

仕 様 書

1. 調達物品名及び構成内訳

事務用ノートパソコン 一式

(構成内訳)	ノートパソコン本体 (キーボード含む)	80 台
	スタイラスペン	80 本

※規格については別紙『性能・機能要件及び例示品』に記載の例示品またはこれと同等のもので本学が認めたものとする。

2. 納入場所

国立大学法人帯広畜産大学 総務課

3. 技術的要件の概要

3-1 本件調達物品に係る性能、機能等（以下「性能等」という。）の要求要件（以下「技術的要件」という。）は別紙に示すとおりである。

3-2 技術的要件は、全て必須の要求要件である。

3-3 技術的要件は、本学が必要とする最低限の要求要件を示しており、入札物品の性能等がこれらを満たしていないとの判定がなされた場合には不合格となり、落札決定の対象から除外する。

3-4 入札物品の性能等が技術的要件を満たしているか否かの判定は、本学が指定する技術審査職員が、入札物品に係る技術仕様書その他の入札説明書で求める提出資料の内容を審査して行う。

3-5 入札物品は、原則として入札時点で製品化されていること。なお、入札時点で製品化されていない物品が含まれる場合には、納入期限までに製品化され、本仕様書に示す技術的要件を全て満たすことが可能であることを証明する技術的資料、開発計画書及び確約書等を併せて提出すること。

3-6 入札物品は全て新品かつ同一機種とすること。なお、製品色の指定は行わないものとする。

4. 納入期限

令和4年3月31日

5. 代金の支払

代金は物品の納入検査完了後、1回に支払うものとし、適正な請求書を受理した日から起算して40日以内に支払うものとする。

6. 保証

- 6-1 保証期間は、納入検査後1年間とし、保証期間内に生じた故障や不具合については、無償にて速やかに修理又は交換すること。
- 6-2 物品に「瑕疵」があるときには、供給者の責任において、物品又は物品の部品を交換するものとする。

7. その他

(提案に関する留意事項)

- 7-1 提案に際しては、入札物品が本仕様書の技術的要件をどのように満たしているか、あるいはどのように実現しているかを要求要件の項目ごとに対応させ、具体的かつ分かりやすく記載すること。従って、提案の根拠が不明確な場合や、説明が不十分である場合は、本学が指定する技術審査職員において、技術審査に重大な支障があると判断し、技術要件を満たしていないものとみなし不合格とするので、十分留意すること。
- 7-2 提案に際しては、本仕様書の技術的要件の各項目とそれに対応する提案内容を明確かつ簡潔に示した対照表を添付すること。(提出書類にある入札機器の技術仕様書のことをいう)
- 7-3 入札機器の技術仕様書においては、入札物品が本仕様書の技術的要求要件を満たしていることを提出資料のどの部分で証明できるか、参照すべき個所を対照表に明示すること。参照すべき個所が、カタログ・性能仕様書・説明書等である場合、アンダーラインを付したり、色付けしたりするなどして該当部分を明示すること。
- 7-4 提案された内容に関して、問い合わせやヒアリングを行うことがあるので誠実に対応すること。
- 7-5 提出資料等に関する照会先を明記すること。
(導入に関する留意事項)
- 7-6 搬入、組立、据付、調整等は、納入者の責任において行い、その費用はすべて本調達に含むものとする。
- 7-7 納入時に物品の使用方法及び一般的保守について、十分な説明を行うこと。
(その他)
- 7-8 契約上の詳細は、本学が定めた契約事務取扱規程及び物品供給契約基準によるほか、明記なき事項については、双方協議して定めるものとする。

別紙『性能・機能要件及び例示品』

【性能・機能要件】

I ノートパソコン本体			
I	-1		ノートパソコン及びタブレットの両方として利用可能な2in1タイプの機種であること。
I	-2		OSは、Windows 10 Pro 64bit以上であること。
I	-3		CPUは、第11世代Intel Core i5以上であること。
I	-4		256GB以上のSSDを内蔵すること。
I	-5		メモリは、8GB以上を内蔵すること。
I	-6		Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax) に対応した無線LAN機能を有していること。
I	-7		ディスプレイモニタは、マルチタッチに対応した12.3インチ以上のタッチディスプレイであること。
I	-8		スタイラスペンによる操作に対応していること。
I	-9		外部ディスプレイへの接続が可能であること。
I	-10		ディスプレイモニタの前面及び背面にそれぞれWebカメラを搭載していること。
I	-11		本体に内蔵のマイクを有すること。
I	-12		本体に内蔵のステレオスピーカーを有すること。
I	-13		日本語配列のキーボードを備えること。本体にキーボードが同梱されない場合は、(1)～(3)に示す性能・機能要件を満たすキーボードを台数分付属すること。
I	-13	-(1)	本体と同一のメーカー製品であること。
I	-13	-(2)	日本語配列であること。
I	-13	-(3)	本体のディスプレイカバーとして利用可能であること。
I	-14		USB Type-A及びUSB Type-Cを各1ポート以上を有すること。本体に備えるポート数が左記要求数を満たしていない場合は、Type-AからType-CまたはType-CからType-Aへの変換コネクタを台数分付属し要求ポート数を充足すること。
I	-15		専用の充電用ACアダプターを備えること。
I	-16		国際エネルギースタープログラムに適合する製品であること。
II スタイラスペン			
II	-1		本体と同一メーカー製品であること。
II	-2		Bluetoothにより本体と接続すること。
II	-3		4096段階の筆圧感知機能を有すること。

【例示品】

上記要件を満たす製品の組み合わせ例は次のとおりである。

	Microsoft	HP
ノートパソコン本体	Surface Pro7+ (型番：1NA-00013)	Elite x2 G8 Tablet (型番：499A0PA#ABJ) ※別途USB TypeC→TypeA変換コネクタを台数分付属
キーボード	Surface Pro タイプカバー M1725 (型番：FMN-00019)	なし (ノートパソコン本体と一体)
スタイラスペン	Surfaceペン M1776 (型番：EYU-00007)	リチャージブルアクティブペン G3 (型番：6SG43AA)