

BEKANNTMACHUNG MARKTERHEBUNG

zur Ermittlung von Projekt- bzw. Wirtschaftspartner, die Interesse an der Einreichung und Durchführung eines Forschungs- und Entwicklungsprojektes zur Erprobung einer leichtgewichtigen Agrivoltaik für nachhaltige Lebensmittel- und Energieproduktion

FRIST ZUR ABGABE DER
INTERESSENSBEKUNDUNG:
20.11.24 Uhrzeit 23:59

Die vorliegende Markterhebung wird vom Versuchszentrum Laimburg, öffentliche Körperschaft der Autonomen Provinz Bozen, durchgeführt und dient der Ermittlung der Marktstruktur und der potenziell interessierten Wirtschaftsteilnehmer für das im Betreff genannte Projekt.

Prämisse

Die normativen Bezüge sind:

- **Europäischer Fonds für regionale Entwicklung 2021-2027 (EFRE) 3. Aufruf - Priorität 1 "Smart" Forschung und Innovation**
- D.L.H. Nr. 13 vom 8. April 2020, insbesondere Artikel 4 Absatz 5

DIE VORLIEGENDE BEKANNTMACHUNG DIENT SOMIT AUSSCHLIESSLICH DER SONDIERUNG UND LEITET KEIN AUSSCHREIBUNGSVERFAHREN EIN. DIE MARKTERHEBUNG, EINGELEITET DURCH VERÖFFENTLICHUNG DER BEKANNTMACHUNG AUF DER INSTITUTIONELLEN WEBSITE DER VERGABESTELLE ENDET SOMIT MIT DEM EINGANG DER INTERESSENSBEKUNDUNGEN UND DEREN AUFNAHME IN DIE AKTEN.

Art. 1 Gegenstand des Interessensbekundung

AVVISO INDAGINE DI MERCATO FINALIZZATA ALL'AFFIDAMENTO

Per l'individuazione di partner di progetto o economici interessati alla presentazione e realizzazione di un progetto di ricerca e sviluppo per la sperimentazione di un'agrivoltaica leggera per una produzione sostenibile di alimenti ed energia

TERMINE ENTRO CUI PRESENTARE LA
MANIFESTAZIONE DI INTERESSE:
20/11/24 ore 23:59.

La presente indagine di mercato è condotta dal Centro di Sperimentazione Laimburg, ente pubblico della Provincia Autonoma di Bolzano, ed è finalizzata all'individuazione della struttura del mercato e dei potenziali operatori economici interessati al progetto menzionato in oggetto.

Premessa

I riferimenti normativi sono:

- **Fondo europeo per lo sviluppo regionale 2021-2027 (FESR) 3° Bando - Priorità 1 "Smart" Ricerca e Innovazione**
- **Decreto Presidente Giunta n. 13 del 08 aprile 2020, in particolare Art. 4 co. 5**

IL PRESENTE AVVISO, QUINDI, HA QUALE FINALITÀ ESCLUSIVA IL SONDAGGIO DEL MERCATO E NON COSTITUISCE AVVIO DI UNA PROCEDURA DI GARA. L'INDAGINE DI MERCATO, AVVIATA ATTRAVERSO PUBBLICAZIONE DEL PRESENTE AVVISO SUL SITO ISTITUZIONALE DELLA STAZIONE APPALTANTE SI CONCLUDE PERTANTO CON LA RICEZIONE E LA CONSERVAZIONE AGLI ATTI DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE PERVENUTE.

Art. 1 Oggetto della manifestazione di interesse

Diese Vergabestelle plant eine Markterhebung mit folgendem Gegenstand durchzuführen, um unter Beachtung der Grundsätze der Nichtdiskriminierung, Gleichbehandlung, Verhältnismäßigkeit und Transparenz, die evtl. interessierten Wirtschaftspartner am Markt zu erheben.

„Teilnahme als Partner an einem Forschungs- und Entwicklungsprojekt zur Erprobung einer leichtgewichtigen Agrivoltaik für nachhaltige Lebensmittel- und Energieproduktion“

Die Leistung besteht im Wesentlichen aus folgenden Tätigkeiten:

Beantragung und Durchführung eines gemeinsamen Forschungs- und Entwicklungsprojektes, z.B: beim obgenannten EFRE-Aufruf, veröffentlicht im Amtsblatt der Region Nr. 35 vom 29. August 2024, welches das Dekret Nr. 13788/2024 und den dritten Aufruf SMART F&I beinhaltet.

Wirtschaftsteilnehmer/-partner:

Planung und Bau eines Agriphotovoltaiksystems mit einer hochinnovativen Tragestruktur, die sich durch Leichtbauweise und einen geringen Einfluss auf das Landschaftsbild auszeichnet. Überprüfung der Leistung und Anpassung an die agronomischen Erfordernisse.

Versuchszentrum Laimburg:

Studien über die Auswirkungen des Agrivoltaiksystems auf agronomische Parameter und die Pflanzengesundheit.

Detaillierte Auflagen für den Wirtschaftspartner:

- Übernahme der Rolle als Leadpartner im Projekt
- Erstellung der technischen Unterlagen
- Einholung aller nötigen Gutachten und Genehmigungen
- Alle vom Gesetz vorgesehenen Meldungen und Mitteilungen
- Ordentliche und ausserordentliche Wartung des Photovoltaiksystems und der Tragestruktur
- Operatives Risiko in Bezug auf die Anlage
- Einhaltung der Auflagen des Grundstücksbesitzers bzw.

La presente stazione appaltante intende espletare un'indagine di mercato, finalizzata ad individuare, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, i potenziali soggetti interessati/ finalizzata ad una mappatura del mercato, avente ad oggetto

“Partecipazione come partner a un progetto di ricerca e sviluppo per la sperimentazione di un'agrivoltaica leggera per una produzione sostenibile di alimenti ed energia.”

La prestazione consiste sostanzialmente nelle seguenti attività:

Richiesta e realizzazione di un progetto congiunto di ricerca e sviluppo, ad esempio nell'ambito del suddetto bando FESR, pubblicato nel Bollettino Ufficiale della Regione n. 35 del 29 agosto 2024 contenente il decreto n. 13788/2024 e il terzo bando SMART R&I.

Operatori economici/partner:

Progettazione e costruzione di un sistema agrivoltaico con una struttura portante altamente innovativa, caratterizzata da una costruzione leggera e un impatto minimo sul paesaggio. Verifica delle prestazioni e adattamento alle esigenze agronomiche.

Centro di Sperimentazione Laimburg:

Studi sugli effetti del sistema agrivoltaico sui parametri agronomici e sulla salute delle piante.

Requisiti dettagliati per il partner economico:

- Assumere il ruolo di partner capofila nel progetto
- Preparazione della documentazione tecnica
- Ottenimento di tutte le perizie e autorizzazioni necessarie
- Tutte le comunicazioni e notifiche previste dalla legge
- Manutenzione ordinaria e straordinaria del sistema fotovoltaico e della struttura portante
- Rischio operativo legato all'impianto
- Rispetto delle condizioni imposte dal proprietario del terreno o dal

Konzessionärs

Das Versuchszentrum Laimburg wird dem Wirtschaftsteilnehmer keinerlei Entschädigung für den Bau und die Nutzung der Anlage entrichten.

Die Aufnahme der in Artikel 47 Absatz 4 des Gesetzes Nr. 108/2021 genannten **Teilnahmeanforderungen** (Kriterien zur Förderung des Unternehmertums junger Menschen, der Eingliederung von Behinderten in den Arbeitsmarkt, der Gleichstellung der Geschlechter und der Einstellung von Jugendlichen unter 36 Jahren und Frauen) wird mit folgender Begründung **ausgeschlossen**: Hochtechnologisches Forschungs- und Entwicklungsprojekt mit einer sehr limitierten Anzahl an möglichen hochspezialisierten Wirtschaftspartnern.

Art. 2 - Finanzierungshypothese

Europäischer Fonds für regionale Entwicklung
2021-2027 - 3. Aufruf - Priorität 1 "Smart"
Forschung und Innovation

Art. 3 Auswahl der Wirtschaftsteilnehmer/ Teilnahmeanforderungen

Es gelten die Zugangsvoraussetzungen gemäß des obgenannten EFRE Projektes, wobei explizit darauf hingewiesen wird, dass sich bei dieser Marktbekanntmachung auch Startups und auch Einzelpersonen melden dürfen.

Art. 4 Durchführungsart/Zeitplan

Zeitliche Planung

Die genaue zeitliche Planung erfolgt in Absprache mit dieser Vergabestelle und gemäß Vorgaben des EFRE Projektes, falls genehmigt. Sofern der EFRE - Projektantrag genehmigt wird, ist der zeitliche Rahmen des Projektes 3 Jahre.

Weiterführende Initiativen

concessionario

Il Centro di Sperimentazione Laimburg non corrisponderà alcun compenso all'operatore economico per la costruzione e l'uso dell'impianto.

L'inclusione dei requisiti di partecipazione menzionati all'articolo 47, comma 4, della legge n. 108/2021 (criteri per la promozione dell'imprenditorialità giovanile, l'inserimento delle persone con disabilità nel mercato del lavoro, la parità di genere e l'assunzione di giovani sotto i 36 anni e di donne) è esclusa per il seguente motivo:

Progetto di ricerca e sviluppo ad alta tecnologia con un numero molto limitato di potenziali partner economici altamente specializzati.

Art. 2 - Ipotesi di finanziamento

Fondo europeo per lo sviluppo regionale 2021-2027 (FESR)
3° Bando - Priorità 1 "Smart" Ricerca e Innovazione

Art. 3 Selezione degli operatori economici/ Requisiti di partecipazione

Si applicano i requisiti di accesso previsti dal suddetto progetto FESR, con l'esplicita indicazione che, in occasione di questo avviso di mercato, possono candidarsi anche startup e singole persone.

Art. 4 Modalità di esecuzione/Calendario

Pianificazione temporale

La pianificazione temporale esatta sarà concordata con questa stazione appaltante e in conformità con le disposizioni del progetto FESR, se approvato. Qualora la domanda di progetto FESR venga approvata, la durata temporale del progetto sarà di 3 anni.

Iniziative successive

Die Vergabestelle behält sich das Recht vor, die Anlage als Forschungsinfrastruktur auch nach Ablauf der Projektdauer weiterhin in Betrieb zu behalten, zu den Restkosten zu übernehmen (also Kosten abzüglich evtl. erhaltener Förderungen) oder vom Partner deren Rückbau zu verlangen. Im Falle eines Weiterbetriebes der Anlage in der wird mit einer eigenen Vereinbarung, die jedenfalls vor Ablauf des Forschungs- und Entwicklungsprojektes abgeschlossen werden muss, festgelegt, wie eventuelle Gewinne aus der Stromproduktion zwischen den Vertragsparteien aufgeteilt werden.

Art. 5 Veröffentlichung

Die vorliegende Bekanntmachung ist auf der institutionellen Website der Vergabestelle veröffentlicht

Art. 6 Mitteilungen und Aktenzugang

Der Aktenzugang greift nicht vor der Genehmigung des Projektantrages. Die allgemeine Kenntnis der Maßnahme zum Vertragsabschluss wird mit deren Veröffentlichung auf der institutionellen Webseite der Vergabestelle unter „Transparente Verwaltung“ gewährleistet

All dies vorausgeschickt

müssen die an der vorliegenden Markterhebung interessierten Subjekte ihre Unterlagen innerhalb von

20.11.2024 , 23:59 Uhr

mittels elektronischer Post / ZEP an die Adresse laimburg.research@pec.prov.bz.it, mit der Beschriftung „Interessensbekundung Agriphotovoltaiksystem Versuchszentrum Laimburg“ übermitteln.

Da es sich hier um eine vorherige Markterhebung handelt, behält sich diese Vergabestelle das Recht vor, nach seinem Ermessen unter den Bewerbern, die die gesetzlich vorgesehenen Anforderungen erfüllen, die zu konsultierenden Wirtschaftsteilnehmer unter Beachtung der Grundsätze der Nichtdiskriminierung, Gleichbehandlung, Verhältnismäßigkeit einzuladen. Dabei wird der Innovationsgrad des

La stazione appaltante si riserva il diritto di mantenere l'impianto come infrastruttura di ricerca anche dopo la scadenza della durata del progetto, di assumerne i costi residui (ossia costi al netto di eventuali contributi ricevuti) o di richiederne il decommissionamento da parte del partner. In caso di prosecuzione dell'attività dell'impianto, sarà stipulato un accordo separato, da concludere comunque prima della scadenza del progetto di ricerca e sviluppo, per stabilire come eventuali profitti derivanti dalla produzione di energia elettrica saranno ripartiti tra le parti contrattuali.

Art. 5 Pubblicazione

Il presente avviso è pubblicato sul sito web istituzionale della stazione appaltante.

Art. 6 Comunicazioni e accesso agli atti

L'accesso agli atti non è consentito prima dell'approvazione della domanda di progetto. La conoscenza generale della misura per la conclusione del contratto è garantita dalla sua pubblicazione sul sito web istituzionale della stazione appaltante nella sezione "Amministrazione trasparente"

Tutto ciò premesso

I soggetti interessati alla presente indagine di mercato devono far pervenire

20/11/24 ore 23:59

la propria documentazione a mezzo posta elettronica/pec all'indirizzo laimburg.research@pec.prov.bz.it con l'indicazione "manifestazione di interesse per sistema agrifotovoltaico Centro Sperimentazione Laimburg"

Poiché si tratta di una preliminare indagine di mercato, questa stazione appaltante si riserva il diritto di invitare, a propria discrezione, tra i candidati che soddisfano i requisiti di legge, gli operatori economici da consultare, rispettando i principi di non discriminazione, parità di trattamento e proporzionalità. In questo contesto, sarà valutato il grado di innovazione del sistema agrivoltaico proposto in relazione

vorgeschlagenen Agrifotovoltaiksystems in Bezug auf die Tragestruktur und dessen Eignung, insbesondere für den Obstbau, bewertet. Zu diesem Zweck muss eine aussagekräftige technische Beschreibung des vorgeschlagenen Systems der Interessenbekundung beigelegt werden.

Die Vergabestelle behält sich zudem das Recht vor, einen kompetitiven Dialog im Sinne des Artikels 74 GvD 36/2023 im Anschluss an diese Marktbekanntmachung in die Wege zu leiten.

Es steht dieser Vergabestelle zudem frei, im ordentlichen Wege und nach eigenem Ermessen zusätzliche Wirtschaftsteilnehmer, die nicht an der gegenständlichen Markterhebung teilnehmen und die für geeignet gehalten werden, die Leistung zu erbringen, zu konsultieren.

Dabei stellt die obige Teilnahme wohlbemerkt keinen Nachweis der erforderlichen Erfüllung der Teilnahmeanforderungen dar, die der interessierte Wirtschaftsteilnehmer vielmehr vor dem Vertragsabschluss erklären muss.

Die vorliegende Bekanntmachung **stellt kein Vertragsangebot dar** und **verpflichtet** die Körperschaft zu **keinerlei** Verfahrensveröffentlichung.

Die Vergabestelle behält sich vor, das eingeleitete Verfahren jederzeit aus Gründen, die in ihre alleinige Zuständigkeit fallen, zu unterbrechen, ohne dass die Wirtschaftsteilnehmer Ansprüche deshalb erheben können..

Für Informationen und Rückfragen senden Sie eine Mail an: Versuchszentrum@laimburg.it

Laimburg/Pfatten, Datum der digitalen Unterschrift

Anlagen:

- Vorlage Interessensbekundung

Die zuständige Führungskraft
Der Direktor
Michael Oberhuber

(mit digitaler Unterschrift unterzeichnet)

alla struttura portante e la sua idoneità, in particolare per la coltivazione della frutta. A tale scopo, deve essere allegata una descrizione tecnica significativa del sistema proposto all'espressione di interesse.

La stazione appaltante si riserva inoltre il diritto di avviare un dialogo competitivo ai sensi dell'articolo 74 del D.P.R. 36/2023 a seguito di questo avviso di mercato

Inoltre, questa stazione appaltante ha la facoltà di consultare, in via ordinaria e a propria discrezione, ulteriori operatori economici che non partecipano a questa indagine di mercato e che sono ritenuti idonei a fornire il servizio

Resta inteso che la suddetta partecipazione non costituisce prova di possesso dei requisiti di partecipazione richiesti per l'affidamento della prestazione, che invece dovranno essere dichiarati dal soggetto interessato prima della stipula del contratto.

Il presente avviso, **non costituisce proposta contrattuale** e **non vincola** in alcun modo questo ente a pubblicare procedure di alcun tipo.

La stazione appaltante si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti interessati possano vantare alcuna pretesa.

Per informazioni e domande scrivere una mail a: centrodisperimentazione@laimburg.it

Laimburg/Vadena, data della firma digitale

Allegati:

- modulo manifestazione di interesse

Il dirigente incaricato
Il Direttore
Michael Oberhuber

(sottoscritto con firma digitale)

DATENSCHUTZHINWEIS - AVVISO PRIVACY

INFORMATIVA IN MATERIA DI PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI

Informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento UE 2016/679 ("GDPR")

Titolare del trattamento è il Centro di Sperimentazione Laimburg, con sede legale in Vadena, Laimburg n°6, 39051- (BZ) contattabile all'indirizzo: centrodisperimentazione@laimburg.it; Pec: laimburg.research@pec.prov.bz.it. Il legale rapp.te del Centro è il Direttore dott. Michael Oberhuber. Dati di contatto del Responsabile della protezione dei dati: 0471 969519 – E-Mail: Privacy@laimburg.it Finalità del trattamento: affidamento dell'incarico e gestione del rapporto instaurato (base giuridica - art. 6[1][b] del GDPR); adempimento di obblighi di legge (base giuridica - art. 6[1][c] del GDPR); esecuzione di un compito di interesse pubblico o connesso all'esercizio di pubblici poteri di cui è investito il titolare del trattamento (base giuridica – art. 6[1][e]). I dati raccolti sono: dati identificativi e dati giudiziari. Il trattamento dei dati giudiziari è effettuato esclusivamente per valutare il possesso dei requisiti previsti dalla vigente normativa. Comunicazione dei dati: i dati personali potranno essere comunicati a soggetti autorizzati o nominati dal Centro quali Responsabili del trattamento, Istituti di Credito, Amministrazioni e Autorità pubbliche. I dati verranno pubblicati sul sito web del Centro di Sperimentazione Laimburg ("Amministrazione trasparente"), nonché sui siti www.bandialtoadige.it, www.anticorruzione.it, www.perlapa.gov.it, <http://redas.sia.gov.it> e <https://portalesoro.mef.gov.it>. Conservazione dei dati: i dati conferiti saranno conservati secondo quanto stabilito dalla vigente normativa e per il raggiungimento delle finalità sopraindicate. Seite/Pagina 6 von/da 6 Diritti dell'interessato: ha il diritto di chiedere al Titolare l'accesso ai suoi Dati Personali, la rettifica o la cancellazione degli stessi o di opporsi al loro trattamento, ha diritto di richiedere la limitazione del trattamento nei casi previsti dall'art. 18 del Regolamento, nonché di ottenere in un formato strutturato, di uso comune e leggibile da dispositivo automatico i dati che la riguardano, nei casi previsti dall'art. 20 del GDPR. Ha sempre diritto di proporre reclamo all'autorità di controllo competente. Il conferimento dei dati è necessario ai fini dell'attribuzione dell'incarico.

DATENSCHUTZERKLÄRUNG

Aufklärungsschreiben zur Verarbeitung personenbezogener Daten iSv Artikeln 13 und 14 der Verordnung (EU) 2016/679 („DSGVO“)

Der Verantwortliche für die Datenverarbeitung ist das Versuchszentrum Laimburg mit Rechtssitz in Pfatten, Laimburg Nr. 6, 39051- (BZ), E-Mail-Adresse: Versuchszentrum@laimburg.it. Der gesetzliche Vertreter des Zentrums ist der Direktor Dr. Michael Oberhuber. Kontaktdaten des Datenschutzbeauftragten: 0471 969519 – E-Mail: Privacy@laimburg.it Zweck der Verarbeitung: Auftragsvergabe und Verwaltung des entstehenden Verhältnisses (Rechtsgrundlage – Art. 6[1][b] der DSGVO); Erfüllung von gesetzlichen Verpflichtungen (Rechtsgrundlage – Art. 6[1][c] der DSGVO); Wahrnehmung einer Aufgabe die im öffentlichen Interesse liegt oder in Ausübung öffentlicher Gewalt erfolgt, die dem Verantwortlichen übertragen wurde (Rechtsgrundlage – art. 6[1][e] der DSGVO). Die eingehobenen Daten sind: Identifizierungsdaten und gerichtliche Daten. Die Verarbeitung der gerichtlichen Daten erfolgt ausschließlich für die Bewertung der Erfüllung der Anforderungen, gemäß den anwendbaren, geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Übermittlung der Daten: die Daten können den Verarbeitungsbeauftragten, den vom Verantwortlichen ernannten Auftragsverarbeiter, Kreditinstitute, öffentlichen Verwaltungen und Behörden mitgeteilt werden. Die Daten werden auf der Website des Zentrums („Transparente Verwaltung“), sowie auf den Webseiten www.ausschreibungen-suedtirol.it, www.anticorruzione.it, www.perlapa.gov.it, <http://redas.sia.gov.it> und <https://portalesoro.mef.gov.it> veröffentlicht. Speicherung der Daten: Die übermittelten Daten werden für die von den geltenden Bestimmungen vorgesehener Dauer, sowie für die Erfüllung der obengenannten Zwecken aufbewahrt. Rechte der betroffenen Person: Sie haben das Recht vom Verantwortlichen Auskunft über die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten zu erhalten, deren Berichtigung oder Löschung zu verlangen oder Widerspruch gegen deren Verarbeitung einzulegen. Sie haben das Recht, in den von Art. 18 der Verordnung vorgesehenen Fällen die Einschränkung der Verarbeitung zu verlangen sowie die Sie betreffenden Daten in den von Art. 20 der Verordnung vorgesehenen Fällen in einem strukturierten, gängigen und maschinenlesbaren Format zu erhalten. Sie haben das Recht Beschwerde bei der zuständigen Aufsichtsbehörde einzureichen. Die Bereitstellung Ihrer personenbezogenen Daten ist erforderlich um den Auftrag zu erteilen

Papierausdruck für Bürgerinnen und Bürger ohne digitales Domizil

(Artikel 3-bis Absätze 4-bis, 4-ter und 4-quater des
gesetzesvertretenden Dekretes vom 7. März 2005, Nr. 82)

Dieser Papierausdruck stammt vom Originaldokument in elektronischer Form, das von der unterfertigten Verwaltung gemäß den geltenden Rechtsvorschriften erstellt wurde und bei dieser erhältlich ist.

Der Papierausdruck erfüllt sämtliche Pflichten hinsichtlich der Verwahrung und Vorlage von Dokumenten gemäß den geltenden Bestimmungen.

Das elektronische Originaldokument wurde mit folgenden digitalen Signaturzertifikaten unterzeichnet:

Name und Nachname / nome e cognome: MICHAEL OBERHUBER

Steuernummer / codice fiscale: TINIT-BRHMHL74P27B220W

certification authority: InfoCert Qualified Electronic Signature CA 3

Seriennummer / numero di serie: ccd73

unterzeichnet am / sottoscritto il: 28.10.2024

*(Die Unterschrift der verantwortlichen Person wird auf dem Papierausdruck durch Angabe des Namens gemäß Artikel 3 Absatz 2 des gesetzesvertretenden Dekretes vom 12. Februar 1993, Nr. 39, ersetzt)

Am 28.10.2024 erstellte Ausfertigung

Copia cartacea per cittadine e cittadini privi di domicilio digitale

(articolo 3-bis, commi 4-bis, 4-ter e 4-quater del decreto
legislativo 7 marzo 2005, n. 82)

La presente copia cartacea è tratta dal documento informatico originale, predisposto dall'Amministrazione scrivente in conformità alla normativa vigente e disponibile presso la stessa.

La stampa del presente documento soddisfa gli obblighi di conservazione e di esibizione dei documenti previsti dalla legislazione vigente.

Il documento informatico originale è stato sottoscritto con i seguenti certificati di firma digitale:

*(firma autografa sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile ai sensi dell'articolo 3, comma 2, del decreto legislativo 12 febbraio 1993, n. 39)

Copia prodotta in data 28.10.2024