الادارة الهندسية

ـه تقديريه ابتدائيه لاعمال رفع كفاءة استراحه نائب رئيس مركز ومدينه ميت عمر (مساكن الجبانه القديمه-عمارة الجوازات رقم٧الدور السادس علوى)

بيان الأعمال	الكمية	الفئة	الجملة
٢توريد وعمل دهانات ببويه الزيت او البلاستيك ثلاثة اوجه ـم اسقف او حوائط سابق دهانها من نوع (كيماويات البناء ـويث)او ما يماثله قابل للغسيل وباللون المطلوب (وعمل ـط بالمعجون والصنفرةاللازمة والبند يشمل تنظيف هذه ـطحات جيدا من الأتربة ومخلفات البياض والاجزاء المفككة ـ البياض وانهاء البند طبقا للمواصفات الفنيه المعتمدة	١٨٥		
ـ اطولى معالجة شروخ حوائط بتوسيع الشرخ وتنظيفه ـن السطح الداخلى بمادة بالديبوند٦٥ والعزل وملىء ـرخ بمادة مرنة مخصصة لمعالجة الشروخ ووضع سلك ـك او فايبر والتثبيت جيدا فوق الشرخ ثم فرد طبقات ـجون فوقه وصنفرته حتى يصبح السطح مستويا تماما ـهاء البند طبقا للمواصفات الفنية المعتمدة	٢٠		
ـد توريد وتركيب مرحاض إفرنجي ما ركه كليوباترا او ما ـله ويتم اعتماد العينة قبل التركيب ومحمل عليه مواسير ـغذية لأقرب ماسورة تغذيه على الوجه ومواسير الصرف ـرب عمود رأسي على الوجه والبند شامل كل الإكسسوارات ـخصة بالتشغيل والمحبس وشطاف خارجي والبند محمل عليه ـ القديم وتسليمه للجهةالشاغلة وانهاء البند طبقا للمواصفات ـه المعتمدة	١		
ـم٢توريد وتركيب سيراميك الحوائط حسب اللون والمقاس ـطلوب من اجود صنف فرز اول (كليوباترا او الجوهرة او ـيل)او ما يماثله ويتم اعتماد اللون والنوعية قبل التوريد ـمك ٦مم ويكون ذو بريق لامع وعالي المقاومة للبرى يلصق ـونه إسمنتية ٣٥٠كجم/م٣وتسقى اللحامات بلباتي الاسمنت ـحمل على البند تكسير البلاط القديم وانهاء البند طبقا ـمواصفات الفنيه	٧٠		
ـم٢توريد وتركيب سيراميك ارضيات حسب اللون والمقاس ـطلوب من اجود صنف فرز اول (كليوباترا او الجوهرة او ـيل)او ما يماثله ويتم اعتماد اللون والنوعية قبل التوريد ـمك ٨سم ويكون ذو بريق لامع وعالي المقاومةللبرى مع ـعمل فرشه رمل تحت البلاط بأي سمك يلصق بمونه إسمنتية ٣٠٠كجم/م٣ وتسقى اللحامات بلباتي الاسمنت مضاف اليها ـاده الديبوند وعمل الوزرة والبند محمل عليه تكسير القديم ـهاء البند طبقا للمواصفات الفنيه المعتمدة	٥٥		
ـم٢ توريد وتركيب شبابيك من الالوميتال بجميع انواعها ـطاعات المعد باللون المطلوب و الزجاج مصنفر مم و البند ـامل مل حلوق خشبيه٢*٦"مدهونه بماده عازله و شامل كافه ـخردوات و المقابض و الكوالين و الفرش و الكاوتش و خلافه ـ البند كامل مما جميعه ونهو البند طبقا للمواصفات الفنيه ـعتمده و تعليمات جهاز الاشراف وفك القديم وتسليمه للجهة ـشاغلة	١٥		
الاجمالى			

مدة تنفيذ العملية/شهرين

لجنة وضع المقايسة الفنية

رئيس اللجنة

يعتمد

تقديرية ابتدائيه لاعمال رفع كفاءة استراحة نائب رئيس مركز ومدينة ميت غمر (مساكن الجبانة القديمة-عمارة الجوازات رقم٧الدور السادس علوى)

بيان الأعمال	الكمية	الفئة	الجملة
ما سبق			
توريد وعمل طبقه عازله من الانسومات من عينه ده بسمك لا يقل عن ٤مم على ان يتم تنظيف هذه الاسقف وازاله الأتربة منها لتهيئه السطح قبل اللصق وتركيب انح ركوب لا يقل عن ١٥سم ومحل على البند عمل لياسه تنية سمك ٢سم بمحتوى إسمنتي لا يقل عن ٣٠٠كجم ت /م٣ رمل مضاف اليها الاديبوند بحيث يكون السطح ي نظيف ومستوى وناعم وتنفذ اللياسه اسفل الطبقة زلة ويضاف اليها ماده اديكريت لمقاومه النفاذية ويتم دهان ياسه بماده (سيروبلاست)كماده لاصقه للطبقة العازلة ثم مل لياسه إسمنتية اعلى طبقه العزل سمك ٣سم بمونه يبوند ٦٥بمحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٠٠كجم اسمنت ٣رمل ويضاف اليه ماده اديكريت لمقاومه النفاذية ثم عمل زره بارتفاع ٢٠سم مع استدارة جميع الاركان لتقابل ستويات الأفقية والرأسيةوانهاء البند طبقا للمواصفات الفنيه عتمدة	١٣		
م٢توريد و تركيب ابواب خشبيه من الخشب السويدى عبارة عن قوائم وراس سفلية وعلوية٤بوصة وسقاسات عرضية ٣*٣سم كل١٠سم تجليد فايبر قشرةسمك٨مم ومكبوس جيداوالبند يشمل الحلوق والتثبيت بالكانات والدهانات ببيوية اللاكيه وكافة الاكسسوارات من مقابض وكوالين طبقا للمواصفات الفنيه المعتمده و تعليمات جهاز الاشراف وفك القديم وتسليمه للجهة الشاغلة.	٤		
بعدد تسكيك ابواب مع تركيب كافه الناقص والاكسسوارات من مقابض وكوالين والدهانات مع نهو البند طبقا للمواصفات الفنية	٢		
بالمقطوعية صيانه ادوات صحيه والفك واعادة التركيب اذا لزم الامر والبند شامل تغيير خلاطات و الدش من عينة معتمدة والبند محمل عليه فك القديم وتسليمه للجهة الشاغلة	١		
بعدد توريد و تركيب سيفون ارضيه من البولي بروبلين بغطاء استانلس مجوز وزن ثقيل ضغط القدم و البند يشمل جميع وصلات الصرف و مشتملاتها حتي عامود الصرف و نهو البند طبقا للمواصفات الفنيه المعتمدة	٣		
بالم٠ط توريد و تركيب مواسيرpvc3بوصه و البند شامل الاختبارات و اللحامات و نهو البند طبقا للمواصفات الفنيه	٥		
بالم٠ط توريد و تركيب مواسيربولي ايثيلين ١بوصه و البند شامل الاختبارات و اللحامات والكيعان ونهو البند طبقا للمواصفات الفنيه المعتمده	٥		
بالم٠ط توريد و تركيب مواسيربولي ايثيلين ٤/٣بوصه و البند شامل الاختبارات و اللحامات والكيعان ونهو البند طبقا للمواصفات الفنيه المعتمده	٥		
جملة الاعمال مدنية			
جملة الاعمال كهرباء			
الاجمالى			

مدة تنفيذ الاعمال ٤٠ يوم

رئاسة مركز ومدينة ميت غمر
الاداره الهندسيه (المشروعات)

قايسة تقديرية ابتدائيه لاعمال رفع كفاءه استراحه نائب رئيس مركز و مدينه ميت غمر (مساكن الجبانه القديمه عماره الجوازات رقم ٧ -الدور السادس علوي)

	بيان الأعمال (كهرباء)	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
١	بالعدد توريد و تركيب لوحه توزيع ٦ خط من عينه Abb واو ما يماثلها و معتمده قبل التوريد مكونه من :-١ مفتاح رئيسي ٦٣امبير و ٤ مفتاح احادي ٢٠ امبير و ١مفتاح احادي ٣٢ امبير	بالعدد	١		
٢	بالعدد توريد و تركيب دائره سخان ٢*٦مم /١٦مم و البند شامل التكيير في الحائط و عمل المحاره بعد التركيب و البند شامل مفتاح ٢ فازو تركيب سخان مياه كهرباء سعه لا تقل عن ٣٠ لتر من عينه معتمده قبل التوريد و البند شامل كافه للتركيب و التشغيل و نهو البند طبقا للمواصفات الفنيه المعتمده	بالعدد	١		
٣	بالعدد توريد و تركيب كشاف ٢*١٢٠وات كامله و شامله القاعده الليزر من عينه معتمده قبل التوريد و محمل عليه فك القديم و تركيب القاعدة الليزرو محمل علي البند التغذيه ٢/٢مم/١٣مم داخل مواسير داخل الحائط او دكت خارجي علي السقف و محمل علي البند التكسير و عمل المحاره بعد التركيب و كافه ما يلزم لنهو البند طبقا للمواصفات الفنيه المعتمده	بالعدد	٨		
٤	بالعدد توريد و تركيب لمبة ليد١٢ وات كامله و شامله القاعده الليزر من عينه معتمده قبل التوريد و محمل عليه فك القديم و تركيب القاعدة الليزرو محمل علي البند التغذيه ٢/٢مم/١٣مم داخل مواسير داخل الحائط او دكت خارجي علي السقف و محمل علي البند التكسير و عمل المحاره بعد التركيب و كافه ما يلزم لنهو البند طبقا للمواصفات الفنيه المعتمده	بالعدد	٤		
٥	بالعدد توريد و تركيب مروحه سقف ٣ريشه توشيبا او ما يماثلها كامله مما جميعه و شامله مفتاح متعدد السرعات و البند محمل عليه فك القديم ان وجد و تسليمه للجهه الشاغله	بالعدد	٣		
٦	بالعدد توريد و تركيب علبه ماجيك من نوعيه بيتشينو او ماثلها لعدد واحد او لقمه مفتاح أو بريزة أو خلافه كاملة مما جميعه	بالعدد	١٥		
٧	بالعدد توريد و تركيب علبه ماجيك من نوعيه بيتشينو او ماثلها لعدد واتنين او لقمه مفتاح أو بريزة أو خلافه كاملة مما جميعه	بالعدد	٥		
٨	بالعدد توريد و تركيب دائره بريزه ٢*٣مم /١٦مم و البند شامل التكسيير في الحائط و عمل المحاره بعد التركيب من عينه معتمده قبل التوريد و البند شامل كافه ما يلزم للتركيب و التشغيل و نهو البند طبقا للمواصفات الفنيه المعتمده	بالعدد	٦		
٩	بالعدد توريد و تركيب دائره تكييف ٢*٦مم /١٦مم و البند شامل التكسيير في الحائط و عمل المحاره بعد التركيب و البند شامل مفتاح ٢ فازو البند شامل كافه للتركيب و التشغيل و نهو البند طبقا للمواصفات الفنيه المعتمده	بالعدد	١		
	اجمالي اعمال الكهرباء				

لجنه وضع االمواصفات الفنيه :-

رئيس اللجنه

يعتمد

مركز ومدينة ميت غمر
الهندسية -مشروعات

ط والمواصفات الفنية لعملية /رفع كفاءة استراحة نائب رئيس مركز ومدينة ميت غمر (مساكن الجبانة القديمة-
ارة الجوازات رقم٧الدور السادس علوى)

التزم المقاول بمعاينة الموقع معاينة نافية للجهالة ويلتزم بتنفيذ الاعمال وفقا لأصول الصناعة وطبقا للشروط ومواصفات الكود المصري وطبقا للمواصفات القياسية المصرية ويراعى اتباع تعليمات جهاز الاشراف بكل دقة.

يلتزم المقاول بتعيين مهندس نقابي او اكثر حسب تعليمات جهاز الاشراف وطبقا للأعمال المنفذة و يكون متواجدا في الموقع يوميا واذا

صر المقاول في ذلك او في استبداله خلال ثلاثة ايام من تاريخ اخطار جهاز الاشراف فسيقوم الجهاز بتعيين مهندس او اكثر حسب حاجة

العمل وطبقا لتعليمات جهاز الاشراف خصما من مستحقات المقاول وعلى المقاول ان يدفع للجهاز مبلغ(الف جنيها)عن كل يوم يمضى

بدون تعيين المهندس او استبداله حسب الاحوال سواء قام الجهاز بتعيين مهندس او لم يقم بذلك وذلك دون الحاجة لإخطار المقاول

ودون ان يكون لدى المقاول حق المعارضة.

يلتزم المقاول بضرورة تعيين استشاري يقوم بالإشراف الدوري على المشروع خلال مراحل التنفيذ ويكون مسئولا عن متابعة النواحي

الفنية واعتماده من جهاز الاشراف قبل البدء في التنفيذ وفى حالة عدم تعيينه سيقوم جهاز الاشراف بتعيين استشاري للمشروع خصما

من مستحقات المقاول وفى حالة تقصير الاستشاري عن القيام بعمله او عدم الحضور في موعد الزيارة يتم خصم(عشرة الاف جنيها

)عن الزيارة الواحدة.

يلتزم المقاول بتقديم العينات للاعتماد قبل التوريد من جهاز الاشراف والاستشاري وان جميع الادوات والمهمات المراد تركيبها من اجود

النوعيات في السوق المحلية.

يؤخذ في الاعتبار ان الكميات الواردة بالمقايسة تقديرية والعبرة بالمنفذ على الطبيعة وحسب حاجة الموقع وتوجيهات جهاز الاشراف

دون اعتراض.

يلتزم المقاول عند وضع الاسعار عدم تحميل بند على بند واذا تم ذلك فيتحمل المقاول تبعات ذلك دون اعتراض في حال طلب تنفيذ اعمـ

سعر منخفض وحسب حاجة الموقع.

يراعى انه لن يتم صرف أي دفعات تخص بنود مواسير الصرف الا بعد الحصول على نتائج الاختبارات اللازمة بحضور الشركة الخاد

بالمواسير.

Scanned with CamScanner

ة الدقهلية
ركز ومدينة ميت غمر
الهندسية -مشروعات

شروط والمواصفات الفنية لعملية /رفع كفاءة استراحة نائب رئيس مركز ومدينة ميت غمر (مساكن الجبانة رعمارة الجوازات رقم٧الدور السادس علوى)

فات التي حددها المقاول بجدول الفئات تشمل وتغطى جميع المصروفات والالتزامات أيا كانت والمطلوبة لإتمام تنفيذ البند واستلامه.

يلتزم المقاول بتوفير وسيلة انتقال لجهاز الاشراف.

شروط والمواصفات الفنية ومقايسة الاعمال تعامل كجزء واحد مكملا للبعض ولا يتجزأ.

ة وضع المواصفات الفنية

سيادة
عبد الحميد السيد

رئيس اللجنة

يعتمد ،،،،

رئيس مركز ومدينة ميت غمر

الدكتور/

السعيد أحمد محمد