طاولات، مكاتب، خزائن...) مع تغطية الأرض والمفروشات وتنظيفها بالكامل بعد الطرش والدهان على حساب ومسؤولية المتعهد واعادتها إلى مكانها.	

لجنة المناقصات العامة
في الجامعة اللبنانية

عضو

عضو

عضو

عضو

مقرر

رئيس

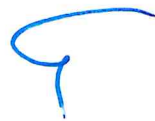


نائب رئيس

عضو

عضو

عضو

الأشغال الكهربائية 4	
نوع الأشغال	البند
Electrical Panel board The rate of electrical panel boards shall include Supply and installation of panelboard casing, circuits breakers, cables and wires connections, earthing connection, pilot lights, push-buttons, ammeters, voltmeters, frequency meters, contactors, relays, glands, surge arrestors, and all necessary accessories. Labor, tools, transport, testing, one year guarantee, all overhead expenses and profit. SDB - 32 modules.	a
Feeder Cables(4x35)mm ² +E=16mm ² CU/PVC/PVC	b
Feeder Cables 3x2.5mm ² CU/PVC/PVC	c
Feeder Cables 5x10mm ² CU/PVC/PVC	d
Feeder Cables 20mm ² Rigid PVC mounted Tube.	e
Cable Trays Supply and installation of hot dip galvanized cable trays, cover (where requested), elbows, tees, fixations, and all necessary accessories. Labor, tools, transport, testing, one year guarantee, all overhead expenses and profit. 400mmx50mm (perforated).	f
Wall mounted outlet	g
Ceiling outlet.	h
Installation of Lighting Fixtures.	i
One way, one gang switch - Wall mounted.	j
Two way, one gang switch - Wall mounted.	k
Sockets 10/16A (wall mounted).	l
HDMI cable with conduit.	m
CAT 5 - Data.	n
Sockets Data (wall mounted).	o
Speaker Outlet.	p
Music Cabinet Outlet.	q
Microphone Outlet.	r

لجنة المناقصات العامة
في الجامعة اللبنانية

عضو

عضو

عضو

عضو

مقرر

رئيس

نائب
رئيس

عضو

عضو

عضو









ملحق رقم - ٧ -

بيان أسعار لطلب عروض أسعار لتلقيم أعمال صيانة مبنى كلية الفنون الجميلة
والعمارة الفرع الثاني - فرن الشباك في الجامعة اللبنانية

لجنة المناقصات العامة
في الجامعة اللبنانية

عضو

عضو

عضو

عضو

مقرر
٦٧

رئيس

TA

نائب

رئيس

AP

عضو

٤

عضو

عضو

2 أشغال الباطون والعزل									
البند	نوع الأشغال	الكمية	السمس الإفرادي باللمرة البنائية HT	بالأحرف	القيمة المضافة TVA	السمس الإفرادي باللمرة البنائية	بالأحرف	السمس الإفرادي باللمرة البنائية	بالأحرف
a	أعمال تركيب سقانه للواجهات الخارجية والداخلية grande salle	800							
b	أعمال تركيب تكسيرو الباطون القديم واستخدام مونة إصلاح خرسانية خلطة جاهزة غير قابلة للاكساش ومقواة بالألياف، صناعة لبنائية - جردة باب أول، لترميم الفجوات في السقف مس طابق الأول + حفر الحديد الظاهر واستخدام دهان لمنع الصدأ بمواد خاصة، صناعة لبنائية - جردة باب أول.	200							
c	تليين خارجي، استخدام مونة إصلاح خرسانية خلطة جاهزة ناعمة غير قابلة للاكساش ومقواة بالألياف، صناعة لبنائية - جردة باب أول، لترميم الخارجي + حفر الحديد الظاهر واستخدام دهان لمنع الصدأ بمواد خاصة، صناعة لبنائية - جردة باب أول.	20							
d	فتح السمات بالصاروخ + شطف السطح + عزل أساس P.U. + محجونة للسمات P.U. و وضع وجهين P.U. صناعة أوروبية - جردة باب أول.	2700							
e	جلي السطح.	2700							
f	فرش السطح جيو تكستائل بعد أعمال العزل.	2700							
g	فرش حلقة من البحص فوق العيوب تكستائل سماكة 10 سم.	2700							
h	صب أرضية قناة الري بالون و حديد طبقتين T12 ملم.	270							
i	صب بالون حل قناة الري طبقتين حديد T12 ملم سماكة 20 سم.	46							
j	جوان : حفر + عزل + وضع فلاشبيغ المنبوع ومن ثم عزل.	700							
k	تركيب زجاج أبيض مشف 6 ملم.	200							

لجنة المناقصات العامة
في الجامعة اللبنانية

عضو

عضو

رئيس

رئيس

Handwritten signature and initials.

أنشغال الدهان										
البيد	نوع الأنشطة	الكمية	الاسم	بالأحرف	الاسم	بالأحرف	الاسم	بالأحرف	الاسم	بالأحرف
			الإفرادي	بالأحرف	الإفرادي	بالأحرف	الضريبية على القيمة المضافة TVA	بالأحرف	بالأرقام	بالأحرف
a	طرس خاني كوتيف، صناعة لبنانية - جودة باب أول، في (القاعة)، ثلاثة أوجه (حت التقييم + سيلر + معجونة وجهين وتقيد حسب المواصفات الفنية) سقف وجدران صمغا وتسليم اللجنة المشرفة كل مرحلة من الأعمال لاخذ الموافقة للمرحلة التالية. اختيار الألوان حسب طلب اللجنة المشرفة.	130								
b	دهان خارجي إيج الحيطان + أسمن أكريليك + وجهين موهو معجونة تقوية - جودة باب أول، وتسليم اللجنة المشرفة كل مرحلة من الأعمال لاخذ الموافقة للمرحلة التالية. اختيار الألوان حسب طلب اللجنة المشرفة.	30								
c	طرس كوتيف، صناعة لبنانية - جودة باب أول، في الطابق الأول، ثلاثة أوجه (حت التقييم + سيلر + معجونة وجهين وتقيد حسب المواصفات الفنية) سقف وجدران صمغا وتسليم اللجنة المشرفة كل مرحلة من الأعمال لاخذ الموافقة للمرحلة التالية. اختيار الألوان حسب طلب اللجنة المشرفة.	LS								
d	دهان أكريليك وجهين (Parquet) صناعة لبنانية - جودة باب أول، وتسليم اللجنة المشرفة كل مرحلة من الأعمال لاخذ الموافقة للمرحلة التالية. اختيار الألوان حسب طلب اللجنة المشرفة.	10								
e	دهان أكريليك وجهين، صناعة لبنانية - جودة باب أول، (بيت الدرج) وتسليم اللجنة المشرفة كل مرحلة من الأعمال لاخذ الموافقة للمرحلة التالية. اختيار الألوان حسب طلب اللجنة المشرفة.	20								
	مجموع جدول 3 أنشغال الدهان									

لجنة المناقصات العامة
في الجامعة اللبنانية

عضو

عضو

عضو

رئيس

نائب رئيس

رئيس

Handwritten signatures and initials in blue ink.

الأشغال الكهربية

4

البند	نوع الأشغال	المسح الأفرادي بالتيارة البنائية HT		القيمة المضافة TVA		المسح الأفرادي بالتيارة البنائية	
		بالأحرف	بالأرقام	بالأحرف	بالأرقام	بالأحرف	بالأرقام
a	Electrical Panel board The rate of electrical panel boards shall include Supply and installation of panelboard casing, circuits breakers, cables and wires connections, earthing connection, pilot lights, push-buttons, ammeters, voltmeters, frequency meters, contactors, relays, glands, surge arrestors, and all necessary accessories. Labor, tools, transport, testing, one year guarantee, all overhead expenses and profit. SDB - 32 modules.						
b	Feeder Cables(4x35)mm ² +E=16mm ² CU/PVC/PVC						
c	Feeder Cables 3x2.5mm ² CU/PVC/PVC						
d	Feeder Cables 5x10mm ² CU/PVC/PVC						
e	Feeder Cables 20mm ² Rigid PVC mounted Tube.						

لجنة المناقصات العامة
في الجامعة اللبنانية

عضو
رئيس
عضو
رئيس
عضو
رئيس
عضو
رئيس

الأشغال الكهربائية

4

البنء	نوع الأشغال	السعر الإفرادى بالليرة البنائية	HT	بالأحرف	السعر الإجمالي بالليرة البنائية	بالأرقام	بالأحرف	السعر الإجمالي بالليرة البنائية	بالأرقام	بالأحرف	بالأحرف	القيمة المضافة TVA	بالأحرف	بالأحرف
f	Cable Trays Supply and installation of hot dip galvanized cable trays, cover (where requested), elbows, tees, fixations, and all necessary accessories. Labor, tools, transport, testing, one year guarantee, all overhead expenses and profit. 400mmx50mm (perforated).	12												
g	Wall mounted outlet	80												
h	Ceiling outlet.	130												
i	Installation of Lighting Fixtures.	4												
j	One way, one gang switch - Wall mounted.	6												
k	Two way, one gang switch - Wall mounted.	25												
l	Sockets 10/16A (wall mounted).	30												
m	HDMI cable with conduit.	30												
n	CAT 5 - Data.	10												
o	Sockets Data (wall mounted).	24												
p	Speaker Outlet.	1												
q	Music Cabinet Outlet.	1												
r	Microphone Outlet.													

مجموع الجدول 4 الأشغال الكهربائية

لجنة المناقصات العامة
في الجامعة اللبنانية

عضو

رئيس

رئيس

عضو

رئيس

رئيس

رئيس

رئيس