

شركة الكهرباء الوطنية

عطاء رقم (2026/17)

توريد وتركيب وتشغيل خادم (عدد 1)
وكابينة (عدد 1) لأنظمة الامن السيبراني
فهرس

=====

دعوة العطاء
صيغة العقد
الملحق
كفالة الدخول في العطاء
نموذج كفالة حسن تنفيذ
نموذج كفالة صيانة
تعليمات عامه للمشاركين
الشروط العامة
تقديم الأسعار
الشروط والمواصفات الفنية

دعوة العطاء

شركة الكهرباء الوطنية

عطاء رقم (2026/17)

تدعو شركة الكهرباء الوطنية السادة المتعهدين لتقديم عروضهم للمواد في الجداول المرفقة بناءً على التعليمات والشروط العامة والخاصة الموضحة بوثائق العطاء على النماذج المقررة لذلك.

على المتعهدين تعبئة نموذج العطاء والجداول المرفقة وتقديم الوثائق كاملة وموقعه على كل صفحه حسب الأصول إلكترونياً من خلال الموقع الإلكتروني www.joneps.gov.jo في موعد أقصاه

الساعة الثانية من بعد ظهر يوم الاحد الموافق 2026/03/29 على العنوان التالي:

مدير عام شركة الكهرباء الوطنية

ص . ب . (2310)

عمان - الاردن

صيغة العقد

مدير عام شركة الكهرباء الوطنية

ص.ب. (2310)

عمان - الاردن

تحية وبعد،،،

- 1- بناء على دعوة العطاء رقم (2026/17) وبعد الاطلاع على الشروط والمواصفات والجداول نتعهد نحن الموقعون أدناه بتوريد المواد المطلوبة وذلك حسب المواصفات والشروط والتعليمات العامة المذكورة في العطاء أعلاه وفقاً للأسعار المبيّنة في عرضنا.
- 2- في حالة قبول عرضنا نتعهد بتوريد المواد حال استلامنا لأمر الشراء اللازم على ان يتم البدء بالعمل خلال فترة ----- من تاريخ الإبلاغ.
- 3- نبين فيما يلي الرقم الوطني الضريبي هو () .

التاريخ :

التوقيع :

المخول بالتوقيع نيابه عن :

العنوان :

المهنة :

**الملحق
(Appendix)**

* يعتبر هذا الملحق جزءاً من وثيقة العطاء

المادة	الموضوع	البيان
	المواصفات	المواصفات الفنية العامة والخاصة
	المخططات	ان وجدت
	ثمن الوثيقة	25 دينار اردني
	كفالة الدخول	(250) دينار اردني على أن تكون إما كفالة بنكيه أو شيك مصدق صادر عن بنك محلي سارية المفعول لمدة (90) يوماً تقويمياً ابتداء من تاريخ إغلاق العطاء
	صلاحية العروض	90 يوم
	أولوية الوثائق	1- الإحالة 2- الشروط الخاصة. 3- الشروط العامة. 4- المواصفات. 5- المخططات (إن وجد). 6- جداول الكميات.
	القانون الذي يحكم العطاء	القانون الأردني
	لغة العطاء	اللغة العربية
	لغة عرض السعر	اللغة العربية وأو اللغة الانجليزية
	مدة التوريد	(3) أسابيع
	مكان التسليم	مكاتب الشركة الرئيسية - الصوفية
	الأسعار	شاملة الرسوم والضرائب
	عملة عرض الاسعار	الدينار الاردني
	ضمان الأداء (كفالة التنفيذ) - القيمة	(15%) من قيمة الإحالة
	كفالة إصلاح العيوب (كفالة الصيانة)	(5%) من قيمة الإحالة
	العينات	
	غرامات التأخير - القيمة	عندما يتأخر المتعهد عن تنفيذ ما التزم به في الموعد المحدد في العقد فللشركة ان تفرض عليه جزءاً مادياً بصرف النظر عن الضرر الناشئ عن التأخير في التنفيذ لا يتجاوز 1/2% من قيمة المواد التي تأخر في تسليمها عن كل اسبوع او جزء من الاسبوع
	- الحد الأقصى	(15%) من قيمة الإحالة الاجمالية.

كفالة دخول في العطاء رقم :

بنك :

كفالة رقم :

استحقاق :

السادة شركة الكهرباء الوطنية

عطاء رقم (2026/17)

نرجو العلم بنك

يكفل لأمركم السيد / السادة

مبلغ وقدرة

تبقى هذه الكفالة سارية المفعول لمدة

بناء على طلبكم ولا يترتب عليكم أية فوائد بخصوص هذه الكفالة، ونتعهد بدفع قيمتها لكم عند الطلب دون أي تأخير

أو ممانعة ودون الحاجة لأي إنذار أو مطالبة قضائية.

واقبلوا الإحترام ،،،،

بنك

كفالة حسن تنفيذ

=====

بنك: فرع :

في :

كفالة رقم :

استحقاق :

السادة شركة الكهرباء الوطنية المحترمين

تحية واحتراماً

بناءً على طلب السيد / السادة (المقاول اسمه / عنوانه)-----

نتعهد بشكل غير قابل للنقض وبدون أي شرط ان ندفع لكم أو لممثليكم القانونيين لدى أول طلب خطي منكم مبلغ :

المبلغ بالأرقام : () دينار

المبلغ بالكلمات :

وذلك تأميناً لحسن تنفيذ عطاء رقم ----- وبتعهد بنك ----- بدفع المبلغ المبين

أعلاه أو أي جزء منه إليكم أو لممثليكم المفوضين رغم أي معارضه من المكفول وبدون الحاجة إلى توجيه أي إخطار

عدلي أو اتخاذ أي إجراء قضائي وتجدد هذه الكفالة تلقائياً لمدته () شهراً ومن ثم تجدد لمدته

أخرى مماثلة متلاحقة إلى أن تعاد إلينا من قبلكم.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

بنك

كفالة صيانة

=====

بنك: فرع :

كفالة رقم: في :

السادة:

تحيه واحتراماً وبعد ،،،

بناءً على طلب السيد / السادة (المقاول اسمه / عنوانه)

نتعهد بشكل غير قابل للنقض وبدون أي شرط أن ندفع لكم أو لممثليكم القانونيين لدى أول طلب خطي منكم مبلغ :

المبلغ بالأرقام : (دينار

المبلغ بالكلمات :

استحقاق تاريخ :

وذلك ضماناً

ويتعهد بنك ----- بدفع المبلغ المبين أعلاه أو أي جزء منه إليكم أو لممثليكم المفوضين رغم أي

معارضه من المكفول وبدون الحاجة الى توجيه أي إخطار عدلي أو اتخاذ أي إجراء قضائي وتجدد هذه الكفالة تلقائياً

لمده (شهرًا ومن ثم تجدد لمدد أخرى مماثلة متلاحقة إلى أن تعاد إلينا من قبلكم.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

بنك

1- تسلم العروض إلكترونياً عبر منصة الشراء الموحد JONEPS

(الموقع الإلكتروني : www.joneps.gov.jo)

2- تسلم كفالة الدخول في العطاء بمغلف مغلق لامين سر لجنة الشراء في

مبنى شركة الكهرباء الوطنية / شارع زهران -الصويفية .

3- يحق للمناقص الذي يدعي أنه لحقت به خسارة أو أي ضرر نتيجة لقرار أو إجراء أو امتناع عن اتخاذ إجراء من الشركة أو يدعي أن لجان الشراء خالفت ما ورد في وثائق الشراء أو أحكام هذا النظام والتعليمات الصادرة بموجبه، أن يتقدم باعتراض في المرحلة الأولى وبشكوى في المرحلة الثانية وفقاً لأحكام النظام.

4- يجوز للمناقصين تقديم طلبات إيضاح على وثيقة الشراء من خلال كتاب رسمي موجه للشركة قبل موعد الاغلاق ب (5) أيام.

5- يجوز للمناقصين تقديم طلبات اعتراض على الوثيقة أو أي قرار أو إجراء اتخذته الشركة أو لجنة الشراء يتعلق بإجراءات الشراء وفق أحكام النظام رقم (8) لسنة 2022 والتعليمات الصادرة بموجبه.

6- لا يجوز للمناقص ان يقدم اكثر من عرض لنفس العطاء فيما يخص عطاءات الاشغال والخدمات الفنية و/او لنفس المادة فيما يخص عطاءات اللوازم سواء كان منفردا او بانتلاف او بشراكة مع مناقص اخر.

7- تقدم العروض على النموذج المقرر لذلك وضمن مغلف مغلق بإحكام ومكتوب عليه بخط واضح رقم العطاء وموضوعه وعنوان الشركة المبين سابقاً.

8- يجب أن تقدم العروض مطبوعة او مكتوبة بخط واضح خالية من المحو والتعديل والاضافة ، واذا اقتضت الضرورة لذلك فيجب على المناقص التوقيع بالحبر الاحمر بجانب المحو او التعديل او الاضافة والا فلجنة الحق في اهمال العرض .

9- لا تقبل العروض غير الموقعة حسب الأصول أو التي ترد متأخرة ولا ينظر في العروض الناقصة نقصاً معيباً.

10- على المناقص أن يرفق مع عرضه عنواناً ثابتاً يرسل عليه جميع المكاتبات المتعلقة بالعطاء وعليه ان يبلغ الشركة بكتاب مسجل عن أي تغيير أو تعديل في عنوانه، وإلا فإنها لا تكون ملزمة بمراعاة هذا التغيير أو التعديل وتعتبر جميع المكاتبات التي تترك له في المحل المذكور أو ترسل بالبريد المسجل وكأنها وصلت فعلاً وسلمت في حينها.

11- يصرح المناقص ان عرضه لم يقدم بناءً على علاقة مع مناقص آخر تقدم لمادة أو أكثر من المواد الواردة في عرضه.

12- على المناقص ان يذكر في عرضه بلد المنشأ للبضاعة المعروضة والجهة الصانعة والاسم التجاري والطرز (MODEL) كلما كان ذلك ممكناً .

13- يقدم المناقص مع عرضه المواصفات الدقيقة للبضاعة المعروضة والكتالوجات الخاصة بها وأية نشرات فنية أو معلومات أو بيانات من شأنها التعريف بهذه البضاعة .

14- يجب ان تكون اللوازم المعروضة جديدة وإلا فيقتضي التنويه

15- للمناقص أو وكالة المفوض حضور جلسة فتح العطاء لسماع قراءة أسعار العروض عند فتحها إذا كانت هنالك دعوة لذلك.

شروط عامة

- 1- تشترط الشركة ويقبل المناقص ان يبقى العرض نافذ المفعول وغير جائز الرجوع عنه لمدة تسعون يوماً من التاريخ المحدد لقبول العروض الا اذا نصت وثيقة العطاء على خلاف ذلك.
- 2- على المناقص التدقيق في دعوة العطاء والشروط والتعليمات الملحقة بها وكذلك التدقيق في جدول الاسعار وتسعير كافة البنود وهو الذي يتحمل النتائج المترتبة على عدم قيامه بهذا التدقيق بصورة صحيحة.
- 3- تحتفظ الشركة لنفسها بحق استبعاد أي عرض لا يكون واضحاً بصورة كافية او يحمل اكثر من تفسير أو إذا كان ناقصاً في بيان مواصفات أي مادة من مواد العطاء او شروط تسليمها أو مواعيد التسليم أو لم يقدم على النموذج المرفق بدعوة العطاء .
- 4- للشركة الحق في تسعير بعض البنود التي لم يتم تسعيرها من قبل المناقص وعلى أساس أقل سعراً مقدماً وذلك في حال تم الإحالة عليه وعلى المناقص الإلتزام بالسعر.
- 5- للشركة الحق في الغاء العطاء او اعادة طرحه حسب ماتراه ضرورياً للمصلحة العامة وبدون ابداء الاسباب، وفي هذه الحالة تعاد التأمينات الذين قاموا بتقديمها ولا تتحمل الشركة اية مسؤولية عن اية خسارة او ضرر يلحق بالمناقصين نتيجة هذا الإجراء و دون أن يكون لاي من المناقصين الحق في الرجوع على الشركة باي خسارة أو ضرر ولا يترتب على الشركة أي التزامات مادية أو غير مادية مقابل ذلك وتنشر قرارها على موقعها الالكتروني وعلى البوابة الالكترونية
- 6- الشركة غير ملزمة باحالة كافة المواد المطلوب شراؤها وغير ملزمة بالاحالة اصلاً ولها ان تجزئ الاحالة حسبما تراه مناسباً .
- 7- يوافق المناقص على أن إصدار كتاب الإحالة من الشركة يشكل مع وثائق العطاء الأخرى عقداً ملزماً للطرفين (المناقص والشركة).
- 8- يحدد في عرض المناقص اسم المفوض بالتوقيع على عقد الشراء نيابة عنه في حال الاحالة عليه.
- 9- لا ينظر في العروض المقدمة لتوريد مواد غير مطابقة للمواصفات الواردة في دعوة العطاء الا اذا ورد نص بخلاف ذلك
- 10- على المناقص عند الطلب تقديم بيانات بخبرته ومقدرته ودرجة خدمته المتوفرة لديه ومركزه المالي والأهلية القانونية للدلالة له على قدرته على الوفاء بالتزامات ومتطلبات العطاء.
- 11- أن لا تكون للمناقص مصلحة متعارضة تؤثر في إبرام عقد الشراء.
- 12- أن لا يكون المناقص من المحرومين من الاشتراك في عمليات الشراء بموجب أحكام النظام.

- 13- للشركة ان تزيد أو تنقص الكميات الواردة في جدول الدعوة بناءً على حاجتها الطارئة في حدود 25% ودون ان يكون للمناقص الحق في زيادة الاسعار مهما كانت الأسباب .
- 14- اذا طلبت الشركة تقديم عينات فعلى المناقصين تسليم عينات مثبت عليها اسم مقدمها ورقم العطاء قبل موعد فتح العطاءات .
- 15- للمناقصين الذين لم تحل عليهم مواد لتوريدها استرداد العينات المقدمة منهم خلال فترة اسبوعين من تاريخ صدور القرار النهائي بالاحالة ولا تكون اللجنة مسؤولة عن ضياع أو فقد العينات بعد هذه الفترة .
- 16- يجوز للشركة ان تحتفظ بالعينات المقبولة لمقارنتها بالمواد المزودة عند التسليم .
- 17- تحتفظ لجنة الشراء بحق تصحيح اخطاء الطباعة او الكتابة في العقود المبرمة مع المناقص الفائز.
- 18- لا يكون أي تعديل او تغيير في الشروط الواردة في العقد ملزماً لشركة الكهرباء الوطنية إلا إذا كان مكتوباً وموقعاً من لجنة الشراء .
- 19- على المناقص الذي تمت الاحالة عليه وقبل توقيع العقد دفع الرسوم المقررة بمقتضى أحكام التشريعات النافذة وتقديم تأمين حسن التنفيذ وفقاً للتعليمات الصادرة بموجب أحكام هذا النظام وكما هو محدد في وثائق الشراء.
- 20- بعد احالة العطاء ، يجب على المتعهد الإلتزام بتنفيذ كافة الإلتزامات المترتبة عليه حسب القانون الاردني ومن ضمنها ضريبة الدخل والمبيعات و إحضار براءة ذمة سارية المفعول من دائرة ضريبة الدخل عند تقديم المطالبات المالية ، ولن يتم تسديد الدفعات النهائية واعادة كفالة حسن التنفيذ الا بعد ان يقوم المتعهد بإحضار براءة الذمه المطلوبه.
- 21- في حال قدم المناقص رسالة نوايا بدلا من اتفاقية إنتلاف مصدقة يجب تقديم اتفاقية الإنتلاف مصدقة أصوليا قبل الإحالة النهائية
- 22- في حال السماح لغير الاردني بالمشاركة يتعين عليه اثبات الامتثال بجميع متطلبات التأهيل الواردة في الوثيقة
- 23- لا يجوز لمن احيل عليه العطاء ان يتنازل لاي شخص عن كل العقد او جزء منه بدون الحصول على اذن كتابي من الشركة واية مخالفه لهذا النص تخول الشركة حق الغاء العقد بدون اذار وبدون حاجة للالتجاء للقضاء ويتحمل المتنازل أية خسائر تنجم عن عملة هذا.
- 24- يبقى المحال عليه العطاء مسؤولاً بالتضامن مع المتنازل له تجاه الشركة عن تنفيذ العقد وفقاً للشروط في حالة موافقة الشركة على التنازل عن كل العقد او جزء منه.
- 25- على لجنة الشراء مصادرة تأمين دخول العطاء كلياً او جزئياً في أي من الحالات التالية:-
- اذا سحب المناقص العرض الذي قدمه أو عدله بعد انتهاء المدة الزمنية لتقديمه أو اذا لم يلتزم به أو بجزء منه.
 - اذا رفض المناقص الفائز قبول تصحيح خطأ حسابي ظهر في العرض.
 - اذا لم يوقع المناقص على عقد الشراء خلال المدة المحددة في إشعار الإحالة النهائية أو اذا لم يقدم تأمين حسن التنفيذ إذا نصت وثائق الشراء على وجوب تقديمه.

- إذا قدم المناقص معلومات غير صحيحة أو غش في المعلومات أو الوثائق التي قدمها لغايات المشاركة في العطاء.
- 26- إذا لم يتم المتعهد بتنفيذ التزاماته جميعها بموجب العقد أو أي جزء منها أو تأخر بتنفيذ ما التزم به بالموعد المحدد بالعقد أو قصر في استبدال اللوازم المرفوضة باخرى مطابقة، فللجنة الشراء شراء اللوازم أو الخدمات موضوع العقد أو أي جزء منها بالمواسفات والخصائص ذاتها أو شراء بديل عنها بالخصائص والاستعمالات ذاتها دون أن تقل عنها سوية وفقاً لاحكام النظام، وفي هذه الحالة يتم تحميل المتعهد فروق الأسعار والنفقات الاضافية وای خسارة أو مصاريف أو أي عطل أو ضرر يلحق بالجهة المستفيدة أو دائرة المشتريات الحكومية دون الحاجة إلى أي إنذار .
- 27- يرفع المتعهد اللوازم المرفوض تسلمها من المكان الموجودة فيه على نفقته خلال مدة لا تتجاوز (15) خمسة عشر يوماً من تاريخ إشعاره بضرورة رفعها إلا إذا اقتضت الضرورة الصحية أو الأمنية رفعها أو إتلافها قبل ذلك الموعد وفي حال تأخره عن القيام بذلك خلال الموعد المحدد له يعتبر متنازلاً حكماً عنها للجهة الحكومية أو للوحدة الحكومية ، وللجنة الشراء الرجوع عليه بنفقات الرفع والإتلاف إن اقتضى الأمر ذلك.
- 28- للشركة الحق بأن ترفض أي عرض إذا اتضح لها أن المناقص مارس سلوكاً أو تصرفاً من التصرفات المخالفة لأحكام النظام (8) لعام 2022 ويتم إبلاغ المناقص المعني بقرارها مع إتخاذ الإجراءات اللازمة بحقه.
- 29- تعتبر الشروط والمواسفات الواردة في الوثيقة والعرض وكتب الالتزام المقدمين من المناقص جزءاً لا يتجزأ من العقد الا اذا ورد خلاف ذلك بقرار الاحالة.
- 30- يوافق المناقص على ان إصدار أمر الشراء أو الاحالة عن الشركة يشكل مع وثائق العطاء الاخرى عقداً ملزماً للطرفين المناقص والشركة .
- 31- يتعهد المحال عليه بأن لا يكون في صناعة أو انتاج اوبيع المواد المحالة عليه أي اعتداء على حقوق امتياز للغير ويضمن للشركة أية مسؤولية تلحق بها من جراء شراء وحيازة واستعمال هذه المواد وكذلك أية خسارة أو نفقات تتكبدها بسبب ذلك .
- 32- للشركة ان تجري الفحص لاية مادة ولها ان ترفض اية مادة لم تأت نتيجة فحصها مرضية ، وتكون نفقات الفحص على حساب الشركة إذا كانت نتائج الفحص مرضية وعلى حساب المحال عليه العطاء إذا كانت النتيجة غير مرضية.
- 33- يضمن المناقص ان تكون المواد الموردة جديدة واصلية خالية من اية عيوب في الصنع او في المادة ومن أحدث طراز الا اذا نص على خلاف ذلك في العرض.

- 34- في حال توافر المعايير الفنية والمتطلبات الواردة في وثائق الشراء في العرض الأقل سعراً تتم الإحالة عليه على أساس الأرخص المطابق.
- 35- يلتزم المتعهد باستبدال اللوازم التي ثبت سوء مصنعتها خلال فترة ضمانه سوء المصنعية بلوازم جديدة على نفقته وفي جميع الاحوال يجب ان يتم استبدالها خلال شهرين كحد اقصى من تاريخ اشعاره بذلك من الجهة المستفيدة و-او لجنة الشراء ولجنة الشراء فرض غرامة تتناسب مع مدة استبدال اللوازم والضرر والنفقات الناتجة عن ذلك ويعاد احتساب مدة الضمانة من تاريخ الاستلام النهائي للوازم الجديدة
- 36- يطلب من المتعهدين بيان الرقم الوطني الضريبي.
- 37- يطلب من المتعهدين تقديم رخصة مزاولة مهنة مصدقة وسارية المفعول حسب الأصول.
- 38- اذا وجد تعارض في وثائق الشراء بين الشروط العامة والشروط الخاصة فيؤخذ بما ورد بالشروط الخاصة
- 39- للشركة الحق في ان ترفض كل او بعض العروض المقدمه اليها دون ان يكون لاي من المناقصين الحق في الرجوع عليها بأية خسارة او ضرر ناشئ عن تقديم عرضه، كما انها لا تلتزم بالإحالة على أرخص الاسعار.
- 40- تخضع هذه الوثيقة لأحكام وتعليمات نظام المشتريات الحكومي رقم (8) لسنة 2022.

الأسعار

- 1- سيكون السعر الأقل والقدرة على تلبية المتطلبات المطلوبة في مواصفات العطاء هي المعايير في إختيار المناقص الذي سيتم الإحالة عليه.
- 2- يجب ان يبين في العرض سعر الوحدة والسعر الاجمالي .
- 3- في حال وجود تعارض بين سعر الوحدة والمبلغ الإجمالي، يجب اعتماد سعر الوحدة وتصحيح المجموع والسعر الإجمالي وفقا لذلك، لا يقبل بأي حال أي طلب من المناقص يوصي الى زيادة الأسعار المتعاقد عليها والتي على أساسها تم إبرام العقد مهما كانت الزيادة أو السبب فيها عند تقديم العرض أو بعد الإحالة.
- 4- يعتبر سعر عقد الشراء ثابتا ..

الدفع

بعد استلام المواد وتقديم المطالبة ومصادقتها من المعنيين

Technical Specifications

The required technical specifications for a Rackmount Server

Server Specifications			
No	Item	Required Specifications	Compliance (Yes / No)
1	Form Factor	Rackmountable Server	
2	Processor (CPU)	Support for up to two (2) Intel Xeon Equipped with: dual CPUs, each with 16 cores, clock speed ~2.0–2.5 GHz Suitable for testing and virtualization environments	
3	Memory (RAM)	Support up to 16 DIMM slots or more Equipped with: minimum 128 GB DDR4 or better ECC RAM (expandable as needed)	
4	Storage	Support for SAS / SATA / NVMe drives Minimum of 4 front-facing SFF drive bays Internal storage (M.2 or equivalent) for dual boot disks Equipped with: 2 × 500 GB SSD (Datacenter / Enterprise for OS) 4 × 2 TB 10k Enterprise SAS HDD	
5	RAID Controller	Support for integrated or dedicated RAID controller for HDD and SSD Support for RAID levels 0,1,5,10 Basic support for Secure Disk Encryption	
6	GPU / Accelerators	Primary GPU suitable for virtualized environment	
7	Expansion / I/O	Minimum of 4 PCIe Optional networking card	
8	Ethernet Adapters	4 × 1 GbE copper ports Optional 10 GbE expansion card Support for SR-IOV and TCP Offload (if available)	
9	Cooling	Hot-Plug Redundant Fans Air Cooling as default	
10	Power Supply	Dual (N+N) Hot-Plug Redundant power supplies Each with up to 750 W	
11	System Management	Integrated management module (iDRAC, iLO or similar) is included Supports remote management, firmware updates, monitoring, and security	
12	Security	Support for Secure Boot TPM 2.0 chip Root of Trust for basic hardware-level protection	
13	Accessories	19" Ball Bearing sliding rails Two IEC C13-C14 1m power cords All required cables supplied	
14	Operating System Support	Compatible with Windows Server and various Hypervisors (latest releases)	
15	Warranty	3 years warranty, can be extended	



42U Server Rack Cabinet Specifications with PDU			
These specifications cover a 42U server rack cabinet with a Power Distribution Unit (PDU), providing a safe and organized space for servers and network equipment			
No.	Item	Specifications	Compliance (Yes / No)
1	Height	Minimum 42U (≈2000 mm)	
2	Width	600 mm ± 20 mm	
3	Depth	≥ 1000 mm	
4	Compliance	Standard 19-inch (EIA-310-D)	
5	Doors	Front/rear perforated ≥65%, rear split door	
6	Side Panels	Removable with lock	
7	Cable Management	Vertical/horizontal channels + top/bottom entries	
8	Load Capacity	≥ 900 kg	
9	Finish	Powder-coated, scratch-resistant, black/gray	
10	Security	All doors lockable	
11	Leveling & Movement	Casters + leveling feet	
12	Accessories	2 × adjustable rails, cable brackets, Zero U space	
13	PDU Type	0U vertical	
14	Outlets	20–24 × C13 + 4–6 × C19	
15	Input Voltage	220V AC	
16	Input Current	16A or 32A	
17	Power Capacity	≥ 3.5 kVA (16A) or ≥ 7.3 kVA (32A)	
18	Input Plug	IEC 309 or equivalent	
19	Input Cord Length	≥ 3 meters	
20	PDU Safety	Locking outlets + overload protection	
21	Monitoring (Optional)	Metered or Intelligent	