政府采购项目 采购需求 Sunp III J. ILIMINITE ME

Sunp III T (KIMM) XEME)

Sunp III F. IV

Sunp ILL F. IV.

Sunp ILL FIX

Sunp III I WIRN'S FEWE

Sunp III F IKIKINI FEWA

Sum III J. IKIKINI JEWA

Sunp III J. IKIKINI JEWA

Sunp III F IKIKINI FENIS

Sunp III F- TERMINE TERMINE

元日 古称: 碳排放相关 产品碳足迹研究服务采购项目 采购单位: 采购单位: 中国 (山东) 自由贸易试验区青岛片区

编制单位:中国(L 管理委员会经济发展部 编制时间 编制单位:中国(山东)自由贸易试验区青岛片区 编制时间: 2024年6月5日 Sunp ILL F. IV

Sunp III J. T. II. III. N. J. J. W. J.

Sunp III. I IKIMINI JEMIN 编制说明

Sunp ILL F. IV

Sunp III F. IV

Sunp III FIX

Sunp ILL FIX

Sunp III J- IV

- 一、采购单位可以自行组织编制采购需求,也可以委托采购代理机构或者其他第三方机构编制。
- 二、以安托 二、编制的采购需求应当符合《财政部关于印发政府采 求管理办法的通知》(财库〔2021〕00 「 购需求管理办法的通知》(财库〔2021〕22号)要求及政府 采购的相关规定。 三、斜体字部分属于提醒内容,编制时应删除。 四 对不详四型, Sunp III F. IV

Sunp III J. ILIMANI JEMA

Sup III J. ILIKINI XING Sunp III F ILITANIFE WES Sup III F IKIM NI JEWA Sunp III J. IKIMA JEWA

Sunp III J. ILIMINI XING

Sunp III F IKIM NI JEWA

Sunp III F TENTAME TENT

Sunp III J. ILIMINI JEWA

Sunp III J. W. W. W. J. W. W. J. W.

- (1) 访谈法(2) 需求调研会法(3) 实地走访法

Sunp III J. WILKING JEWA

Sunp III T-14

Sunp III T-14

(三) 需求调查对象

青岛市特别是自贸片区相关行业的生产企业、贸易企业以 Sunp ILL TH 及进出口政府管理部门等。

(四) 索求调查结果

1. 截止目前,采购单位碳排放相关数据跨境流动研究、进 业的生产企业、贸易企业以及进出口政府管理部门等完成了需 出口产品碳足迹研究相关需求向青岛市特别是自贸片区相关行 · 八似止业以及进出口政府管理部门等完成了需求调研分析与意见征求,并从项目方案必要性、可落地实施度及延续性等方面与各相关企业及如口之一。 均给出了碳排放相关数据及产品碳足迹评价需求意见。

> 综合以上过程,确定碳排放相关数据跨境流动研究、进出 口产品碳足迹研究服务采购项目需求科学合理。

2. 相关同类型政府采购项目:

盐城市建设碳足迹数据综合服务平台项目:项目预算 59 万 元,服务期限4个月。

舟山市船舶修造行业碳足迹核算地方标准起草及船舶修造行 业碳足迹核算项目:项目中标报价 38.64 万元,服务期限 6 个 Sunp III T- ILIM Not Filled Sunp III F- IKIMANI FEIRE

Sunp III I WIEW HE JENEY

(五)加强需求论证 通过邀请和拜证"" 通过邀请和拜访业界专家的形式,采购单位结合采购项目及 服务的预算编制、费用评估及相关可行性分析全面论证采购需求, 根据专家意见,本次采购项目及服务需求是保障碳排放相关数据 安全性和提升片区产品国际竞争力的重要需求,也是自贸片区先 行先试"走在前"的发展需求。服务方案包含的成果均描述了相 关项目立项的必要性,依据充分。项目研究方案完整可行,落地 性较强, 相关费用测算较合理, 通过评审。

Sunp ILL TH

Sunp ILL TH

(一) 项目概况

拟采购一家单位,基于全球碳数据国际流动的发展趋势, 以企业碳排放相关数据跨境需求场景为切入口, 梳理企业碳排 放相关数据出境的具体细项(清单、目录等);并结合《巴黎 协定》及国家自主贡献等的要求,对有跨境流动的涉碳数据进 行分级分类评估,形成各级数据清单,为未来碳排放数据跨境 流动重点场景建设、数据跨境流动合规管理和日常监督提供基 础依据。

拟采购一家单位,对标国际标准,重点研究集装箱和初级 塑料两项产品的碳足迹核算模型及标准,形成集装箱及初级形 态塑料产品的碳足迹核算技术规范, 集装箱及初级形态塑料产 Sump III J. ILIKINI JENES

△ 峽排放因子集, (二) 采购项目预算 总预算: 60 ^下 品行业主要碳排放因子集,产品碳足迹核算申报指南等成果。 Sunp III T- IL III III III III III

Sunp III J. W. III, N. J. J. W. III

Sunp III J. ILIKA MI JEMA

Sunp ILL TH

Sunp III T-14

一州山目预算总预算: 60 万元 包 1 硒 ^位

Sunp III J. W. W. W. J. W. W. J. W.

包 2 预算: 30 万元

	(三) 采购标的汇总表					The state of the s			
	包号	序号	标的名称	品目	计量	数量	是否	W.F.W	
Sunp III.	<u> </u>	万万	你的名物	分类编码	单位	 	进口	enub III .	
	4	_	进出口产品碳		24	4	7		
	1		足迹研究		宗		否		
	VILLIA.	Karr	碳排放相关数			心说说	3	- 1	
Sunp III. T	2	2	据跨境流动研		宗	1	否	田子川	
Sum			究		Sun			Sunt	

(四)技术商务要求

- ----、包1 (1) ^m . **以 l**(1) 服务要求
 1. 进出口
 - 1.1 项目背景和目的

一、一文以勿以任之一, 欧盟 CBAM 机制于 2023年 10 月开始进入过渡期,于 2026年 1 月正式实施,现在已经要求钢铁、水泥、肥料 知 气 要求钢铁、水泥、肥料、铝、氢、电力等行业产品申报碳排放量,未来可能扩大范围、CRAM 守证对中国 Sunp III J. PLIER HISTORY Sunp III J-ILIMANI JEWA

忽视。

Sunp III T- HEIRING XENES

国内绿色低碳发展迅速,从地方到国家先后提出了关于碳 排放管理与试点的相关政策。2023年1月19日,山东省人民政府印发《中国(山东、山、一 案》,明确指出自贸区要探索建立碳排放标准、碳评价制度, 放权交易;建立碳关税部门协同应对机制,探索碳关税核算方式。2月28日,《山东省产品型日本 式。2月28日,《山东省产品碳足迹评价工作方案》出台,对相关工作作出了全面部署。11月19日 日中小一一 联合提出了《国家发展改革委等部门关于加快建立产品碳足迹 管理体系的意见》,到 2025年出台50个左右重点产品碳足迹 核算规则和标准,一批重点行业碳足迹背景数据库初步建成等

Sunp III J. W. H. W. J. J. W. J. J. W. J. J. W. J. W.

Sunp III J. W.W. W. J. J. W. J. J. W. J. J. W. W. J. W. W. J. W. W. J. W. W. J. W. W. J. W. W. J. W. W. J. W. W. J. W. W

Sunp ILL TH

Sunp ILL TH

面对国际市场"绿色壁垒"的挑战,以及国内绿色转型的 需求, 片区去年开展了冰箱和橡胶轮胎两个行业碳足迹研究, 取得较好效果,专家组评价认为:"项目成果不仅适用于自贸片区 亦可出北大小刀一 片区,亦可为山东省乃至全国自贸区有序应对国内外政策要求 提供参考"。青岛自贸区作为自贸区中国(山东)自由贸易试 展产品碳足迹及应对欧盟"碳关税"方案的研究,服务于企业,提升企业产品国际产品上 一 验区的龙头,也是全国自贸试验区的第一梯队,"走在前"开 业,提升企业产品国际竞争力,同时助力国内绿色转型政策需 Sunp ILL F. IL. III. W. F. JE. W. J.

Sunp III F- ILIKANI JEMES

1.2项目内容及要求

Sunp III T- HEIRING XENES

Sunp ILL T- PLITTING TENES

大、有一定产业基础的行业,选定钢铁及其制品相关的集装箱和初级形态塑料 2 个 (2017)

Sunp III J. W.W. W. J. J. W. J. J. W. J. J. W. W. J. W. W. J. W. W. J. W. W. J. W. W. J. W. W. J. W. W. J. W. W. J. W. W

Sunp ILL TH

1.2.1出口产品碳足迹核算技术规范标准是碳足迹碳量位分 标准是碳足迹碳标签诞生和发展的基础,透明可信是实施场接受的关键。科学的方法学和知识可信息。 和市场接受的关键,科学的方法学和切实可行的导则是工具。 在这个领域和阵线,中国目前尚且处在一个"紧追急赶"的阶 位。止心 I 月 尿 I , 按 炽 娄 环 , 该 研 究 项 目 聚 焦 产 品 碳 足 迹 核 算 的 国 际 标 准 体 系 , 对 全 球 现 有 的 产 品 碳 足 迹 核 算 、 评 价 、 报 段。在这个背景下,按照要求,该研究项目聚焦产品碳足迹核

按照《IS014067: 2018 温室气体-产品碳足迹-量化要求及 价规范》,对照欧盟碳边境调节机制的相关规定,选择自贸区 重点出口行业,编制自贸区山口之口 导公众低碳消费,促进绿色贸易,提高我市绿色竞争力。

Sunp III J. ILIKING JEWA

1.2.2 特定行业产品主要碳排放因子集 碳排放因子料中 11.2.2 碳排放因子数据是指单位活动水平数据排放的温室气体数利用排放因子数据 可以投工工工工 量。利用排放因子数据,可以将活动水平数据转化为温室气体

排放量。产品碳排放因子集可作为用于产品碳足迹测算的背景 数据,是做一切产品碳足迹核算的基础,也为碳足迹认证提供 重要的数据支持和计算基础,碳排放因子数据集正在成为碳足 迹评价体系建设的重中之重。

Sunp ILL TH

1.2.3 产品碳足迹核算申报指南

经过多年酝酿,2023年5月10日,《欧洲议会和欧盟理 事会关于建立碳边境调节机制》(第 2023/956 号条例(欧洲经 济区适用))正式发布;2023年8月17日,CBAM过渡期实施 细则正式文本发布,标志着欧盟"碳关税"正式开启,非欧盟 国家需要从"未雨绸缪"阶段转入"直面应战"环节,尽快布 局产品碳足迹核算标准及申报指南。

指南(如何申报公示企业产品的碳标签),要采用通俗灵活的 表述方式,做成企业和行业由超和之一。

根据国际国内双碳形式,综合分析,确定出口产品的碳足价技术规范及特定行业主西型工厂 迹评价技术规范及特定行业主要碳排放因子, 研究形成以下成

- (1) 集装箱及初级形态塑料产品的碳足迹核算技术规范;
- (2) 集装箱及初级形态塑料产品行业主要碳排放因子集;

Sunp III J. ILIKINI JENES

Sunp ILL TH

(3) 产品碳足迹核算申报指南。

Sunp III T- HEIRING XENES

1.4 项目实施要求

Sunp III J. W. W. W. J. W. W. J. W.

项目系统在合同签订后6个月,全部成果完成,组织验 Sunp

Sunp III J. W.W. Wife JE W. S.

Sunp III T-14

- 1.4.2 项目组织与人员要求
- 应商指定1名公司高层管理人员作为项目总协调人; (2)要求组织一士山海山一 (1) 为保障本项目建设过程中沟通和协调的便利,要求供
- (2) 要求组织一支由资深项目经理带领的经验丰富、开发 能力强的项目团队,确保在项目实施等各阶段项目团队主要人 一, 少日团队主要成员单位的同意后, 方可进行变更。 1.4.3 培训 ^中 员的稳定性,项目团队主要成员变更时,须事先征得项目采购

针对产品碳足迹核算申报指南,需要供应商提供专业性培务,相关组织工作由采购单位应益 训服务,相关组织工作由采购单位实施。

1.4.4 交付要求 料,包括:碳足迹核算技术规范草稿、特定行业产品碳排放因 子集、产品碳足迹核質由超七十一一

合同签订后,6个月完成全部服务事项。 Sunp III T- ILITANT XENT Sunp III J. ILIKANI JEWA

Sunp ILL TI

2.2 付款方式

Sunp III T- HEIEL HE TENES

1) 合同签订后30个工作日内,甲方向乙方支付60%的服 务费用。

Sunp III J. W.W. Wife JE W. S.

Sunp III J. ILIKINI JENES

Sunp ILL TH

Sunp ILL TH

- 2) 乙方完成并向甲方提交项目成果,并通过验收后30个 日内,甲方向乙方支付40%的即分#10 工作日内,甲方向乙方支付40%的服务费用。
- 也以你准:根据合同星收。服务成果如下: ①完出年出 2.3 验收标准:根据合同要求提交服务成果并通过专家验
 - ①完成集装箱及初级形态塑料产品的碳足迹核算技术规范 标准立项:
 - ②集装箱及初级形态塑料行业产品主要碳排放因子集;
 - ③产品碳足迹核算申报指南(如何申报公示企业产品的碳 标签)——以集装箱和初级形态塑料为例。

其中产品碳足迹核算申报指南(如何申报公示企业产品的 签),要采用通俗灵活的表述之上"" 碳标签),要采用通俗灵活的表述方式,做成企业和行业申报 和主动公示碳标签的"工具书"。

服务期满或完成服务成果后,采购人应对服务的成果进行而全面的检验。采购人有知明证: 详细而全面的检验。采购人有权限根据检验结果要求中标人立 即更换或者提出索赔要求。检验合格后, 由采购人组成的验收 Sunp ILL FIX 小组签署验收报告,作为付款凭据之一。

(1) 服务要求 Sunp III J. ILIKINI JEWA

- 1. 碳排放相关数据跨境流动研究

Sunp III T- HEIRING XENES

Sunp ILL J. PLITHING TENES

... 瓜相关数据跨境 1.1 项目背景和目的 伴随数字扫上'' 七 有十分重要的战略价值,数据资源成为推动全球经贸联动的关键因素,以数据跨境为媒介 料中处型 等 15 国正式签署《区域全面经济伙伴关系协定》(Regional Comprehensive Economic Partner 1: 界经济贸易高质量发展的新路径。2020年11月,中、日、韩 Comprehensive Economic Partnership, 简称RCEP), 于2023 年6月2日全面生效,区域贸易协定已成为数据跨境规则发展 的重要基石。我国不断完善数据要素流通机制, 先后出台数据 〇十四、「八回尽体扩法等法律法规,2022年9月推出《数出境安全评估办法》,对数据出境进行了原则性的限制规定, 安全法、个人信息保护法等法律法规,2022年9月推出《数据 2023年9月发布了《规范和促进数据跨境流动规定(征求意见稿)》,进一步细化数据出培的人地位

Sunp III J. PLIKINI JENES

Sunp III TH

当前中国数据跨境立法已有新进展,有关数据跨境立法呈 现渐进发展趋势。在数据跨境监管中,科学的数据分类分级模式是数据完全公理处立。 人公, **回临由于数**据成的数据流动监管形式单一问题。 与此同叶 " 级分类标准。其次,面临由于数据安全评估的具体指标不明造

与此同时, 欧盟 CBAM 机制于 2023 年 10 月开始进入过渡于 2026 年 1 月正式空站 光河 上西 "" 期,于2026年1月正式实施,并逐步取消对进口产品的免费配

Sunp III J. ILIKINI JEWA

额,到2034年彻底取消,全面进入征收期,相关产品出口到欧 的纳管产品需要提供产品生产过程的碳排放数据及相关证明, 这在一定程度上,此目,但可以 盟需要支付其实际碳排放量。在交易过程中, 我国出口到欧盟 这在一定程度上,也是一种碳排放相关数据的跨境流通。企业 生产数据是否可直接提供 加何对加州()

Sunp III THE WAY WELL

Sunp ILL TH

Sunp ILL TH

Sunp III T PURINITENS

· 一日,也付成为堅需解决的问题。 自贸试验区作为我国制度创新的高地,对我国政府职能转变和"放管服"改革协调发展却重要可以 精益化和高技术化等特征,承担"压力测试"任务。探索建立 数据流通治理与运营平台,率先开展数据流动规则制定与试 点,根据数据不同级别,采取有针对性的流动限制具有重要意义。因此,青岛自贸区作为自贸区中国(山东)自由贸易试验 VI从此IF为目贸区中国(山东)自由贸易试验区的龙头,也是全国自贸试验区的第一梯队,"走在前"开展碳排放相关数据分类分级管理规则如土 " 业参与和协同监管的数据流动管理体系,以充分发挥标杆区域 的示范和辐射效应。 Sunp ILL TH

2. 项目内容及要求

基于全球双碳发展及碳数据国际流动的发展趋势, 以企业 据的具体细项(清单、目录等);并结合《巴黎协定》及国家自主贡献等的要求。对有\(\forall\) 自主贡献等的要求,对有跨境流动的涉碳数据进行分级分类评估,按照核心数据 重要粉圾 """ 估,按照核心数据、重要数据、一般数据3个级别原则,形成 Sunp III J. ILIKING JEWA Sunp III J. ILIKINI JENES

Sunp III J. W. W. W. J. W. W. J. W.

一般数据清单和重要数据清单,为未来碳排放相关数据跨境流 动重点场景建设、数据跨境流动合规管理和日常监督提供基础 依据。主要研究内容如下:

2.1 碳排放相关数据及分级分类综合分析

Sunp III I WIEW HE JENEY

- (1) 分析国内外双碳政策环境, 尤其是欧盟已试行的碳关 税以及其余国家正在筹划碳关税制度,结合碳排放因子数据库 Sunp ILL TH 建设和缺省值数据库建设, 梳理出口产业行业涉碳数据及主要
- (2) 结合国内国际节能降碳需求、碳减排项目开发 (CCER/VCS/GS)、绿色电力使用等内容,调研相关行业资料, 梳理其涉及的相关数据;

"从企业是要数据目录结合针对国内外政策环境、企业发展需求等要素,结合现据库情况,按照"从企业到行业"; 有数据库情况,按照"从企业到行业、从案例到清单"的原 则,梳理形成涉及碳排放相关的数据清单和重要数据目录;

2.3 碳排放相关数据的分级分类规则规范

因部分涉碳数据设立数据敏感性,探索涉碳数据流动、开 共享,提升数据价值的同叶重亚(1) 放、共享, 提升数据价值的同时需要保障数据生命周期安全与 上, 加入 (如里要性、影响程度) 和方法对数据进行区分和归类,针对不同级别的数据配备不同的使用范围。

在对涉碳数据进行分级分类时, 主要参照国际气候公约要 Sunp III J. ILITUMI JEWA Sunp ILL T- PLITTING TENES

Sunp ILL TH

求、《巴黎协定》约定、国家自主贡献规定等内容,从国际衔 接、国家行业管理、数据管理、业务应用等视角,首先进行数 据分类体系设计,完成数据分类打标实施,形成涉碳数据分级 方案及数据分类分级全景图。

Sunp ILL TH

Sunp ILL TH

Sunp ILL TH

2.4碳排放相关数据分级管理及应用场景建议

针对形成的碳排放相关的分级分类数据,结合数据需求调 研及数据管理要求,提出数据流动建设应用场景建议。

Sunp III J. W. W. W. J. W. W. J. W.

根据国际国内双碳形势,综合分析,探索建立数据流通治 理与运营平台,率先开展数据流动规则制定与试点,根据数据 不同级别, 采取有针对性的流动限制具有重要意义。本项目研 Sunp ILITA

- (1) 碳排放相关数据及分级分类综合分析报告;

- (3)碳排放相关数据清单目录; (4)碳排放相关跨境流动料型; (5) (4) 碳排放相关跨境流动数据管理及应用场景建议报告;

Sunp III J. ILIKINI JENES

- 4. 项目实施要求

4.1 建设进度要求 而口一 全部成果完成,组织验 项目系统在合同签订后6个月, 收。

4.2 项目组织与人员要求 Sunp III J-ILIKINI JENES

- (1) 为保障本项目建设过程中沟通和协调的便利,要求供 应商指定1名公司高层管理人员作为项目总协调人;
- (九四次外次日经理带领的经验丰富、开发能力强的项目团队,确保在项目实施等各阶段项目团队主要人员的稳定性,项目团队主要出口或正立) 单位的同意后, 方可进行变更。

Sunp III I WIEW HE JENEY

4.3 培训要求针对" 针对碳排放相关跨境流动数据清单及数据分级分类目录规 则,需要供应商提供专业性培训服务,相关组织工作由采购单 位实施。

4.4 交付要求 项目必" 八八, KM 的 M 整理提交全部项目技术成果和资料,包括:碳排放相关数据及分级分类综合分析报告;碳排放相关数据清单目录;碳排放相关数据产品。 放相关跨境流动数据管理及应用场景建议报告; 碳排放相关数 据出境负面清单;验收PPT等文件。

★ (2) 商务要求

2.1 服务期限

合同签订后,6个月完成全部服务事项。

- 2.2 付款方式 1) 合同体、 1)合同签订后30个工作日内,甲方向乙方支付60%的服用。 Sunp III T- ILITANITE NO

Sunp ILL TH

2) 乙方完成并向甲方提交项目成果,并通过验收后30个

Sunp III J. W. II. N. I. J. W. II. J. W. III. J. W. III. W. II. J. W. II. W. III. W. II. W. III

Sump III. J. ALIKANI JENES

Sunp ILL TH

Sunp ILL TH

Sunp ILL TH

Sunp ILL TH

- 2.3 验收标准:根据合同要求提交服务成果并通过专家验收。服务成果加下。
 - ①碳排放相关数据及分级分类综合分析报告;
- 〇八叶瓜伯天数据清单目录; ③碳排放相关数据分级分类规则规范; ④碳排放相关路培法一"" ④碳排放相关跨境流动数据管理及应用场景建议报告;
 - ⑤碳排放相关数据出境负面清单。

Sunp III J. ILIKANI JEMA

Sunp III J. TEIR N. J. J. W. J.

Sup III J. W. W. W. J. W

联系电话: 13210000472

二小期限本需求公示期限为3日。 本次公开的至此一 本次公开的采购需求是本单位政府采购工作的初步 一八四个及平但政府采购工作的初步 安排,具体采购项目情况以相关采购公告和采购文件为 准。 Sunp III J. ILIKINI XING Sunp III T-ILIKINITE NO Sup III T- ILIKANTANIS