②　厚生年金保険法（昭和29年法律第115号）第27条の規定による届出の義務
③　雇用保険法（昭和49年法律第116号）第７条の規定による届出の義務
⑾　入札心得において示す暴力団排除に関する誓約事項に誓約できる者であること。また、警察当局から、暴力団員が実質的に経営を支配する建設業者又はこれに準ずるものとして、公共工事からの排除要請があり、当該状態が継続している者でないこと。
⑿　その他については、入札説明書を参照すること。
3　契約条項を示す場所等
⑴　契約条項を示す場所　〒060―0808 北海道札幌市北区北８条西２丁目札幌第一合同庁舎３階　北海道地方環境事務所総務課会計係　電話011―299―1950
⑵　入札説明書の交付期間等　令和６年６月６日から令和６年７月26日まで。
入札説明書の交付期間は、調達ポータルサイトの「調達情報の検索　調達種別の選択」から、必要な情報を入力又は選択し本件を検索の上、本件の「調達資料」をダウンロードして入手すること。
https://www.p-portal.go.jp/pps-web-biz/UAA01/0AA0101
4　提案書等の提出期限等及び開札の日時等
⑴　提案書等の提出期限等
期限　令和６年７月26日17時00分まで
場所　3⑴に示す場所。
方法　入札説明書による。
なお、提出された提案書等は、環境省において入札説明書に定める評価に関する基準に基づき審査するものとする。
⑵　入札書の提出方法　令和６年８月９日10時55分までに原則として電子調達システム（https://www.geps.go.jp）により提出するものとする。ただし、電子調達システムによりがたい者であって、紙入札方式の参加に関する承諾を得た者は、紙入札方式により入札書を提出することができる。
⑶　開札の日時　令和６年８月９日11時00分
5　その他
⑴　契約手続において使用する言語及び通貨　日本語及び日本国通貨に限る。
⑵　入札保証金　免除（ただし、入札保証保険証券を開札時までに、3⑴に示す場所まで持参又は郵送により提出することとする。この場合の保証金額は、入札金額（入札価格に消費税及び地方消費税相当額（10％）を加えたものをいう。）の100分の５以上とする。）
契約保証金　工事請負契約書（案）による。この場合の保証金額は、請負代金額の10分の３以上とする。
⑶　入札の無効　本公告に示した競争参加資格のない者、提案書等に虚偽の記載をした者その他入札の条件に違反した者の行った入札は、無効とする。
⑷　契約書作成の要否　要
⑸　落札者の決定方法　次に掲げる要件を満たす者のうち、入札説明書に定める総合評価の方法によって得られた評価値の最も高い者を落札者とする。
①　入札価格が、予決令第79条の規定に基づいて作成された予定価格の制限の範囲内であること。
②　提案書等が、北海道地方環境事務所による審査の結果、合格していること。
ただし、落札者となるべき者により当該契約の内容に適合した履行がなされないおそれがあると認められるとき、又は、その者と契約を締結することが公正な取引の秩序を乱すこととなるおそれがあって著しく不適当であると認められるときは、上記の要件を満たす者であって、落札者となるべき者以外で最も評価値が高い者を落札者とすることがある。
⑹　その他　詳細は、入札説明書による。
6　Summary
⑴　Official in charge of disbursement of the procuring entity : Tatsunori Watanabe, Director of the General Affairs Division, Hokkaido Regional Environment Office, Ministry of the Environment.
⑵　Classification of the products to be procured : 41
⑶　Subject matter of the contract : The demolition project for damaged structures in Sounkyo facility complex zone, fiscal year 2024.
⑷　Time limit for the submission of application forms and relevant documents for the qualification : 17 : 00　26 July 2024
⑸　Time limit for the submission of tenders : 10 : 55　9 August 2024
⑹　Contact point for tender documentation : General Affairs Division, Hokkaido Regional Environment Office, Ministry of the Environment. Nishi 2-chome, Kita 8 jo Kita-ku, Sapporo-si, Hokkaido 060―0808 Japan. TEL 011―299―1950
⑺　Others : As in the tender documentation.

招　　請

資料提供招請に関する公表

次のとおり物品の導入を予定していますので、当該導入に関して資料等の提供を招請します。
令和６年６月６日
国立大学法人東北大学副学長　伊豆　仁志
◎調達機関番号　415　◎所在地番号　04
○第 19 号
1　調達内容
⑴　品目分類番号　24
⑵　導入計画物品及び数量　高速不揮発メモリ形成装置　一式
⑶　調達方法　購入等
⑷　導入予定時期　令和６年12月以降
⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件
A　ＤＣ、ＲＦ又はＤＣ／ＲＦ併用マグネトロンスパッタリング法により300mmΦ基板上に薄膜の堆積を超高真空背圧下で３種類以上のガスを導入できること。
B　プログラム制御により50枚以上のウェハを連続して自動処理できること。
C　８元以上のカソードを有し、２元以上のカソードを同時に放電させることによる同時スパッタリング成膜ができること。
D　高真空中で50～200℃の範囲及び350～400℃の範囲を含む任意の温度で基板を加熱して成膜する機構、並びに100～200K（－173～－73℃）の範囲を含む任意の温度に基板冷却して成膜する機構を有すること。
E　400℃の熱処理後において、０～30℃の測定温度範囲において、以下の特性を示す垂直磁化容易軸を有するCoFeBとMgOを含む磁気トンネル接合膜をウェハ上に120分以内で成膜できること。
・自由層と固定層の反転磁場に100mT以上の差異がある。
・トンネル磁気抵抗比が130％以上である。
・抵抗と接合面積の積（ＲＡ）が５Ωμ㎡以下である。
・上記ＲＡのばらつきがウェハの半径130mmの範囲において±５％以下である。
F　エッチングプロセスモジュールを含むモジュールを４つ以上増設できる拡張性を有すること。
2　資料及びコメントの提供方法　上記1⑵の物品に関する一般的な参考資料及び同⑸の要求要件等に関するコメント並びに提供可能なライブラリーに関する資料等の提供を招請する。
⑴　資料等の提供期限　令和６年７月８日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
⑵　提供先　〒980―8577 仙台市青葉区片平２－１－１　東北大学財務部調達課調達第一係長　大友　將充　電話022―217―4869
3　説明書の交付　本公表に基づき応募する供給者に対して導入説明書を交付する。
⑴　交付期間　令和６年６月６日から令和６年７月８日まで。
⑵　交付場所　上記2⑵に同じ。
4　説明会の開催　本公表に基づく導入説明会を開催する。
⑴　開催日時　令和６年６月13日10時00分
⑵　開催場所　オンライン開催とする。（詳細は、導入説明書による。）
5　その他　この導入計画の詳細は導入説明書による。なお、本公表内容は予定であり、変更することがあり得る。
6　Summary
⑴　Classification of the products to be procured : 24
⑵　Nature and quantity of the products to be purchased : High-speed Nonvolatile Memory Deposition System 1 set
⑶　Type of the procurement : Purchase
⑷　Basic requirements of the procurement :
A　Thin film can be deposited by DC and／or RF magnetron sputtering on 300 mmΦ wafer using more than three type of gases under ultra high vacuum back ground pressure.
B　More than 50 wafers can be sequentially processed by program control.