

ホイールローダ（畜産仕様車） 一式  
仕様書

国立大学法人北海道国立大学機構

帯広畜産大学

## I. 調達物品名

ホイールローダ（畜産仕様車） 一式

（内訳）

- |            |    |
|------------|----|
| ・ホイールローダ本体 | 1台 |
| ・農畜産用バケット  | 1台 |
| ・ロールグラブ    | 1台 |
| ・アングリングプラウ | 1台 |

## II. 納入場所

帯広畜産大学畜産フィールド科学センター

## III. 納入期限

令和7年3月28日

## IV. 技術的要件の概要

- (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VI. に示すとおりである。
- (2) 技術的要件は、全て必須の要求要件である。
- (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。
- (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。
- (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。

## V. 提案に関する留意事項

- (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。
- (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）
- (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、参照すべき箇所を対照表に

- 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。
- (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。
  - (5) 提出資料等に関する照会先を明記すること。

## VI. 技術的要件

- (1) 本体に関する要件
  - (1) -1 エンジン出力は 70 kW 以上であること。
  - (1) -2 総排気量は 3,200 cc 以上であること
  - (1) -3 機械運転質量（アタッチメント除く）は 7,000 kg 以上であること。
  - (1) -4 バケットヒンジピンの高さは 3,400 mm 以上であること。
  - (1) -5 走行駆動系に電子制御 HST を搭載していること。
  - (1) -6 速度段は前進 2 段／後進 2 段以上であること。
  - (1) -7 ステアリングのチルト機能を有していること。
  - (1) -8 タイヤのスリップを低減する機能（ASD、LSD、デフロック等）を有していること。
  - (1) -9 キャブ仕様であり、転倒時保護機構（ROPS）及び落下物保護構造（FOPS）を備えていること。
  - (1) -10 油圧式マルチカプラを備えること。
  - (1) -11 フロント油圧配管を含め 3 本弁仕様であること。
  - (1) -12 特定特殊自動車排ガス 2014 年基準適合車であること。
- (2) 附属品及び装備品に関する要件
  - (2) -1 バックカメラ及びモニタを備えていること。
  - (2) -2 ラジエーターの詰まりを防止又は低減する機能を備えていること。
  - (2) -3 吸気管のエアクリーナーの目詰まりを防止又は低減する機能を備えていること。
  - (2) -4 ドアバイザを備えていること。
  - (2) -5 エアコンを備えていること。
  - (2) -6 ホイールは亜鉛メッキ仕様とすること。
  - (2) -7 リヤフルフェンダを備えること。
  - (2) -8 スノータイヤ（16.9-24-12PR）を付属すること。
  - (2) -9 畜産用バケットは 1.6 m<sup>3</sup>以上、ワンタッチ対応、カプラ式、亜鉛メッキ仕様であること。
  - (2) -10 ロールグラブ一式はカプラ式、直径 1,000～1,600mm、幅 700 mm 以上の円柱型の牧草乾草ロールおよびラップサイレージが運搬可能であること。
  - (2) -11 ロールグラブのアーム部分は、閉じた状態でアーム先端間の開口幅が 400mm 以下であること。
  - (2) -12 ロールグラブで運搬する牧草乾草ロールおよびラップサイレージは、ロールの底面が地面と接する向きで積む場合と底面が地面と垂直になる向きで

積む場合があるため、どちらの積み方にも対応可能であること。

- (2) -13 アングリングプラウ一式はカブラ式、全幅 3,100 mm×全高 950 mm 以上であること。

## VII. 代金の支払

代金は物品の納品検査完了後、1 回に支払うものとし、適正な請求書を受理した日の属する月の翌月末までに支払うものとする。

## VIII. 設置条件及びその他の事項

- (1) 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。(自賠責保険料、車庫証明取得費用、新規登録料、検査収入印紙、自動車登録番号標取得等を含む。)
- (2) 納入時に調達物品の使用方法及び一般的保守について、十分な説明を行うほか、使用者が取扱要領を修得するまで責任をもって支援するものとし、これに要する経費は供給者の負担とする。
- (3) 納入後の使用において問題が生じた場合又は支援の要請があった場合は、速やかに対応するものとする。
- (4) 納入後 1 年間は無償保証期間とする。
- (5) 本仕様書に定めるもののほか、国立大学法人北海道国立大学機構が定める物品供給契約基準に基づき納入することとし、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。