

وزارة الزراعة الأمريكية التنمية الريفية – الخدمات التعاونية المقدمة للشركات الريفية برنامج الطاقة الريفية في الولايات المتحدة الأمريكية الطلب الخاص بمشاريع أنظمة الطاقة المتجددة وتحسين كفاءة استهلاك الطاقة بتكلفة المشروع الإجمالية التي تبلغ 80,000 دولار أو أقل	
<p>ملحوظة: تم إصدار البيان التالي وفقاً لقانون الخصوصية لعام 1974 (قانون رقم 5 USC 552a) وقانون الأعمال الورقية لعام 1995، بصيغته المعدلة. يتم طلب المعلومات التالية بموجب المادة رقم 9007 من قانون الزراعة لعام 2014 (القانون العام رقم 113-79). قد يتم تقديم هذه المعلومات إلى وكالات أخرى، أو دائرة الإيرادات الداخلية (الضرائب الأمريكية)، أو وزارة العدل الأمريكية، أو غيرها من وكالات إنفاذ القانون الأمريكية الحكومية والفيدرالية، ورداً على قاضي الصلح (في محاكم المقاطعات الأمريكية) أو المحكمة الإدارية. وقد تنطبق بعض أحكام قوانين الاحتيايل الجنائي والمدني على المعلومات المقدمة، وتشمل الأحكام أرقام USC 18 286 و 287 و 371 و 641 و 1001 و 1014 و 15 USC 714m و 31 USC 3729.</p> <p>قم بإرسال هذا النموذج المكتمل إلى مكتب التنمية الريفية التابع لوزارة الزراعة الأمريكية في الولاية التي سيجري فيها تنفيذ المشروع. مرفق بهذا النموذج تعليمات تفصيلية حول كل قسم. برجاء الاطلاع على التعليمات الإرشادية قبل ملء هذا النموذج. استخدم المرفقات عند الحاجة.</p>	
1-أ الاسم القانوني لمقدم الطلب (المجموعة 8 من SF 424):	
** الغرض من هذه الأسئلة جمع معلومات عن العرق والإثنية والجنس والنوع الاجتماعي حول الأشخاص الذين يتقدمون بطلب المنحة المالية وبشركون في برنامج وزارة الزراعة الأمريكية. لا يتم استخدام المعلومات المقدمة عند مراجعة الطلب ولا عند تحديد مدى أهلية المشاركة في هذا البرنامج. الإجابات المقدمة تطوعية ولا يُشترط تقديمها حتى يُعتبر الطلب مستوفياً. يمكن أن تستخدم الوكالة هذه المعلومات لمنح نقاط أولوية وتحسين تشغيل هذا البرنامج، ولمساعدة وزارة الزراعة الأمريكية على تصميم فرص إضافية للمشاركة في البرنامج، ولرصد إنفاذ القوانين التي تتطلب الوصول متكافئ الفرص إلى هذا البرنامج للأشخاص المؤهلين. بالنسبة للكليات، حدد كل ما ينطبق. يتم الحفاظ على خصوصية المعلومات إلى الحد الذي يسمح به القانون.	
1-ب ما هو عرق مقدم الطلب (حدد كل ما ينطبق)؟	1-ج ما هو جنس مقدم الطلب؟
<input type="checkbox"/> من الهنود الحمر أو سكان أسكا الأصليين <input type="checkbox"/> الآسيويين <input type="checkbox"/> أمريكي أسود أو من أصل إفريقي <input type="checkbox"/> من سكان هاواي الأصليين أو سكان جزر المحيط الهادئ <input type="checkbox"/> أمريكي أبيض	<input type="checkbox"/> ذكر <input type="checkbox"/> أنثى
1-د ما هو الأصل الإثني لمقدم الطلب؟	1-هـ هل مقدم الطلب من المحاربين القدامى؟
<input type="checkbox"/> من أصل إسباني أو لاتيني <input type="checkbox"/> ليس من أصل إسباني أو لاتيني	<input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا /
1. و. هل مقدم الطلب عضو في فئة متضررة اجتماعياً؟	<input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا /
2- عنوان المشروع (المجموعة 15 من SF 424):	
3- التسجيل في نظام إدارة المنح المالية (SAM): قم بتوفير رقم المنشأة الخاص (UEI) للتسجيل بنجاح في نظام إدارة المنح المالية (SAM). مُعزف الكيان الفريد:	
4- يجب على مقدم الطلب تقديم اسم المدير التنفيذي واسم أي شخص (أو أشخاص) يمكنه قبول الأموال الفيدرالية أو توزيعها.	
5- نوع مقدم الطلب (حدد إجابة): يجب أن يوفر مقدم الطلب شهادة تثبت استيفاءه إما تعريف المنتج الزراعي أو شركة ريفية صغيرة، وفقاً للبند 7 من قانون اللوائح الفيدرالية رقم 4280.103. A. يتقدم مقدم الطلب ويقر بموجب هذه الوثيقة باستيفاء تعريف (حدد إجابة): <input type="checkbox"/> المنتج الزراعي <input type="checkbox"/> أو شركة ريفية صغيرة B. برجاء توفير الرمز الأساسي لنظام التصنيف الصناعي في أمريكا الشمالية (NAICS) للتسجيل: رمز نظام التصنيف الصناعي في أمريكا الشمالية: حد تحديد الحجم المقابل لرمز نظام التصنيف الصناعي في أمريكا الشمالية:	
6- وصف مقدم الطلب: يطلب هذا القسم معلومات عن ملكية مقدم الطلب، ويشمل الآتي: أ. علاقة المشروع بعمليات مقدم الطلب. أ. صف كيف يلائم المشروع المقترح عمليات تشغيل منشأة مقدم الطلب التجارية أو الزراعية بصورة عامة، أو كيف يعمل بشكل منفصل عنها:	

لا يجوز للوكالة الفيدرالية تنظيم أو رعاية، ولا يُطلب من أي شخص الرد على، ولا يخضع أي شخص لعقوبة بسبب عدم الامتثال لجمع المعلومات الخاضع لمتطلبات قانون الحد من الأعمال الورقية ما لم يعرض جمع المعلومات هذا رقم تحكم خاص بـ OMB (مكتب الإدارة والموازنة) صالحاً في الوقت الحالي. رقم التحكم الخاص بمكتب الإدارة والموازنة لجمع المعلومات هذا هو 0570-0067. يُقَدَّر الوقت المستغرق للإبلاغ العام عن مجموعة المعلومات هذه بحوالي 10 ساعات لكل استجابة، بما في ذلك الوقت المستغرق لمراجعة التعليمات، والبحث في مصادر البيانات الموجودة، وجمع البيانات اللازمة والحفاظ عليها، واستكمال ومراجعة مجموعة المعلومات.

وعلى الرغم من أن جميع الردود على مجموعة المعلومات هذه اختيارية، إلا أنه للحصول على ميزة أو الاحتفاظ بها، تعد المعلومات الموجودة في هذا النموذج مطلوبة ولا بد منها. وليس لدى التنمية الريفية أي خطط لنشر المعلومات المجمعة بموجب أحكام هذا البرنامج، لأي استفسارات حول تقدير هذا العبء أو أي جانب آخر من مجموعة المعلومات هذه، بما في ذلك الاقتراحات لتقليل هذا العبء، يرجى التواصل مع: موظف تخلص إجراءات جمع المعلومات، في مركز ابتكار التنمية الريفية، قسم إدارة الأنظمة، على البريد الإلكتروني ICRMTRRequests@usda.gov.

<p>ب. وصف كيفية امتلاك مقدم الطلب للمشروع وامتلاكه أو إدارته لموقع المشروع في وقت تقديم الطلب، أو تلقي المنحة، وخلال العمر الإنتاجي للمشروع:</p> <p>ج. بالنسبة لكل كيان (كيانات) خاضع لتحكم مقدم الطلب أو كيان (كيانات) يخضع هو لتحكمه، قَدِّم قائمة بالملأك ومعلومات الاتصال الخاصة بهم. وصف العلاقة بين مقدم الطلب والكيان (الكيانات) الأخرى، بما في ذلك نسبة الملكية والسيطرة والإدارة وملكية المستثمر الخامل وأي منتجات يتم تبادلها. ويجب تقديم الخرائط التنظيمية عند توفرها:</p> <p>د. الإعلام بما إذا كان مقدم الطلب كياناً قَبْلِيًّا، ووصف موقع المشروع وما إذا كان يوجد على أرض قَبْلِيَّة.</p>		
<p>7- معلومات المشروع: تصل حصة المنحة الفيدرالية التابعة لبرنامج REAP إلى 25% بحدٍ أقصى ما لم يكن المشروع يستوفي أحد المعايير التالية: (أ) ينتمي إلى مجموعة طاقة مخصصة (ب) مُقْتَرَح بواسطة كيان قَبْلِي (ج) مشروع يهدف لتحسين كفاءة استهلاك الطاقة؛ (أو د) نظام طاقة متجددة أو تجديد لنظام طاقة متجددة لا ينتج أي انبعاثات لغازات الاحتباس الحراري على مستوى المشروع. يجب تحديد نوع مشروع الطاقة المراد تمويله، مدعومًا بتقييم الطاقة أو تدقيق الطاقة، أو التقرير الفني أو شهادة المورد، أو دراسة جدوى حسبما ينطبق.</p>		
<p>أ. تحسين كفاءة الطاقة <input type="checkbox"/> أو <input type="checkbox"/></p>		
<p>ب. نظام الطاقة المتجددة (دون انبعاثات غازات الاحتباس الحراري) <input type="checkbox"/> ، مع مُكوّن تخزين <input type="checkbox"/> تحديث مصادر الطاقة الحالية (دون انبعاثات غازات الاحتباس الحراري) <input type="checkbox"/></p> <p>يرجى توضيح وبيان تكنولوجيا الطاقة المتجددة المطبقة والمعمول بها.</p> <p>الطاقة الشمسية: الكهرياء (الكهروضوئية) <input type="checkbox"/> أو الحرارية <input type="checkbox"/> الطاقة الحرارية الأرضية: الاستخدام المباشر <input type="checkbox"/> أو توليد الكهرياء <input type="checkbox"/> الرياح <input type="checkbox"/> الطاقة البحرية (طاقة المحيطات) <input type="checkbox"/> أو الطاقة الحرارية الأرضية أو <input type="checkbox"/> الشمس <input type="checkbox"/> الرياح <input type="checkbox"/> الطاقة الكهرومائية <input type="checkbox"/> مصادر الهيدروجين: <input type="checkbox"/></p>		
<p>ج. نظام الطاقة المتجددة (التي تطلق انبعاثات غازات الاحتباس الحراري) <input type="checkbox"/> ، مع مُكوّن تخزين <input type="checkbox"/> جديد لمصادر طاقة متجددة موجودة وقديمة <input type="checkbox"/></p> <p>يرجى الإشارة إلى تكنولوجيا الطاقة المتجددة المطبقة:</p> <p>أجهزة التخمر اللاهوائي <input type="checkbox"/> الغاز الحيوي (بما في ذلك غاز المكب "مدافن النفايات") <input type="checkbox"/></p> <p>الكتلة الحيوية: وقود الديزل الحيوي <input type="checkbox"/> أو الإيثانول <input type="checkbox"/> أو الوقود الصلب <input type="checkbox"/> أو التحويل الحراري <input type="checkbox"/> الهيدروجين ومصدره: كتلة حيوية <input type="checkbox"/> أو</p>		
<p>د. التقنية الهجينة (عبارة عن نوعين من التقنية أو أكثر تدعم نظامًا واحدًا)، حدد التقنيات المذكورة أعلاه وصف كيفية عملها معًا لدعم نظام واحد:</p>		
<p>هـ. وصف المشروع يجب تقديم وصف تفصيلي للتكنولوجيا والغرض المقصود لها (استبدال الطاقة، قياس الاستهلاك الصافي، البيع، الاستخدام الذاتي للطاقة)، إلى جانب موقع المشروع (العنوان) والموقع المحدد للمشروع في موقع المشروع. يجب وصف علاقات المرفق (الربط البيني، قياس الاستهلاك الصافي، اتفاقيات شراء القدرة، إلخ) وإرفاق الاتفاقيات لتوثيق الأسعار القائمة المقرر سدادها للطاقة المُباعَة أو المُستبدلة.</p>		
<p>و. التقييم الاقتصادي للمشروع:</p>		
<p>1 تفاصيل تكلفة المشروع:</p>		
التكلفة	العمر الافتراضي	أ. بند البناء: (يُقصد به تقسيم إجمالي تكاليف المشروع بسرد قائمة بالمعدات الرئيسية وأجور العمال والرسوم وأي تكاليف أخرى ذات صلة بالمشروع. كما يوفر هذا التقييم معلومات مفيدة عن عمر مكونات النظام الرئيسية. يمكن إرفاق العطاءات التفصيلية لدعم تكاليف المشروع الكلية.):
دولار		
دولار		
دولار		
دولار		
دولار		
دولار		
دولار		
دولار		
دولار		ب. التكاليف الإجمالية للمشروع:
دولار		(يجب أن تكون التكاليف الإجمالية للمشروع مماثلة لما هو وارد في نموذج SF-424C، "معلومات الميزانية-برامج البناء.")
دولار		ج. تكاليف المشروع المؤهل: (راجع التعليمات لتحديد تكاليف المشروع المؤهل).
دولار		د. التكاليف غير المؤهلة للمشروع: قدم تفاصيل عن أي تكاليف مشروع معروفة غير مؤهلة، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، الدفعات المقدمة التي تم سدادها قبل تاريخ تقديم الطلب أو الجزء التناسبي من تكاليف نظام الطاقة المتجددة المتعلقة بالمواقع السكنية.

<p>2. الرقم التقديري لكمية الطاقة المولدة أو وفورات الطاقة وتكلفة الطاقة الخاصة بالمشروع يجوز للوكالة أن تطلب معلومات إضافية لإثبات كمية الطاقة ووحدها وأسعارها إذا لزم الأمر:</p>	
<p>أ. بالنسبة لأنظمة الطاقة المتجددة:</p>	
<p>1- الكمية السنوية من الطاقة المتجددة التي سيتم توليدها ووحدة الطاقة:</p> <p>- يجب إرفاق التقديرات المرخصة للمورد/القائم بأعمال التركيب، أو تقييم موقع الطاقة المتجددة، أو أي وثائق أخرى للتحقق من كمية الطاقة الكلية المقرر توليدها، ويشمل ذلك نوعية ومدى توافر الموارد المتجددة للمشروع.</p>	<p>أ. إجمالي الطاقة المولدة المقدرة: <input type="text"/></p> <p>ب. الوحدة: كيلوات في الساعة <input type="checkbox"/> أو وحدة حرارية بريطانية <input type="checkbox"/> أو <input type="checkbox"/></p>
<p>2- الاستخدام الموثق (الطاقة المتجددة المبيعة، أو المقيسة/المودعة كرصيد، أو للاستخدام المباشر)، ووحدة القياس، وسعر الوحدة، والقيمة بالدولار، واسم شركة الطاقة/المتعهد بالشراء، على النحو الساري.</p> <p>- يرجى إرفاق اتفاقية شراء الطاقة لتوثيق كمية مبيعات الطاقة والسعر/الوحدة التي سيتم دفعها مقابل الطاقة.</p> <p>- يجب إرفاق قياس الاستهلاك الصافي للمرفق، وقياس الاستهلاك الصافي الافتراضي، وسياسات أو اتفاقيات اعتماد الطاقة، أو خطاب من المرفق يوضح السعر المزمع سداده مقابل الطاقة الزائدة.</p> <p>طاقة الاستخدام المباشر:</p> <p>- يجب إرفاق استهلاك الطاقة خلال 12 شهرًا مضت على الأقل لتسجيل الطاقة بوصفها مصدرًا بديلاً. وبناءً على ذلك يجب إرفاق فواتير المرفق الخاصة</p> <p>بآخر 12 شهرًا على الأقل لتوثيق متوسط السعر السابق المدفوع مقابل الطاقة البديلة المستخدمة بشكل مباشر؛</p> <p>وعند حساب متوسط السعر الفعلي لكل وحدة من الطاقة، أدرج رسوم الطاقة المخفضة مباشرة بواسطة وحدة الطاقة التي يتم استبدالها أو توفيرها، على سبيل المثال لا تدرج رسوم الخدمة الشهرية أو الطلب أو الرسوم الأخرى إذا لم يتم تخفيضها بشكل مباشر؛ أو</p> <p>- يجب إرفاق الوثائق المتعلقة بسعر الطاقة التقليدي للاستخدام المباشر في المنشأة الجديدة أو التطبيقات غير المتصلة بشبكة الكهرباء.</p>	<p>أ. الطاقة المبيعة:</p> <p>ب. الوحدة: كيلوات في الساعة <input type="checkbox"/> أو وحدة حرارية بريطانية <input type="checkbox"/> أو <input type="checkbox"/></p> <p>ج. السعر/الوحدة: دولار</p> <p>د. القيمة بالدولار (أ × ج): دولار</p> <p>هـ. اسم شركة الطاقة/المتعهد بالشراء:</p> <p>أ. الطاقة المقيسة/المودعة كرصيد:</p> <p>ب. الوحدة: كيلوات في الساعة <input type="checkbox"/> أو وحدة حرارية بريطانية <input type="checkbox"/> أو <input type="checkbox"/></p> <p>ج.</p> <p>د. السعر/الوحدة: دولار</p> <p>هـ. القيمة بالدولار (أ × ج): دولار</p> <p>و. اسم شركة الطاقة/المتعهد بالشراء:</p> <p>أ. طاقة الاستخدام المباشر:</p> <p>ب. الوحدة: كيلوات في الساعة <input type="checkbox"/> أو وحدة حرارية بريطانية <input type="checkbox"/> أو <input type="checkbox"/></p> <p>ج. السعر/الوحدة: دولار</p> <p>د. القيمة بالدولار (أ × ج): دولار</p>
<p>3- كمية المنتجات الثانوية/الإيرادات الأخرى، الوصف، وحدة القياس، سعر السوق العادل الموثق لكل وحدة، والقيمة الدولارية:</p> <p>- لا تدرج الحوافز الحكومية أو حوافز شركات الطاقة أو أرصدة الطاقة المتجددة التي لن يتم الحصول عليها سنويًا طوال مدة المشروع.</p> <p>- يجب إرفاق الوثائق المتعلقة بكمية وسعر المنتجات الثانوية/أي إيرادات أخرى.</p>	<p>أ. كمية المنتج الثانوي/الإيرادات الأخرى: <input type="text"/></p> <p>ب. الوصف:</p> <p>ج. الوحدة: كيلوات في الساعة <input type="checkbox"/> أو وحدة حرارية بريطانية <input type="checkbox"/> أو <input type="checkbox"/></p> <p>د. السعر/الوحدة: دولار</p> <p>هـ. القيمة بالدولار: دولار</p> <p>أ. كمية المنتج الثانوي/الإيرادات الأخرى:</p> <p>ب. الوصف:</p> <p>ج. الوحدة: كيلوات في الساعة <input type="checkbox"/> أو وحدة حرارية بريطانية <input type="checkbox"/> أو <input type="checkbox"/></p> <p>د. السعر/الوحدة: دولار</p> <p>هـ. القيمة بالدولار: دولار</p>

<p>أ. الاستخدام الفعلي لطاقة الشركة:</p> <p>ب. الوحدة: كيلووات في الساعة <input type="checkbox"/> أو وحدة حرارية بريطانية <input type="checkbox"/> أو <input type="checkbox"/></p> <p>ج. السعر/الوحدة: دولار</p> <p>د. القيمة بالدولار (أ × ج): دولار</p>	<p>4- المتوسط الفعلي للطاقة السنوية المستخدمة من قِبل الشركة، ووحدة القياس، ومتوسط سعر التجزئة المدفوع الفعلي لكل وحدة، والقيمة بالدولار:</p> <p>- يجب إرفاق فواتير المرفق الخاصة بـ 12 شهر على الأقل لتوثيق متوسط السعر السابق المدفوع مقابل الطاقة التي استهلكتها الشركة.</p> <p>وعند حساب متوسط السعر الفعلي لكل وحدة من الطاقة، أدرج فقط رسوم الطاقة المخفضة مباشرة بواسطة وحدة الطاقة التي يتم استبدالها أو توفيرها، على سبيل المثال لا تدرج رسوم الخدمة الشهرية أو الطلب أو الرسوم الأخرى إذا لم يتم تخفيضها بشكل مباشر.</p>
<p>أ. الاستخدام الفعلي لطاقة الموقع السكني:</p> <p>ب. الوحدة: كيلووات في الساعة <input type="checkbox"/> أو وحدة حرارية بريطانية <input type="checkbox"/> أو <input type="checkbox"/></p> <p>ج. يمكن تركيب عداد منفصل:</p> <p>نعم <input type="checkbox"/> أو لا <input type="checkbox"/></p>	<p>5- إذا كان مشروع نظام الطاقة المتجددة سيتم توصيله بعدد مشترك يربط كلاً من الشركة والسكن، أو إذا كان المشروع سيعمل فعلياً على توليد صافي عداد أو اعتماد الطاقة ليتم توليدها بواسطة مشروع نظام الطاقة المتجددة إلى مسكن خارج الموقع من المشروع، يملكها مقدم الطلب إلى الآن، فعليك تقديم الاستخدام الفعلي لطاقة الوحدات السكنية ووحدة القياس:</p> <p>- يجب إرفاق ملخص استهلاك الطاقة السنوي للمبنى السكني مع قائمة تفصيلية بالقيم المقترضة.</p> <p>ملحوظة: لكي يكون مشروع الطاقة المتجددة مؤهلاً للتمويل، يجب أن يُوجه 50% على الأقل من الطاقة المتوقع توليدها إلى تشغيل الشركة نفسها. وسيتم تحديد تكاليف المشروع المؤهلة للتمويل حسب استهلاك الشركة الفعلي من الطاقة.</p> <p>ويمكن أيضاً تركيب عداد منفصل.</p>
<p>أ. $(1.1 + .14 \times 100) =$ %</p>	<p>6- نسبة الطاقة التي يتم استبدالها سنوياً:</p> <p>إذا تجاوزت الطاقة المُستبدلة 150 في المائة من استهلاك الطاقة السابق، فسيتم تسجيل المشروع بوصفه خاصاً بتوليد الطاقة.</p>
<p>7- قيمة الطاقة المُولدة: القيمة الدولارية السنوية للطاقة المتجددة المقترحة المباعة والمنتجات الثانوية المباعة. (تجميع هـ 2 أ د) (س) وهـ 2 أ 3 هـ (س))</p>	<p>7- قيمة الطاقة المُولدة: القيمة الدولارية السنوية للطاقة المتجددة المقترحة المباعة والمنتجات الثانوية المباعة. (تجميع هـ 2 أ د) (س) وهـ 2 أ 3 هـ (س))</p>
<p>8- قيمة الطاقة المُستبدلة: القيمة الدولارية السنوية لاستهلاك الطاقة السابق. (هـ 2 أ 4 د))</p>	<p>8- قيمة الطاقة المُستبدلة: القيمة الدولارية السنوية لاستهلاك الطاقة السابق. (هـ 2 أ 4 د))</p>
<p>9- استرداد رأس المال. (تكاليف المشروع الكلية / القيمة الدولارية السنوية لوحدات الطاقة المباعة أو المعتمدة أو المُستبدلة أو المستخدمة مباشرة والقيمة السوقية العادلة للمنتجات الثانوية.)</p>	<p>9- استرداد رأس المال. (تكاليف المشروع الكلية / القيمة الدولارية السنوية لوحدات الطاقة المباعة أو المعتمدة أو المُستبدلة أو المستخدمة مباشرة والقيمة السوقية العادلة للمنتجات الثانوية.)</p>
<p>أ. استرداد رأس المال البسيط من توليد الطاقة المتجددة: دولار</p> <p>= + دولار سنوات</p>	<p>أ. استرداد رأس المال البسيط من توليد الطاقة المتجددة: دولار</p>
<p>ب. استرداد رأس المال البسيط من استبدال الطاقة المتجددة: دولار</p> <p>= + دولار سنوات</p>	<p>ب. استرداد رأس المال البسيط من استبدال الطاقة المتجددة: دولار</p>
<p>ب. لتحسين كفاءة الطاقة: يتم حساب الاسترداد البسيط في القسم رقم 8. و</p>	

ز. مؤهلات موفري الخدمات. يجب توفير معلومات حول الكوادر والشركات التي ستضطلع بأعمال البناء والتركييب للمشروع، مثل: مدقق الطاقة، مُقَيِّم الموقع، المقاول، القائم بأعمال التركيب، فني الكهرباء، إلخ.

دور المشروع:	
اسم الشركة:	
اسم الفرد:	اللقب الوظيفي:
العنوان:	
المدينة/الولاية/الرمز البريدي:	رقم الهاتف:
المؤهلات (إما إرفاق السيرة الذاتية أو ملء البيانات أدناه):	
عدد المشروعات التي شارك فيها على نظام مماثل كما هو مقترح:	
سنوات الخبرة ذات الصلة:	
المؤهلات المهنية (تشمل التدريب والتعليم المهني أو كليهما والشهادات وما إلى ذلك):	
التراخيص:	
دور المشروع:	
اسم الشركة:	
اسم الفرد:	اللقب الوظيفي:
العنوان:	
المدينة/الولاية/الرمز البريدي:	رقم الهاتف:
المؤهلات (إما إرفاق السيرة الذاتية أو ملء البيانات أدناه):	
عدد المشروعات التي شارك فيها على نظام مماثل كما هو مقترح:	
سنوات الخبرة ذات الصلة:	
المؤهلات المهنية (تشمل التدريب والتعليم المهني أو كليهما والشهادات وما إلى ذلك):	
التراخيص:	
دور المشروع:	
اسم الشركة:	
اسم الفرد:	اللقب الوظيفي:
العنوان:	
المدينة/الولاية/الرمز البريدي:	رقم الهاتف:
المؤهلات (إما إرفاق السيرة الذاتية أو ملء البيانات أدناه):	
عدد المشروعات التي شارك فيها على نظام مماثل كما هو مقترح:	
سنوات الخبرة ذات الصلة:	
المؤهلات المهنية (تشمل التدريب والتعليم المهني أو كليهما والشهادات وما إلى ذلك):	
التراخيص:	
دور المشروع:	
اسم الشركة:	
اسم الفرد:	اللقب الوظيفي:
العنوان:	
المدينة/الولاية/الرمز البريدي:	رقم الهاتف:
المؤهلات (إما إرفاق السيرة الذاتية أو ملء البيانات أدناه):	
العدد المُنفَّذ على نظام مماثل للنظام المقترح:	
سنوات الخبرة الملائمة:	
المؤهلات المهنية (تشمل التدريب والتعليم المهني أو كليهما والشهادات وما إلى ذلك):	
التراخيص:	

<p>8- مشاريع نظام الطاقة المتجددة - المتطلبات الفنية: يجب إعداد تقرير فني بموجب (4) (b) 7 C.F.R. 4280.120 * إذا كان المشروع هجيناً، فيجب تقديم المعلومات الفنية المحددة لكل تكنولوجيا. إذا كان المشروع يتضمن إحدى تقنيات الطاقة المتجددة التالية، أو تقنية أخرى معدلة في النشر الرسمي في السجل الفيدرالي، فلا يلزم تقديم تقرير فني كامل، ولكن يجب أن يشمل على المعلومات التالية: الاستخدام المباشر للطاقة الشمسية وطاقة الرياح والطاقة الكهرومائية من المياه الجارية والطاقة الحرارية الأرضية. (بالنسبة لمشاريع تحسين كفاءة الطاقة، أكمل بيانات المجموعة التاسعة.)</p>	<p>1. يجب توفير شهادة المورد/القائم بأعمال التركيب تفيد بأن:</p> <p>أ. مشروع نظام الطاقة المتجددة يلبي متطلبات من حيث كونه متاحاً تجارياً؛</p> <p>ب. نظام الطاقة المتجددة سيتمتع بأداء تشغيلي عالي الكفاءة ومُجد من حيث التكلفة خلال عمره الإنتاجي، مع تدوين الضمانات ذات الصلة؛</p> <p>ج. المورد/القائم بأعمال التركيب مؤهل لاستكمال المشروع على النحو المقصود، مع تدوين عدد الأنظمة المماثلة المركبة وأي وثائق لإثبات الكفاءة المهنية، والتراخيص والخبرات ملائمة؛ و</p> <p>د. يتضمن تقييماً للموارد مصحوباً بالتقديرات المُرخصة بشأن الطاقة التي سيتم استبدالها و/أو توليدها بمجرد إدخال النظام المقترح حيز التشغيل وبمستوى التشغيل المستقر، بما في ذلك جودة وتوافر موارد الطاقة المتجددة للمشروع. ينبغي أن يتضمن التقييم إن أمكن وثائق خاصة باستهلاك الطاقة السابق للمباني السكنية بموجب القسم 6(د)(2)(أ)(5)).</p> <p>إرفاق الشهادة أو التقرير الفني (حسبما ينطبق). <input type="checkbox"/></p>
<p>2. بالنسبة لتطبيقات أنظمة الطاقة المتجددة، قد تطلب الوكالة دراسة جدوى بناءً على نطاق المشروع حسب العمليات الشاملة لمقدم الطلب، وتشمل المرافق الجديدة ذات التأثير المهم على التشغيل الحالي، أو إذا لم توفر المعلومات الواردة في الطلب الوثائق والتحليل الكافئين للتصميم الهندسي للمشروع أو الجوانب الفنية أو المالية أو الجدوى السوقية أو الاستدامة الاقتصادية للمشروع، بما في ذلك أي اتفاقيات لتوفير المواد الأولية أو شراء الإنتاج، والتي في مجملها تحدد القاعدة الأساسية لنجاح المشروع. وقد تختلف عناصر دراسة الجدوى المقبولة حسب حجم المشروع. ويجب أن يتم إعداد دراسة الجدوى من قِبل طرف ثالث مستقل ومؤهل.</p> <p><input type="checkbox"/> وقد تم إجراء دراسة جدوى للمشروع وهي مرفقة لدعم المشروع.</p>	

<p>9- مشاريع تحسين كفاءة استهلاك الطاقة - المتطلبات الفنية: يجب إعداد تقرير فني بموجب (3) (b) 7 C.F.R. 4280.120. (إذا كان المشروع خاصاً بنظام طاقة متجددة، فانقل إلى الجزء 8.)</p>	<p>1. يجب توفير شهادة المورد/القائم بأعمال التركيب تفيد بأن:</p> <p>أ. مشروع تحسين كفاءة استهلاك الطاقة يلبي المتطلبات من حيث كونه متاحاً تجارياً؛</p> <p>ب. نظام تحسين كفاءة استهلاك الطاقة سيتمتع بأداء تشغيلي عالي الكفاءة ومُجد من حيث التكلفة خلال عمره الإنتاجي،</p> <p>ج. المورد/القائم بأعمال التركيب مؤهل لإتمام المشروع على النحو المقصود، مع تدوين عدد سنوات الخبرة في العمل بتكنولوجيا تحسين كفاءة استهلاك الطاقة. إرفاق الشهادة أو التقرير الفني (حسبما ينطبق). <input type="checkbox"/></p>																								
<p>2. توفير تقييم الطاقة (أو تدقيق الطاقة) حسبما هو مطلوب بموجب القسم ج من الملحق أ ومؤهلات الشخص أو الكيان الذي يستكمل التدقيق/التقييم. إرفاق تقييم الطاقة أو تدقيق الطاقة (حسبما ينطبق). <input type="checkbox"/></p>	<p>أ. الاستهلاك الحالي حسب تقييم الطاقة أو تدقيق الطاقة:</p>																								
<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">التكلفة</th> <th style="width: 45%;">(التحويل إلى وحدة حرارية بريطانية)</th> <th style="width: 40%;">الطاقة المستخدمة</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>دولار</td> <td>$3,412 \times$ وحدة حرارية بريطانية/كيلووات ساعة =</td> <td>الكهرباء (كيلووات في الساعة)</td> </tr> <tr> <td>دولار</td> <td>$91,502 \times$ وحدة حرارية بريطانية/جالون =</td> <td>غاز البروبان / الغاز النفطي المسال (بالجالون)</td> </tr> <tr> <td>دولار</td> <td>$100,000 \times$ وحدة حرارية بريطانية/كيلووات في الساعة =</td> <td>الغاز الطبيعي (وحدة حرارية)</td> </tr> <tr> <td>دولار</td> <td>$139,000 \times$ وحدة حرارية بريطانية/جالون =</td> <td>ديزل (جالون)</td> </tr> <tr> <td>دولار</td> <td>=</td> <td>غير ذلك</td> </tr> <tr> <td>دولار</td> <td>إجمالي الوحدات الحرارية البريطانية الموجودة:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>دولار</td> <td>إجمالي تكلفة الطاقة الحالية:</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	التكلفة	(التحويل إلى وحدة حرارية بريطانية)	الطاقة المستخدمة	دولار	$3,412 \times$ وحدة حرارية بريطانية/كيلووات ساعة =	الكهرباء (كيلووات في الساعة)	دولار	$91,502 \times$ وحدة حرارية بريطانية/جالون =	غاز البروبان / الغاز النفطي المسال (بالجالون)	دولار	$100,000 \times$ وحدة حرارية بريطانية/كيلووات في الساعة =	الغاز الطبيعي (وحدة حرارية)	دولار	$139,000 \times$ وحدة حرارية بريطانية/جالون =	ديزل (جالون)	دولار	=	غير ذلك	دولار	إجمالي الوحدات الحرارية البريطانية الموجودة:		دولار	إجمالي تكلفة الطاقة الحالية:		
التكلفة	(التحويل إلى وحدة حرارية بريطانية)	الطاقة المستخدمة																							
دولار	$3,412 \times$ وحدة حرارية بريطانية/كيلووات ساعة =	الكهرباء (كيلووات في الساعة)																							
دولار	$91,502 \times$ وحدة حرارية بريطانية/جالون =	غاز البروبان / الغاز النفطي المسال (بالجالون)																							
دولار	$100,000 \times$ وحدة حرارية بريطانية/كيلووات في الساعة =	الغاز الطبيعي (وحدة حرارية)																							
دولار	$139,000 \times$ وحدة حرارية بريطانية/جالون =	ديزل (جالون)																							
دولار	=	غير ذلك																							
دولار	إجمالي الوحدات الحرارية البريطانية الموجودة:																								
دولار	إجمالي تكلفة الطاقة الحالية:																								

ب. الاستخدام المقترح (التقديري) عقب استكمال المشروع حسب تقييم الطاقة أو تدقيق الطاقة:		
التكلفة	(التحويل إلى وحدة حرارية بريطانية)	الطاقة المستخدمة
نولار	$3,412 \times$ وحدة حرارية بريطانية/كيلووات ساعة =	الكهرباء (كيلووات في الساعة)
نولار	$91,502 \times$ وحدة حرارية بريطانية/جالون =	غاز البرويان / الغاز النفطي المسال (بالجالون)
نولار	$100,000 \times$ وحدة حرارية بريطانية/كيلووات في الساعة =	الغاز الطبيعي (وحدة حرارية)
نولار	$139,000 \times$ وحدة حرارية بريطانية/جالون =	ديزل (جالون)
نولار	=	غير ذلك
إجمالي تكلفة الطاقة الحالية: نولار	=	إجمالي الوحدات الحرارية البريطانية المحتملة:
إجمالي وفورات الوحدة الحرارية البريطانية	=	إجمالي توفير الطاقة: إجمالي الوحدات الحرارية البريطانية الموجودة
النسبة المئوية من الوفورات	=	إجمالي وفورات الطاقة: إجمالي الوحدات الحرارية البريطانية الموجودة
الدولارات التي سيتم توفيرها	= دولار	إجمالي تكلفة الطاقة الحالية - إجمالي تكلفة الطاقة الحالية
دولار	=	استرداد رأس مال مشروع تحسين كفاءة استهلاك الطاقة: (تكاليف المشروع الكلية (د 1 ب) دولار / قيمة وفورات الطاقة السنوية (8 هـ) دولار
سنوات	=	

10. المزايا البيئية: يُرجى توفير سرد أو تحليل تفصيلي حينما ينطبق لدعم تأثير المشروع على الجوانب التالية:

- هل سيؤدي المشروع لتحويل أرض زراعية، وفي هذه الحالة كم عدد الأفدنة المتأثرة؟
- هل سيسهم المشروع في إزالة الغابات أو معالجة مخاطر الحرائق في أراضي الغابات؟
- هل سيسهم المشروع في الحفاظ على المياه، وإذا كان كذلك، فما حجمها؟
- هل يلتزم المشروع بمعايير الوقود المتجدد الصادرة عن وكالة حماية البيئة الأمريكية؟
- هل يتكون ما لا يقل عن 25 في المائة من عناصر المشروع من مواد بيولوجية؟

11 - تعهد بالتمويل: مطلوب إرفاق وثائق وتائق لدعم معايير تقييم الالتزام بالتمويل

<input type="checkbox"/>	مُرفق:	المبلغ: بالدولار	المصدر:
<input type="checkbox"/>	مُرفق:	المبلغ: بالدولار	المصدر:
<input type="checkbox"/>	مُرفق:	المبلغ: بالدولار	المصدر:
<input type="checkbox"/>	مُرفق:	المبلغ: بالدولار	المصدر:
الإجمالي: بالدولار			

12- العلاقة

- أشهد بأنني، بصفتي مقدم الطلب، على علاقة معروفة بموظف التنمية الريفية أو ليس لي أي علاقة به
إذا كانت هناك علاقة معروفة يرجى ذكر اسم موظف التنمية الريفية:

13- التمويل السابق:

أنا، مقدم الطلب، حصلت أو لم أحصل على أي منح و/أو قروض مضمونة في إطار برنامج الطاقة الربحية في الولايات المتحدة.

في حالة تلقي منح أو قروض مضمونة، حدد كل منحة وقروض مضمون أو أي منهما وتاريخ استلامها، وصف التقدم الذي تم إحرازه في كل مشروع، بما في ذلك الجداول الزمنية المتوقعة وتواريخ الإنجاز الفعلية، على النحو التالي:

14- الوضع القانوني:

أنا، مقدم الطلب، بصفتي كيانًا قانونيًا، في وضع قانوني سليم أو لست كذلك وأعمل، أنا مقدم الطلب، وفقًا لقوانين الولاية (الولايات) أو القبيلة التي يوجد فيها مكان عملي.

لا ينطبق، أتقدم بالطلب بصفتي مؤسسة فردية.

15. الشهادات:

يُقر مقدم الطلب بالآتي عن طريق وضع علامة في المربع المقابل لكل بند: (تحتفظ الوكالة بالحق في طلب معلومات إضافية للتحقق من صحة الشهادة (الشهادات)).

- أ. يستوفي مقدم الطلب جميع معايير أهلية مقدم الطلب الموجودة في البند 7 C.F.R. 4280.112.
- ب. يستوفي المشروع المقترح جميع شروط أهلية المشروع الواردة في البند 7 C.F.R. 4280.113.
- ج. وفقًا للفقرة 7 C.F.R. 4280.113 من القانون الاتحادي CFR 7، يقر مقدم الطلب بضرورة توخي الحذر من اتخاذ أي إجراءات أو تحمل أي التزامات قبل الانتهاء من مراجعة الوكالة للأثار البيئية للمشروع التي قد يحد من بدائل تنفيذ المشروع أو أي إجراء قد يؤثر سلبيًا على البيئة مثل البدء بأعمال البناء. إذا تم اتخاذ أي من هذه الإجراءات، فقد يؤدي ذلك إلى عدم أهلية المشروع للحصول على الدعم المالي.
- د. مقدم الطلب يستوفي معايير تقديم طلب للمشاريع التي تبلغ تكاليف المشروع الكلية لها 80,000 دولار أو أقل.
- هـ. يتحمل مقدم الطلب أو مقاوله الرئيسي جميع المخاطر والمسؤوليات المرتبطة بتطوير المشروع، بما في ذلك أعمال البناء. يتحمل مقدم الطلب وحدة مسؤولية تنفيذ جميع العقود ولا تكون مراجعة الوكالة أو اعتمادها لها مطلوبة.
- و. يُجرى التخطيط لأعمال البناء وإجراء عمليات التطوير بموجب 7 C.F.R. 4280.120(c).
- ز. يوافق مقدم الطلب على عدم طلب استرداد الأموال المرصودة لهذا البرنامج إلا بعد استكمال المشروع وتشغيله وفقًا للمعلومات المقدمة في طلب المشروع.
- ح. يحتفظ مقدم الطلب بالتغطية التأمينية كما هو مطلوب بموجب البند (b) 7 CFR 4280.123.
- ط. سيكون التصميم والأعمال الهندسية والاختبارات والمراقبة كافية لإثبات أن المشروع سيحقق الغرض المقصود.
- ي. تكون المعدات اللازمة للمشروع متاحة ويمكن شراؤها وتسليمها ضمن الجدول الزمني المقترح لتطوير المشروع. ويتم تركيبها وفقًا لمواصفات الشركة المصنعة ومتطلبات التصميم. هذا البند غير قابل للتطبيق في حال عدم وجود معدات كجزء من المشروع.
- ك. يتم إنشاء المشروع وفقًا للقوانين واللوائح والاتفاقيات والتصاريح والقواعد والمعايير المعمول بها.
- ل. يتعهد مقدم الطلب بالالتزام بمتطلبات المنافسة المفتوحة والحرّة بموجب 7 C.F.R. 4280.125(a)(1).
- م. يتعهد مقدم الطلب بالالتزام بمتطلبات تكافؤ فرص التوظيف بموجب 7 C.F.R. 4280.125(a)(2).
- ن. بالنسبة لمشاريع الطاقة الحيوية فقط، لا يمكن استخدام أي مواد خام من الكتلة الحيوية الخشبية من أراضي الغابات الوطنية أو الأراضي العامة كمنتج خشبي عالي القيمة.

16- ملخص المستندات المطلوبة لإرفاقها بالطلب:

- نموذج SF 424، "طلب المساعدة الفيدرالية".
- نموذج SF-424C - معلومات الموازنة لبرامج البناء.
- نموذج SF-424D - ضمانات برامج البناء.
- الوثائق المتعلقة بالبيئة وفقًا للبند 7 C.F.R. 1970 وثائق موارد الطاقة المتجددة.
- استبدال نظام الطاقة المتجددة - على الأقل 12 شهرًا من فواتير المرافق الكهربائية السابقة.
- وثائق أسعار الطاقة المتجددة ومقدار الطاقة - اتفاقية شراء الطاقة / صافي القياس أو سياسات الانتماء / خطاب من شركة الطاقة.
- تدقيق الطاقة أو تقييم الطاقة مع وجود فواتير المرافق الكهربائية السابقة لمدة 12 شهرًا على الأقل.
- وثائق مطابقة التموليات.
- دراسة الجدوى، حسب الضرورة، لمشاريع نظام الطاقة المتجددة.
- مستندات أخرى.
- وصفها:

17- شهادة صحة المستندات وقبول الطلب:

أقر حسب علمي واعتقادي أن المعلومات الواردة في هذا الطلب، بما في ذلك جميع المرفقات، صحيحة وحقيقية، وأقر بصحة جميع الحالات المحددة في الأقسام 12-16 بهذا الطلب.
المنتج الزراعي / الشركات الصغيرة الريفية

توقيع _____ (اسم المنتج الزراعي/ الشركات الصغيرة الريفية)

الشخص: _____

الاسم المطبوع (المسؤول، العضو، الشريك، المالك)

اللقب الوظيفي: _____

التاريخ: _____