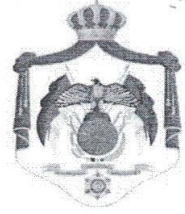




بسم الله الرحمن الرحيم

هيئة الاتصالات الخاصة

إعلان طرح عطاء



شراء شلاتر لمواقع هيئة الاتصالات الخاصة وعددها (٣) شلاتر.

١. تعلن هيئة الاتصالات الخاصة في القيادة العامة للقوات المسلحة الاردنية - الجيش العربي/شعبة التزويد عن طرح عطاء رقم هـ أ خ/ت/٣١/٢٠٢٣ شراء شلاتر لمواقع هيئة الاتصالات الخاصة وعددها (٣) شلاتر على المتعهدين الراغبين بالاشتراك بهذا العطاء مراجعة هيئة الاتصالات الخاصة/شعبة التزويد لشراء نسخة من دعوة العطاء مقابل دفع مبلغ (٢٥) دينار غير مستردة مصطحبين معهم رخصة المهن والسجل التجاري ساريتي المفعول وصورة عنهما وكتاب تفويض من الشركة لمندوبها.

٢. يتم بيع نسخة دعوة العطاء يومياً من الساعة (٠٩٠٠) التاسعة صباحاً يوم الأربعاء الموافق ٢٠٢٣/١٠/١٨ ويستمر بيع دعوة العطاء لغاية (١٤٠٠) الثانية ظهراً من يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٣/١١/٧ (باستثناء أيام العطل الرسمية).

٣. تعاد المناقصات بواسطة الظرف المختوم (عرض فني ومالي منفصلين) قبل الساعة (١٤٠٠) الثانية ظهراً من يوم الأربعاء الموافق (٢٠٢٣/١١/٨) ومرفق بها تأمين مالي مصدق بقيمة (٣%) من القيمة الاجمالية المعروضة (حسب أعلى سعر معروض) وكل مناقصة غير مرفق بها التأمين المالي او قيمة التأمين المالي أقل من المطلوب تهمل ولا ينظر بها وكل مناقصة ترد متأخرة عن موعد الاغلاق أعلاه ترفض ولن يتم استلامها.

٤. عنوان هيئة الاتصالات الخاصة:

تلفون: (٥٠٥٩١١٨)

فاكس: (٥٠٥٠١٠٤)

<https:// Scc.jaf.mil.jo/>

E-mail: supply1@scc.org.jo

مواصفات شلاتر

١. توريد و تركيب وحدة بريفا ب معدنية (شلاتر) قياس (٤*٣) عدد (١).
 ٢. توريد و تركيب وحدة بريفا ب معدنية (شلاتر) قياس (٤*٦) عدد (١).
- على أن يتم التوريد والتركيب وحسب المواصفات الفنية التالية :

الرقم	المواصفة
١	<p>- تركيب الواح من الساندويش بانيل (بوليوريثان) كثافته ٤٠ كغم/م^٣ سماكه (١٠) سم بعرض (١٠٠) سم ويكون الوجه الخارجي مصنوعا من الصاج مسبق الدهن ومضلعا تضليعا عميقا خاصا من اجل التحمل وتصريف مياه الامطار. اما الوجه الداخلي منه يكون بنفس المواصفات ولكن مضلعا تضليعا خفيفا.</p> <p>- تثبت الالواح بواسطه براغي ذاتيه الشد (self drilling) مع الجدران .</p> <p>- السقف بميل واحد ومنسوب مناسب.</p>
٢	<p style="text-align: right;">الجدران الداخليه والخارجيه:</p> <p>- تتكون من وحدات متكرره من الواح الساندوش بانيل (بوليوريثان) ٣٨كغم/م^٣ قياس ١٢٠ * ٢٤٠ سم السماكه ٥ سم ويكون الوجه الخارجي مصنوعا من الصاج مسبق الدهن والمضلع تضليعا خفيفا .اما الوجه الداخلي منه يكون مصنوع من الصاج مسبق الدهن ولكن مضلعا تضليعا خفيفا ويركب بطريقة التدكيك.</p> <p>- ركنيات صاج مغلفن السماكه ٢ ملم قياس ١٥*١٥ سم على زاويه الكرفان.</p> <p>- يتم تركيب زاويه ديكور داخليه قياس ٣*٣ سم من الصاج مسبق الدهان عند النقاء الجدران بالارضيه والجدران بالسقف وعند الزوايا الداخليه.</p>
٣	<p style="text-align: right;">الابواب:</p> <p>مصنوعه من نفس النوع من الساندويش وهو الصاج مسبق الدهان على الوجهين مع حلق من الصاج المدهون مسبق galvanized قياس ٩,٠*٢ م. وتزود كافه الابواب بزرافيل ومفصلات غير قابله للصدأ وقفل وثلاث مفاتيح على أن يكون (شبر مطاط على اطراف الباب لمنع دخول الماء) مع تركيب مظلة فوق الباب .</p>
٤	<p style="text-align: right;">قاعدة الشلتر: أعمال القاعده الحديديه :</p> <p>- تتكون من جسور حديديه ذات مقطع رئيسي (c 180mm) مدعم بمقاطع ثانويه (c 140mm) مغلفنه ومثبه ببراعي بشكل جيد كل ٦٠ سم وايضا زوايا تثبيت للجدران ملحومه بالقاعده, وضع طبقه من الصاج المضلع تضليعا خفيفا يغطي بطبقه من خشب الفيرفيس سماكه ١٨ مم نخب اول ثم تغطي كافه الارضيات من ال PVC سماكه ٢ مم يتم تركيب أرجل من نفس الجسر الرئيسي بار تفاع ٢٠ سم.</p> <p>- قاعدة خرسانية قياس ٧*٥ لشلتر قياس ٣*٥ وسماكة ٢٠ سم قوة Kn٢٥٠</p> <p>- قاعدة خرسانية قياس ٦*٥ لشلتر قياس ٣*٤ وسماكة ٢٠ سم قوة Kn٢٥٠</p> <p>- قاعدة خرسانية قياس ٩*٦ لشلتر قياس ٦*٤ وسماكة ٢٠ سم قوة Kn٢٥٠</p> <p>- يتم تركيب مشابك لتسهيل عمليه النقل عدد (٤).</p> <p>- بلاط اسمنتي في ممر الخدمات سماكة ٢ مم .</p>

٥	نظام التأريض: - تركيب نظام تأريض DC منفصل عن نظام التأريض AC بقيمة مقامة لا تزيد عن ٥ أوم وكيبل تأريض لا يقل عن ١٠ ملم .
٦	الإنارة الداخلية والخارجية وتتكون من : - اناره داخلية (نيون مزدوج عدد ٢). - اناره خارجيه (نيون مطري عدد ١) + كشاف عدد (٢) يعمل بالطاقة الشمسية . - انارة طوارئ داخلية عدد ١ وتركيب نظام حريق متكامل ..
٧	باب الشلتر معزول حراري ومائي قياس لا يقل عن ١٢٥ سم (شبر مطاط على اطراف الباب لمنع دخول الماء) مع تركيب مظله فوق الباب .
٨	تمديد كيبل تريه خارجي بين الشلتر من فتحه الكوابل الى البرج Ladder cable tray 60cm مع وجود دعامة كل ٢م بين البرج والشلتر.
٩	تمديد كيبل تريه داخلي من فتحه الكوابل (ladder cable tray 30cm) بحيث يكون على ارتفاع ٢٢٥ سم غير ملتصق بالجدار الداخلي ويبعد مسافة لا تقل عن (٣٠) سم عن جدران الشلتر ومثبت على محيط السقف كاملا .
١٠	كيبل تريه عدد ١ داخل الشلتر مثبت على محيط السقف لإستخدامه لتمديدات كوابل الأجهزة (mesh cable tray) يشمل جميع الواجهات الداخلية للشلتر .
١١	فتحة الكوابل Mount Entry لا تقل عن (8 ports) كل ٤ منها تكون بشكل أفقي وتكون الفتحة بأعلى الشلتر وارتفاعها ٢٢٨ سم على ان تكون الفتحات بأغطية بلاستيكية لمنع دخول الغبار والأتربة.
١٢	لوحة كهرباء ٣ فاز رئيسيه تشمل ما يلي : ١. قاطع رئيسي ٣ فاز ٥٠ امبير عدد (١). ٢. قاطع فرعي ١ فاز ٣٢ امبير عدد (٣). ٣. قاطع فرعي ١ فاز ٢٠ امبير عدد (٢). ٤. قاطع فرعي ١ فاز ١٦ امبير عدد (٤). ٥. جميع القواطع الموردة نوع (شنايدر او (ABB)). ٦. تركيب ابريز مزدوج ثلاثي داخل الشلتر عدد (٧) موزعة على جميع الواجهات الداخلية .
١٣	مكيفات عدد (٢) في كل شلتر من شلاتر الاجهزة وبقدرة (٢) طن تبريد لكل واحد مع وجود نظام تبديل اوتوماتيكي بينهما (Switching System) على أن تكون المكيفات الموردة احدى هذه الانواع: (Daikin or Petra or LG OR Samsung)
١٩	القيام بالأعمال المدنية وتشمل ما يلي : أعمال تسوية الموقع وإزالة اية عوائق وفرد طبقة بيس كورس ورشها ودحليها تمهيدا لاعمال القاعد الخرسانية

* ملاحظة : الحفرة الأمتصاصية .

مواصفات شلاتر (منام)

١. توريد و تركيب وحدة بريفا ب معدنية (شلاتر منام) قياس (٦,٥*٣) عدد (١) منفصل (من حيث البناء و صببة الارضية الاسمنتية) بحيث يكون قياس المنام (٣*٣)م ويحتوي ملحق وحدة صحية(١,٥*٢) ومطبخ قياس (٢*٣) م لكل منها . على أن يتم التوريد والتركييب وحسب المواصفات الفنية التالية :

الرقم	المواصفة
١	- تركيب الواح من الساندويش بانيل (بوليوريثان) كثافته ٤٠ كغم/م ^٣ سماكه (١٠)سم بعرض (١٠٠)سم ويكون الوجه الخارجي مصنوعا من الصاج مسبق الدهن ومضلعا تضليعا عميقا خاصا من اجل التحمل وتصريف مياه الامطار. اما الوجه الداخلي منه يكون بنفس المواصفات ولكن مضلعا تضليعا خفيفا. - تثبت الالواح بواسطة براغي ذاتيه الشد (self drilling) مع الجدران . - السقف بميل واحد ومنسوب مناسب.
٢	الجدران الداخليه والخارجيه: - تتكون من وحدات متكرره من الواح الساندوش بانيل (بوليوريثان) ٣٨كغم/م ^٣ قياس ١٢٠*٢٤٠ سم السماكه ٥سم ويكون الوجه الخارجي مصنوعا من الصاج مسبق الدهن والمضلع تضليعا خفيفا. اما الوجه الداخلي منه يكون مصنوع من الصاج مسبق الدهن ولكن مضلعا تضليعا خفيفا ويركب بطريقة التدكيك. - ركنيات صاج مغلفن السماكه ٢ملم قياس ١٥*١٥سم على زاويه الكرفان. - يتم تركيب زاويه ديكور داخليه قياس ٣*٣سم من الصاج مسبق الدهان عند التقاء الجدران بالارضيه والجدران بالسقف وعند الزوايا الداخليه.
٣	الابواب: مصنوعه من نفس النوع من الساندويش وهو الصاج مسبق الدهان على الوجهين مع حلق من الصاج المدهون مسبق galvanized قياس ٩,٠*٢ م. وتزود كافه الابواب بزرافيل ومفصلات غير قابله للصدأ وقفل وثلاث مفاتيح على أن يكون (شبر مطاط على اطراف الباب لمنع دخول الماء) مع تركيب مظلة فوق الباب .
٤	قاعدة الشلتر : أعمال القاعده الحديديه : - تتكون من جسور حديديه ذات مقطع رئيسي (c 180mm) مدعم بمقاطع ثانويه (c 140mm) مغلفنه ومثبه ببراعي بشكل جيد كل ٦٠سم وايضا زوايا تثبيت للجدران ملحومه بالقاعده, وضع طبقه من الصاج المضلع تضليعا خفيفا يغطي بطبقه من خشب الفير فيس سماكه ١٨مم نخب اول ثم تغطي كافه الارضيات من ال PVC سماكه ٢مم - يتم تركيب أرجل من نفس الجسر الرئيسي بارتفاع ٢٠سم. - قاعده حرسانيه قياس ٧*٥ نشلتر قياس ٣*٥ (المنام والوحده الصحيه والمطبخ) وسماكه ٢٠سم قوة Kn٥٠

	<p>- يتم تركيب مشابك لتسهيل عملية النقل عدد (٤).</p> <p>- بلاط اسمنتي في ممر الخدمات سماكة ٢م .</p>
٥	<p>نظام التآريض:</p> <p>- نظام التآريض AC مربوط مع الشبكة تآريض داخلي وخارجي مستقل لشلتر المنام موصل على كيبيل (بس بار رئيسي) داخل الشلتر على ان يكون من النحاس الخالص وعلى أن توصل على لوحة القواطع الرئيسية وأن لا تزيد مقاومة التآريض عن ٥ أوم وكيبيل التآريض لا يقل عن ١٠ ملم .</p> <p>- تركيب نظام تآريض DC منفصل عن نظام التآريض AC بقيمة مقاومة لا تزيد عن ٥ أوم وكيبيل تآريض لا يقل عن ١٠ ملم .</p>
٦	<p>الإنارة الداخلية والخارجية وتتكون من :</p> <p>- اناره خارجيه (نيون مطري عدد ١) + كشاف عدد (٢) يعمل بالطاقة الشمسية .</p> <p>- انارة طوارئ داخلية عدد ١ وتركيب نظام حريق متكامل .</p> <p>- انارة داخلية (نيون مزدوج عدد ٢) لشلتر المنام .</p> <p>- انارة داخلية (نيون مزدوج عدد ٢) للمطبخ.</p> <p>- انارة داخلية (نيون مزدوج عدد ٢) للحمام .</p>
٧	<p>تركيب شبابيك ألمنيوم وزجاج سماكة ٦ ملم ويشمل جميع الإكسسوارات وشبك الحماية ومناخل في وحدة المنام والوحدة الصحية والمطبخ .</p>
٨	<p>تركيب حمام عربي يشمل شطاف يدوي وخزان الطرد مع التوصيل الى خطوط الصرف الصحي.</p>
٩	<p>تركيب مغساة عامود يشمل البطارية والتوصيل الى المصرف (إيطالي) .</p>
١٠	<p>تركيب مناهل أسمنتية خاجية قطر ٦٠ سم شاملا الغطاء الحديدي والتشطيب الداخلي .</p>
١١	<p>تركيب مراوح شفط للحمام راكب على الزجاج يشمل الاعمال الكهربائية .</p>
١٢	<p>باب الشلتر معزول حراري ومائي قياس لا يقل عن ١٢٥ سم (شبر مطاط على اطراف الباب لمنع دخول الماء) مع تركيب مظله فوق الباب .</p>
١٣	<p>- لوحة كهرباء ١ فاز رئيسيه تشمل ما يلي :</p> <p>١. قاطع رئيسي ١ فاز ٥٠ امبير عدد (١).</p> <p>٢. قاطع فرعي ١ فاز ٣٢ امبير عدد (٢).</p> <p>٣. قاطع فرعي ١ فاز ٢٠ امبير عدد (٢).</p> <p>٤. قاطع فرعي ١ فاز ١٦ امبير عدد (٤).</p>
١٨	<p>مكيفات عدد (١) في شلتر المنام وبقدرة (١,٥) طن مع وجود نظام تبديل اوتوماتيكي بينهما (Switching System) على أن تكون المكيفات الموردة احدى هذه الانواع : (Daikin or Petra or LG OR Samsung)</p>
١٩	<p>القيام بالأعمال المدنية وتشمل ما يلي :</p> <p>أعمال تسوية الموقع وإزالة اية عوائق وفرد طبقة بيس كورس ورشها ودحلها تمهيدا لاعمال القاعد الخرسانية</p>

* ملاحظة : الحفرة الأمتصاصية .