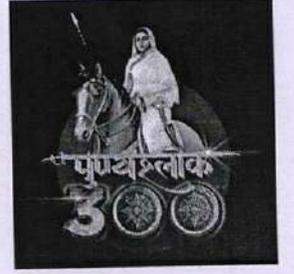




पुणे जिल्हा परिषद, पुणे
कृषि विभाग

“ यशवंतराव चव्हाण भवन ”, 1 वेलस्ली रोड, कॅम्प, पुणे-1



दुरध्वनी क्रमांक :- 020-26133626

- मेल :- adozppune@gmail.com

जा.क्र. जिप/कृषी/तांत्रिक-6/ 12/2026.

पुणे. दिनांक :- 07/01/2026

प्रति,

गट विकास अधिकारी,
पंचायत समिती ----- (सर्व), जि. पुणे.

विषय :- जिल्हा वार्षिक योजना (सर्वसाधारण) सन- 2025-2026 अंतर्गत नाविन्यपूर्ण योजनेतून कृषि विभाग, जिल्हा परिषद पुणे मार्फत ड्रोन (मानव विरहित वायुयान) 75% अनुदानावर थेट हस्तांतरण पध्दतीने (DBT) पुरवठा करणेबाबत योजनेच्या मार्गदर्शक सुचना

संदर्भ :- 1) मा. कृषी संचालक (नि. व गुनि.), कृषी आयुक्तालय, पुणे यांचेकडील तांत्रिक मान्यता पत्र जा.

क्र. /गुनि 5/नक्र.248/कृ.यां.उ./103-र/2025 दि.02/07/2025

2) मा.कृषि संचालक (नि.व गुनी) कृषि आयुक्तालय पुणे यांचे पत्र जा.क्र./कृ.या.उ.अ /ड्रोन-EMP/ गुनि5/नक्र.245/498(र)/2025, दि.8/12/2025.

3) मा. जिल्हाधिकारी, तथा सचिव जिल्हा नियोजन समिती पुणे यांचेकडील प्रशासकिय मान्यता जा.क्र. जिनिंस /O/2025/Dec/AAO/08455 दि.28/12/2025 .

4) जिल्हा परिषद खरेदी समिती सभा दिनांक 07/01/2026

उपरोक्त संदर्भीय विषयान्वये सन 2025-26 जिल्हा वार्षिक योजनेतर्गत कृषि विभाग, जिल्हा परिषदे मार्फत 75% अनुदानावर शेतक-यांना ड्रोन (मानव विरहित वायु यान) पुरवठा करणे हि योजना राबविणेत येणार आहे. सदरची योजना थेट लाभ हस्तांतरण (DBT) पध्दतीने प्रत्येक तालुक्यातील आत्मा अंतर्गत नोंदणीकृत शेतकरी गट / शेतकरी उत्पादक कंपनी यांना 1 ड्रोन व महाराष्ट्र राज्य ग्रामिण जीवन्नोत्ती अभियान (MSRLM) अंतर्गत स्थापन झालेला महिला बचत गटाचा प्रभागसंघ यांना 1 ड्रोन असे एकुण 26 ड्रोनचा लाभ द्यावयाचा आहे. सदर योजना राबविणेबाबतच्या मार्गदर्शक सुचना या पत्रासोबत जोडणेत आलेल्या आहेत. तरी सदर मार्गदर्शक सुचनेप्रमाणे योजनेच्या प्रभावी अंमलबजावणीबाबत तालुकास्तरावर आवश्यक ती कार्यवाही करणेत यावी. तसेच केलेल्या कार्यवाहीबाबत वेळोवेळी या कार्यालयास अवगत करणेत यावे.

सोबत :- 1. मार्गदर्शक सुचना सन 2025-26

2. Empanelment मधील उत्पादक/विक्रेत्यांची यादी
3. जिल्हा परिषद खरेदी समितीने निश्चित केलेले तांत्रिक निकष
4. अर्जाचा नमुना

(चंद्रकांत वाघमारे)
अतिरिक्त मुख्य कार्यकारी अधिकारी
पुणे जिल्हा परिषद पुणे

प्रत :- मा. मुख्य कार्यकारी अधिकारी, जिल्हा परिषद पुणे यांना माहितीसाठी सविनय सादर.

कृषि विभाग, जिल्हा परिषद पुणे

जिल्हा वार्षिक योजना (सर्वसाधारण) सन- 2025-2026 अंतर्गत नाविन्यपूर्ण योजनेतुन ड्रोन (मानव विरहीत वायुयान) 75% अनुदानावर थेट हस्तांतरण पध्दतीने (DBT) पुरवठा करणेबाबत योजनेच्या मार्गदर्शक सूचना

आजच्या युगात तंत्रज्ञानाने प्रत्येक क्षेत्रात क्रांती घडवली आहे. शेती क्षेत्रही याला अपवाद नाही. ड्रोन हे एक असेच आधुनिक तंत्रज्ञान आहे, ज्याचा वापर कृषि क्षेत्रात अनेक प्रकारे करता येतो. पारंपरिक शेती पध्दतीला आधुनिकतेची जोड देण्यासाठी ड्रोन एक प्रभावी साधन ठरत आहे.

पुणे जिल्हा हा भौगोलिक दृष्ट्या सुजलाम सुफलाम असल्यामुळे या ठिकाणी मोठ्या प्रमाणावर शेती हा व्यवसाय केला जातो. परंतु औद्योगिकरण झाल्यामुळे ग्रामिण क्षेत्रातील बरीच मुले नोकरी निमित्त पुणे शहर व इतर शहरांत स्थलांतरीत झालेली आहेत. त्यामुळे शेतात काम करण्यासाठी शेतमजुर मिळणे मुश्किल झालेले आहे. त्यामुळे गावांमध्ये शेतमजुरांचे मजुरीचे दर खुप वाढलेले आहेत. या सर्व अडचणींवर उपाय म्हणून जिल्हा परिषदेमार्फत जिल्हा वार्षिक योजना (सर्वसाधारण) सन-2025-2026 अंतर्गत 75% अनुदानावर शेतकरी समुहांना ड्रोन पुरवठा करणे ही योजना राबविण्यात येणार आहे. शासनाच्या धोरणानुसार ग्रामीण भागातील शेतकऱ्यांना "थेट लाभ हस्तांतरण" (DBT) पध्दतीने प्रत्येक तालुक्यातील आत्मा अंतर्गत नोंदणीकृत शेतकरी गट, शेतकरी उत्पादक कंपनी व महाराष्ट्र राज्य ग्रामिण जीवन्नोत्ती अभियान (MSRLM) अंतर्गत स्थापन झालेला महिला बचत गटाचा प्रभागसंघ यांना लाभ द्यावयाचा आहे.

I) शेतीत ड्रोनचा वापर करण्याचे फायदे :-

- पिकांचे निरीक्षण आणि विश्लेषण करणे.
- उच्च-रिझोल्यूशन कॅमेऱ्यामुळे पिकांची वाढ, आरोग्य आणि कीड/रोगांचा प्रादुर्भाव लवकर ओळखता येतो.
- यामुळे जमिनीचे व्यवस्थापन आणि पिक नियोजन अधिक प्रभावीपणे करता येते.
- पाणी, खते आणि कीटकनाशकांच्या योग्य वापरामुळे खर्चात बचत होते व उत्पादनात वाढ होते.
- ड्रोनच्या वापरामुळे वेळेची व मनुष्यबळाची बचत होते.
- NDVI (Normalized Difference Vegetation Index) सारख्या तंत्रज्ञानाचा वापर करून पिकांच्या आरोग्याचे अचूक मूल्यांकन करता येते.
- कमी वेळेत मोठ्या क्षेत्रावर फवारणी शक्य होते.
- दुर्गम भागातील पिकांवर फवारणी करणे सोपे होते.
- अचूक आणि कार्यक्षम फवारणी करता येते.

II) योजनेचे स्वरूप व देय अनुदान :-

जिल्हा वार्षिक योजना (सर्वसाधारण) सन 2025-2026 अंतर्गत 75% अनुदानावर शेतकऱ्यांना सुधारीत औजारे पुरवठा करणे या योजनेतर्गत एकुण निधी र.रु. 195.00 लक्ष ची मा. जिल्हाधिकारी सो, पुणे यांचेकडील आदेश जा. क्रं. जिनीस/O/2025/Dec/AAO/08455, दि. 28/12/2025 अन्वये प्रशासकिय मान्यता प्राप्त झालेली आहे. त्यानुसार सदर उपलब्ध निधीमधुन अंदाजे र.रु. 195.00 लक्ष इतक्या अनुदानाची ड्रोन खरेदी करणे नियोजित करण्यात येत आहे. सदर योजना डीबीटी तत्वावर राबविणेत येणार आहे. सदर योजनेतुन प्रत्येक तालुक्यात दोन ड्रोन याप्रमाणे एकुण 26 ड्रोन देणे प्रस्तावित आहे.

सदर योजनेसाठी अनुदान देय रक्कम खरेदी किंमतीच्या 75% किंवा रक्कम रुपये 7.50 लक्ष यापैकी जी कमी किंमत असेल ती प्रती गटांना ड्रोन खरेदी करण्यासाठी अर्थसहाय्य देय असेल.

III) योजनेतर्गत लाभार्थी निवडीचे निकष :-

सदर योजना कृषि विभाग व MSRLM विभाग पंचायत समिती यांचे मार्फत पंचायत समिती स्तरावर राबविला जाईल .या योजनेमध्ये कृषि विभागामधुन 13 (प्रत्येक तालुक्यातून 1 याप्रमाणे) लाभार्थी आत्मा अंतर्गत नोंदणीकृत शेतकरी गट, शेतकरी उत्पादक कंपनी यांचेतुन निवडला जाईल. व उर्वरीत 13 (प्रत्येक तालुक्यातून 1

याप्रमाणे) लाभार्थी गट महाराष्ट्र राज्य ग्रामिण जीवन्नोत्ती अभियान जिल्हा पुणे (MSRLM) या विभागामार्फत महिला बचत गटाचा प्रभाग संघ निवडला जाईल.

• **आत्मा अंतर्गत शेतकरी गट**

- 1) शेतकरी गट 3 वर्षा पुर्वीचा नोंदणीकृत असावा.
- 2) सभासदांपैकी पायलट ट्रेनिंग घेणारा शेतकरी कमीत कमी दहावी पास असावा.
- 3) गटाची सभासद संख्या 20 पेक्षा जास्त असावी.
- 4) सदर गटास शासकीय योजना राबविण्याचा अनुभव असावा.
- 5) गटाची वार्षिक उलाढाल र.रु. 10 लाखांपेक्षा जास्त असावी.
- 6) शेतकरी गट 3 वर्षांपेक्षा जास्त कालावधीपासुन कार्यरत असावा.
- 7) शेतकरी गट यापुर्वी केंद्र/ राज्य सरकारकडुन Drone या योजनेचा लाभ घेतलेला नसावा
- 8) मागील 3 वर्षांचे लेखा परीक्षण अहवाल असावेत.
- 9) निवड झालेल्या आत्मा अंतर्गत शेतकरी गटाला ड्रोनच्या किंमतीच्या 25% रक्कम भरणा करावा लागेल
- 10) ड्रोनचा मालकी हक्क हा खरेदी नंतर आत्मा अंतर्गत शेतकरी गटाचा असेल.

• **FPO (शेतकरी उत्पादक कंपनी)**

- 1) सदरची कंपनी 3 वर्षांपुर्वीची नोंदनीकृत असावी.
- 2) सदरची कंपनीचे सभासद 250 पेक्षा जास्त असावेत.
- 3) सभासदांपैकी पायलट ट्रेनिंग घेणारा शेतकरी कमीत कमी दहावी पास असावा.
- 4) कंपनीची वार्षिक उलाढाल र.रु. 25 लाखांपेक्षा जास्त असावी.
- 5) कंपनी 3 वर्षांपेक्षा जास्त कालावधीपासुन कार्यरत असावी.
- 6) कंपनीने यापुर्वी केंद्र/ राज्य सरकारकडुन Drone या योजनेचा लाभ घेतलेला नसावा.
- 7) मागील 3 वर्षांचे लेखा परीक्षण अहवाल असावेत.
- 8) निवड झालेल्या FPO (शेतकरी उत्पादक कंपनी) ला ड्रोनच्या किंमतीच्या 25% रक्कम भरणा करावा लागेल.
- 9) ड्रोनचा मालकी हक्क हा खरेदी नंतर FPO (शेतकरी उत्पादक कंपनी) चा असेल.

• **महाराष्ट्र राज्य ग्रामिण जीवन्नोत्ती अभियान (MSRLM) मार्फत महिला बचत गटाचा प्रभाग संघ**

- 1) महिला बचत गटाचा प्रभाग संघ हा (MSRLM) अंतर्गत स्थापन झालेला असावा.
- 2) निवड झालेल्या प्रभाग संघाने किमान 2, दहावी पास महिलांची पायलट ट्रेनिंग साठी नावे कळवावी.
- 3) महिला प्रभाग संघामध्ये गटाची सभासद संख्या 20 पेक्षा जास्त असावी.
- 4) सदर गटास शासकीय योजना राबविण्याचा अनुभव असावा.
- 5) प्रभाग संघाची वार्षिक उलाढाल र.रु. 10 लाखांपेक्षा जास्त असावी.
- 6) महिला बचत गटाचा प्रभाग संघ 2 वर्षांपेक्षा जास्त कालावधीपासुन कार्यरत असावा.
- 7) महिला बचत गटाचा प्रभाग संघाने यापुर्वी केंद्र/ राज्य सरकारकडुन Drone या योजनेचा लाभ घेतलेला नसावा.
- 8) मागील 2 वर्षांचे लेखा परीक्षण अहवाल असावेत.
- 9) निवड झालेल्या प्रभाग संघाला ड्रोनच्या किंमतीच्या 25% रक्कम भरणा करावा लागेल.
- 10) ड्रोनचा मालकी हक्क हा प्रभाग संघाचा असेल.

IV) योजना राबविणेबाबतची कार्यपध्दती

उपरोक्त नमूद निकषांची पूर्तता करणा-या आत्मा अंतर्गत नोंदणीकृत शेतकरी गट, शेतकरी उत्पादक कंपनी व महाराष्ट्र राज्य ग्रामिण जीवन्नोत्ती अभियान (MSRLM) अंतर्गत स्थापन झालेला महिला बचत गटाचा प्रभागसंघ यांची निवड खालीलप्रमाणे करण्यात येईल.

- 1) जिल्हा परिषदेमार्फत वर्तमानपत्रात योजने संबंधी जाहिर निवेदन प्रसिध्द करण्यात येईल.
- 2) निवेदन प्रसिध्दी नंतर आत्मा अंतर्गत नोंदणीकृत शेतकरी गट, शेतकरी उत्पादक कंपनी व महाराष्ट्र राज्य ग्रामिण जीवन्नोत्ती अभियान (MSRLM) अंतर्गत स्थापन झालेला महिला बचत गटाचा प्रभागसंघ यांचेकडून ऑफलाईन पध्दतीने गट विकास अधिका-यांकडे 15 दिवसात अर्ज सादर करणे बंधनकारक राहिल.
- 3) ड्रोन खरेदी करणेकरिता र.रु. 500/- च्या स्टॅम्प पेपरवर पुणे जिल्हयातील आत्मा अंतर्गत नोंदणीकृत शेतकरी गट, शेतकरी उत्पादक कंपनी व महाराष्ट्र राज्य ग्रामिण जीवन्नोत्ती अभियान (MSRLM) अंतर्गत स्थापन झालेला महिला बचत गटाचा प्रभागसंघ यांचा करारनामा जोडणे बंधनकारक आहे.
- 4) आत्मा अंतर्गत नोंदणीकृत शेतकरी गट, शेतकरी उत्पादक कंपनी व महाराष्ट्र राज्य ग्रामिण जीवन्नोत्ती अभियान (MSRLM) अंतर्गत स्थापन झालेला महिला बचत गटाचा प्रभागसंघ विहीत नमुन्यात पंचायत समिती स्तरावर अर्ज सादर करतील व उद्दिष्टापेक्षा जास्त अर्ज आलेस ईश्वर चिठ्ठीची प्रक्रीया पंचायत समिती स्तरावर राबविणेत येईल.
- 5) गट विकास अधिकारी हे निवड झालेल्या शेतकरी गट/ महिला बचत गटाचा प्रभाग संघ / शेतकरी उत्पादक कंपनी ची यादी जिल्हा परिषदेकडे कृषि विषय समिती/ सर्वसाधारण सभेमध्ये मान्यतेसाठी सादर करतील.
- 6) तदनंतर कृषि विषय समिती/सर्वसाधारण सभेची मान्यता मिळाल्यानंतर सदरच्या यादया तालुका स्तरावर कळविण्यात येतील.
- 7) गट विकास अधिकारी यांच्याकडून निवड झालेल्या शेतकरी गट/ महिला बचत गटाचा प्रभाग संघ / शेतकरी उत्पादक कंपनी यांना विहित परिमाणासह ड्रोन खरेदीसाठी पुर्व संमती देण्यात येईल.
- 8) संमती मिळाल्यापासून 21 दिवसात संबंधित आत्मा अंतर्गत नोंदणीकृत शेतकरी गट, शेतकरी उत्पादक कंपनी व महाराष्ट्र राज्य ग्रामिण जीवन्नोत्ती अभियान (MSRLM) अंतर्गत स्थापन झालेला महिला बचत गटाचा प्रभागसंघ यांनी मा.कृषि संचालक (नि.व गुनी) कृषि आयुक्तालय पुणे यांचे पत्र जा.क्र./कृ.या.उ.अ /ड्रोन EMP /गुनि5/नक्र.245/498(र)/2025,दि.8/12/2025 च्या पत्रानुसार Empannelled केलेल्या उत्पादकाकडून / विक्रेत्यांकडून तसेच जिल्हा परिषद खरेदी समितीने निश्चित केलेल्या विनिर्देशानुसार (Specification), मानक मुल्यांनुसार (Cost norms) ड्रोनची खरेदी करतील.
- 9) संबंधित गटाने खरेदी केलेल्या ड्रोनचा फोटो आणि खरेदीची पावती GST सह (दोन प्रतीत) गट विकास अधिकारी यांच्याकडे सादर केलेनंतर सदर खरेदीची तालुका अभियान व्यवस्थापन (BMM) / विस्तार अधिकारी / कृषि अधिकारी हे 100 टक्के भौतिक पडताळणी (मोका तपासणी) करतील.
- 10) गट विकास अधिकारी हे झालेल्या खरेदीनुसार अनुदानाची मागणी जिल्हा परिषदेकडे करतील.
- 11) कृषि विकास अधिकारी हे मागणीनुसार गटस्तरावर तरतुद उपलब्ध करुन देतील. तदनंतर गट स्तरावरुन देय अनुदानाची रक्कम भौतिक पडताळणी (मोका तपासणी) झालेनंतर निवड झालेल्या गटाच्या अधिकृत खात्यावर थेट लाभ हस्तांतरण पध्दतीने कृषि विभाग व MSRLM विभाग पंचायत समिती हे जमा करतील.
- 12) सदर योजनेच्या अनुषंगाने परिपुर्ण प्रस्ताव व सर्व अभिलेख लेखापरिक्षणसाठी कृषि विभाग व महाराष्ट्र राज्य ग्रामिण जीवन्नोत्ती अभियान (MSRLM) विभाग पंचायत समिती स्तरावर जतन करुन ठेवतील.
- 13) पुर्वसंमतीच्या मुदतीचे आत साहीत्य खरेदी करणेस गट / संघ असमर्थ ठरलेस त्यांची पुर्वसंमती आपो-आप रद्द होईल आणि तदुनंतर प्रतिक्वाधिन यादीनुसार गट / संघास पुर्वसंमती पत्र देणेत येईल.
- 14) पुर्वसंमतीपत्र मिळताच गट / संघ यांनी RPTO चे प्रशिक्षण पुर्ण करणे आवश्यक राहिल.
- 15) RPTO चे प्रशिक्षण प्रमाणपत्र सादर केलेनंतरच Empannelled मध्ये नमुद असलेल्या उत्पादक / विक्रेता यांचेकडून व जिल्हा परिषद खरेदी समितीने निश्चित केलेल्या तांत्रिक निकषानुसार ड्रोनची खरेदी करणे बंधनकारक राहिल.

- 16) आत्मा अंतर्गत नोंदणीकृत शेतकरी गट, शेतकरी उत्पादक कंपनी व महाराष्ट्र राज्य ग्रामिण जीवन्नोती अभियान (MSRLM) अंतर्गत स्थापन झालेला महिला बचत गटाचा प्रभागसंघ यांनी त्यांच्या कंपनीद्वारे RPTO प्रशिक्षणासाठी प्रतिनिधी प्राधिकृत करून प्रशिक्षण प्राप्त करून प्रमाणपत्र सादर करणे आवश्यक राहिल.
- 17) Empannelled केलेल्या उत्पादक / विक्रेत्यांची यादी व जिल्हास्तरीय खरेदी समितीचे तांत्रिक निकष या पत्रासोबत जोडलेले आहे.
- 18) ज्या कंपनीचा ड्रोन खरेदी करावयाचा आहे, त्या कंपनीचे ड्रोन उत्पादन हे महाराष्ट्र राज्यातीलच असावे व वेळोवेळी ड्रोनची देखभाल व दुरुस्तीची सेवा वेळेवर मिळणेसाठी सदर उत्पादक / विक्रेत्याचे सेवा (Service) देणेचे कार्यालय पुणे जिल्हयामध्येच असावे. याबाबत उत्पादक / विक्रेत्याने स्वयंघोषणापत्र देणे बंधनकारक राहिल.
- 19) गट / संघ यांनी एकल व्यवहार (सिंगल ट्रान्झेक्शन) करून कॅशलेस पध्दतीने (ऑनलाईन) ड्रोनची खरेदी करणे बंधनकारक राहिल.
- 20) लाभार्थीने खरेदी बिलासोबत उत्पादक कंपनीचे TYPE CERTIFICATE सादर करणे बंधनकारक राहिल.
- 21) ड्रोन उत्पादक कंपनीद्वारे Empanelled अंतर्गत सर्व करासह जी कमाल विक्री (MRP) किंमत नमुद केली आहे. त्याच्या अधिन राहूनच कार्यवाही करावी.
- 22) ड्रोन उत्पादक कंपनीद्वारे Empanelment अंतर्गत सर्व करासह जी कमाल विक्री (MRP) किंमत नमुद केली आहे, त्या रक्कमेमध्ये 12 महिन्यांचा Cost Of Standard tools and accessories, Warranty Period coverage, cost of delivery समाविष्ट आहेत. त्यामुळे त्याची वेगळी किंमत लावता येणार नाही.
- 23) ड्रोन उत्पादक कंपनीद्वारे शेतक-यांना (Free of cost) विनामुल्य प्रशिक्षण देणे व प्रात्यक्षिक करून दाखविणे बंधन कारक राहिल.
- 24) उत्पादक कंपनीने लाभार्थींना 1 वर्षांचा ड्रोनचा विमा विनामुल्य काढून द्यावा.
- 25) सदर योजनेअंतर्गत अनुदानावर पुरविण्यात आलेल्या ड्रोन व इतर उपकरणे यांची नियमित देखभाल व दुरुस्ती करण्याची सर्वस्वी जबाबदारी संबंधीत लाभधारकाची राहिल.
- 26) अनुदानावर घेण्यात आलेल्या ड्रोनचे पुढील 6 वर्ष हस्तांतरण, पुनर्विक्री किंवा गहाण ठेवता येणार नाही. याबाबत संबंधित गटाने स्वयंघोषणापत्र देणे बंधनकारक राहिल.
- 27) संबंधित अर्जदाराकडे ड्रोन आधारित सेवा सुविधा पुरविण्यासाठी आवश्यक अनुभव, प्रशिक्षित, अनुभवी व पुरेसे मनुष्यबळ असणे बंधनकारक राहिल. तसेच सदर यंत्र सामग्री व उपकरणे सुरक्षित व सुस्थितीत ठेवण्यासाठी आवश्यक जागा उपलब्ध असणे बंधनकारक राहिल. सदर जागा उपलब्ध असल्याबाबतचे स्वयंघोषणापत्र देणे आवश्यक राहिल.
- 28) स्थापित ड्रोन आधारित सेवा सुविधा केंद्राद्वारे केवळ शेती व्यवसायाशी निगडित कामे करणे बंधनकारक राहतील, इतर प्रकारच्या व्यापारी / व्यावसायिक कामासाठी या सुविधेचा लाभ देता येणार नाही.
- 29) ड्रोन चालविणे / उडविणे बाबतचा परवाना काढून घेण्याची जबाबदारी संबंधीत गटांची राहिल.
- 30) लाभार्थी शेतकरी गट/ महिला बचत गटाचा प्रभाग संघ/ शेतकरी उत्पादक कंपनी यांनी लाभ घेतल्या नंतर, पंचायत समिती, कृषि विभागाशी समन्वय ठेवून पुढील किमान 6 वर्ष फवारणी करणे बंधनकारक राहिल.
- 31) भविष्यात समस्या उदभवल्यास कंपनी व संबंधित गट यांचा आपसी व्यवहार राहिल. तालुका किंवा जिल्हा कार्यालय जबाबदार राहणार नाही.
- 32) लाभधारकाने सेवा सुविधा पुरविल्याबाबत आवश्यक अभिलेख ठेवणे व त्याचा मासिक अहवाल कृषि विभाग/MSRLM विभाग, पंचायत समिती यांना सादर करणे आवश्यक आहे.

V) रिमोट पायलट ट्रेनिंग-

ड्रोनचा कृषी क्षेत्रात यशस्वीपणे वापर करण्यासाठी शेतकरी गट / महिला बचत गटाचा प्रभाग संघ/ शेतकरी उत्पादक कंपनी यांचेकडे DGCA द्वारे निर्दिष्ट केलेल्या संस्थेकडून किंवा कोणत्याही अधिकृत पायलट

प्रशिक्षण संस्थेकडून प्राप्त केलेला दूरस्थ पायलट परवाना असणे आवश्यक आहे. सद्य स्थितीत राज्यात अशा परवाना धारकांची संख्या नगण्य आहे. दूरस्थ पायलट परवाना असल्याशिवाय योजनेचा लाभ घेता येणार नसल्याने

प्रशिक्षणाच्या सुविधा व संधी निर्माण करवून देणे आवश्यक आहे.
राज्यात खालीलप्रमाणे अधिकृत पायलट प्रशिक्षण संस्था कार्यरत आहेत.

1. Academy of Carver Aviation Pvt Ltd.

Plot No P-50 MIDC Industrial Area, Near Baramati Airport, Pune 413133

2. Drone Acharya Aerial Innovations Pvt Ltd.

Oriental Education Society ITI. Gaud Dara, Tahshil Haveli Pune 412205

3. PBCS AERO HUB

36/278. Laxmi Nagar. Near Ambedkar School, Pune 411009

4. Redbind Flight Training Academy Pvt Ltd

Baramati Airport, Baramati, Dist-Pune

5. The Bombay Flying Club.

Juhu Airport Santacruz(W), Mumbai.

6. Mahatma Phule krishi Vidyapith. Rahuri Dist-Ahmadnagar

7. Adisa Drone Private Ltd

A-3. Jagjivan Heights, Vishalgadikar Compound, Nagala Park. Kolhapur

8. Aman Aviation & Aerospace Solutions Pvt Ltd.

86, Virmani Industrial Estate Off Western Exp Highway Goregaon East. Mumbai

9. Tema Public Charitable Trust. Solapur Road, Osmanabad.

10. Dronetech Solutions Private Lid..

Survey No 180,184,185, Nilemore Nallasoara (West), Palghar-401203

11. J VE KONNECT PRIVATE LIMITED (OPC),

608. Ellera Fiesta, Sanpada, Navi Mumbai-400706

12. Kasegaon Education Societys Rajarambapu Institute of Technology. Rajaram Nagar, Sakhrale, Islampur, Taluka Waiwa dist sangli 415414

13. Accord Aviation Private Limited

Survey No. 314 Village Gorad, Kalmeshwar, Katol Road, Nagpur, Maharashtra- 441501

14. Droneverse Aviation Privatr Limited

The Jain International School, Village Fetri, Near Katol Road, Nagpur, Maharashtra- 441502

15. Ideaforge Technology Limited

Survey No-34/1 and 2, Goregaon, Near Badlapur-Road, Ambernath Thane, Maharashtra- 441503

16. Indo Swiss Centre of Excellence

Gat No. 13, Village- Koregoan Bhima Taluka-Shirur, Pune, Maharashtra, - 412216

17. Nitiraj Engineers Limited

J25-26, Awdhan MIDC, Dhule, Maharashtra- 424006

18. RAO INDUSTRIES,

GAT 181, RAO HOUSE, 3HP WAFGAON, Rajgurunagar Khed, Pune, Maharashtra- 410505

19. SIPNA Shikshan Prasarak Mandal — Amravati

SIPNA College Of Engineering and technology, Infront of Nemani Godown, Badnera Road, Amravati, Maharashtra- 444701

20. TaraMitra Drone Academy Private Limited

Gat No. 217/1/2, Wathar Nimbalkar, Tal- Phaltan, Dist- Satara, Maharashtra- 415523

21. THE BOMBAY FLYING CLUB

Jayshin Lake Vaitarna Resort, Vaitarna, Igatpuri, Zarwad Bk. Maharashtra- 422212

22. Panchvktra Foundation

Survey No. 919, Bramhanagari, Wai MIDC Area, Wai, 412803 Maharashtra

23. PRYM SOLUTIONS PRIVATE LIMITED

Gat No. 69, Village- Gundewadi, Taluka and Dist- Jalna, Maharashtra- 431203

VI) प्रत्यक्ष फवारणी करण्याची कार्यपध्दती —

1. प्रात्यक्षिकासाठी तालुक्यातील निवडण्यात येणारे गाव जाण्या येण्याच्या द्रष्टीने व वाहतुक साधनाची सुविधा उपलब्ध असणारे असावे.
2. ड्रोन फवारणी साठी निवडण्यात येणारे पिकाचे क्षेत्र एकत्र व सलग्न असावे. ड्रोनला अडथळा निर्माण करणा-या झाडांची व्याप्त असलेले क्षेत्र निवडण्यात येऊ नये.
3. प्रात्यक्षिकासाठी ठिकाणी फवारणी साठी लागणा-या पाण्याची व्यवस्था करण्यात यावी.
4. ज्या ठिकाणी विकावरील किडीचे प्रमाण आर्थिक नुकसान पालळी पेक्षा जास्त असेल अशा ठिकाणी कीड नियंत्रण उपाययोजना ड्रोन प्रत्यारण प्रात्यक्षिक द्वारे करावयाचे झाल्यास शिफारशीत किडनाशक वापराबाबत विद्यापीठ तज्ञ व्यक्तीचा सल्ला घेऊनच कार्यवाही करावी.
5. किटकनाशके फवारणी साठी पाळावयाचे वैधानिक अनुपालन
 - i) किटकनाशक फवारणी क्षेत्र चिन्हांकित करणे ही ड्रोन सेवा प्रदात्याची जबाबदारी असेल
 - ii) मान्यता प्राप्त कीटकनाशके आणि त्याचे Formulation व त्याचे मान्यता प्राप्त Concentration हे मान्यताप्राप्त उंचीवरून फवारणे आवश्यक राहिल.
 - iii) Washing, Decontamination आणि प्रथमोपचार सुविधा सेवा प्रदात्या द्वारे प्रदान केल्या जातील.
 - iv) हवाई ड्रोन फवारणी कार्यवाही बाबत सक्षम अधिकारी यांनी कमीत कमी २४ तास अगोदर लोकांना सूचित करणे आवश्यक राहिल.
 - v) प्राणी आणि व्यक्तींना विशिष्ट कालावधीसाठी अशा भागात प्रतिबंधित केले जावे
 - vi) सेवा प्रदाते /Operator यांनी किटकनाशकांच्या Clinical परिणामाबाबत विशेष प्रशिक्षण घेतलेले असावे.

VII) ड्रोन द्वारे फवारणी करताना घ्यावयाची दक्षता:-

अ) फवारणी पूर्व:

- i) ड्रोन निषिद्ध क्षेत्रात (विमानतळ किंवा Electronic Station) ड्रोन उडाने न करण्याची दक्षता घ्यावी. ग्रीन झोनमध्ये मानव रहित विमान प्रणाली (नि) operate करण्यासाठी कोणत्याही पूर्व परवानगीची आवश्यकता नाही.
- ii) फवारण्यासाठी वापरण्यात येणारा ड्रोन "No Permission-No Takeoff Hardwar Firmware Digital Sky अनुरूप असावा
- iii) ड्रोन द्वारे नियंत्रित अवकाशात (Airspace) काम करण्यासाठी DGCA कडून Unique Identification Number (UIN) मिळवणे व तो ड्रोनकर चिकटविणे आवश्यक राहिल.
- vi) ड्रोन द्वारे फवारणी करण्यासाठी ड्रोन चालकाकडे DGCA कडून मान्य रहित विमान Operator परवाना घेतलेला असावा,
- v) ड्रोन उडवताना होणा-या बाह्य हस्तक्षेपावर लक्ष ठेवणे आवश्यक आहे. होणारा हस्तक्षेप हा mobile Device किंवा सिग्नल ला येणारा अडथळा या स्वरूपाचा देखील असू शकतो.
- vi) ड्रोन चालकाने ड्रोन उडविणे आणि किटकनाशकाचा सुरक्षित वापर याबाबत प्रशिक्षण घेतलेले असावे.
- vii) ड्रोन द्वारे फवारणी करण्यापूर्वी ड्रोन चालकाने 8 तासांच्या आत कोणत्याही प्रकारच्या अल्कोहोल युक्त पेयाचे सेवन केलेले नसावे..
- viii) फवारणी करण्या पूर्वी Nozzle Output आणि किटकनाशकाच्या Labelled मात्रेचा अचूक वापर सुनिश्चित करण्यासाठी ड्रोन Spray System Caliberate केलेली असावी.
- ix) फवारणी पूर्वी फवारणी करावायचे क्षेत्र व फवारणी न करावायचे क्षेत्र (DGCA/CIB/RC द्वारे निश्चित केल्या प्रमाणे) यामध्ये Buffer Zone सेंट करावा.
- x) फवारणी करावयाच्या क्षेत्राच्या जवळपासच्या जलस्रोत बाबत खात्री करावी. जलस्रोत प्रदूषित होऊ नये म्हणून जल स्रोताच्याजवळ (फवारणी क्षेत्रापासून १०० मीटर पेक्षा कमी अंतरावर) कीटक नाशकाची फवारणी करू नये.
- xi) ड्रोनद्वारे फवारणी करताना अनुचित घटना अथवा अपघात घडून आल्यास याबाबत तातडीने स्थानिक प्रशासनाला अवगत करावे.
- xii) अधिकृत परवानगीशिवाय लोकांच्या समुहावर, सार्वजनिक ठिकाणी अथवा लोकांनी भरलेल्या stadium वर किसान ड्रोन उडवण्यात येऊ नये.
- xiii) सरकारी सुविधा/आस्थापने/लष्करी तळ किंवा नो-ड्रोन झोन क्षेत्रात ड्रोन उडवू नये.

ब) फवारणी कालावधीत घ्यावयाची दक्षता

- i) किटकनाशक संदर्भात सुरक्षा मार्गदर्शन समजून घेण्यासाठी किटकनाशक lable काळजीपूर्वक वाचावे.
- ii) फवारणी सुरु करण्यापूर्वी वैयक्तिक संरक्षण उपकरणे परिधान करावे, त्यानंतरच फवारणी कामास प्रारंभ करावा.
- iii) ड्रोन चालकाने फवारणी करत असताना कोणत्या हि प्रकारचे अन्न पदार्थ खाणे, पाणी पिणे व धुम्रपान करणे टाळावे
- iv) फवारणी करते वेळी ड्रोनचे वळण कमी करण्यासाठी उड्डाणाचा मार्ग वाजवी आहे. याची ड्रोन चालकाने खात्री करून मार्ग सुनिश्चितता करावी.
- v) किटकनाशक फवारणी करण्यापूर्वी आवश्यकता भासल्यास कमीत कमी ५ मिनिटे फवारणी (operation) ची चाचणी घेण्यासाठी प्रथम शुद्ध पाण्याने फवारणी करावी. (जिथे शक्य असेल आणि आवश्यक असेल तिथे.)
- vi) फवारणी साठी योग्य प्रकारचे वापरण्यात येणारे किटकनाशक व त्याचे प्रमाण ठरविण्यासाठी विद्यापीठातील तज्ञ व्यक्तीचा सल्ला घेण्यात यावा.
- vii) फवारणी करण्या पूर्वी खालील बाबी साठी हवामान स्थिती तपासावी. (वा-याचा योग्य वेग/ योग्य तापमान/ योग्य आद्रता)
- viii) फवारणी करावयाच्या पिकापेक्षा ड्रोन उड्डाणाची उंची योग्य प्रकारे सुनिश्चित करणे, फवारणी साठी लागणाऱ्या

पाण्याचे योग्य प्रमाण व ड्रोन ची योग्य उड्डाण गती सुनिश्चित करणे आवश्यक राहिल, तसेच उपचारित क्षेत्रामध्ये लगेच कोणत्या प्रकारचे शेती काम करणे टाळावे.

- (xi) मधमाश्या चाऱ्यासाठी येण्याच्या काळात फवारणी करू नये तसेच फुल पिकावर फवारणी करू नये. लक्ष्य नसलेल्या जिवांसाठी विषारी किटकनाशकाची फवारणी करताना उदा: मासे, पक्षी आणि रेशीम किटक उत्पादन lable आवश्यकता चे काटेकोर पालन करणे आणि जोखीम टाळण्यासाठी प्रभावी उपाययोजना करणे आवश्यक राहिल.

क) फवारणी नंतर घ्यावयाची दक्षता

- i) फवारणी केलेल्या क्षेत्रातून वेळेवर बाहेर पडणे व ताज्या हवेत स्थलांतरीत व्हावे. आंघोळ करून स्वच्छ कपडे परिधान करावेत.
- ii) फवारणी करून उरलेला घटक कचरा म्हणुन जाळू अथवा जमिनीत पुरण्यात येऊ नये.
- iii) फवारणी केल्यानंतर किटकनाशकाचे रिकामे डब्बे शेतात टाकू नयेत याबाबत किटकनाशक नियम १९७१ नुसार त्याची विल्हेवाट लावावी.
- iv) फवारणी केलेल्या क्षेत्रात लोकांना आठवण करून देण्यासाठी चेतावणी चिन्हे लावावीत.

VIII) हवामान विषयक बाबी:-

i) वाऱ्याची दिशा आणि वेग:

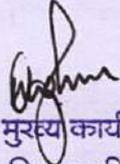
- अ) जमीन पातळीपासून १.५ ते २.०० मीटर उंची वर ५ MPS पेक्षा जास्त वाऱ्याचा वेग असल्यास फवारणी करू नये.
- ब) जमीन पातळीपासून १.५ ते २.०० मोटर उंची वर ३ MPS पेक्षा कमी वेग असल्यास फवारणी करण्यास हरकत नाही.
- ii) तापमान :- फवारणी वेळी उच्च तापमान असताना ड्रोन द्वारे फवारणी करण्यात येऊ नये. फवारणी करताना शक्यतो सकाळी व दुपारी चार वाजेनंतर करावी.
- iii) पर्जन्यमान: फवारणी वेळी पाऊस चालू असताना ड्रोन द्वारे फवारणी करण्यात येऊ नये
- iv) आर्द्रता: फवारणी वेळी हवेत ५० टक्के पेक्षा कमी आर्द्रता असताना ड्रोन द्वारे फवारणी करण्यात येऊ नये.

IX) ड्रोन आधारित किटकनाशक वापरसाठी विचारात घेतले जाणारे गंभीर मापदंड

- i) केवळ केंद्रीय किटकनाशक मंडळ व नोंदणी समितीने (CIB & RC) मान्यता दिलेली किटकनाशकेच ड्रोन द्वारे फवारणी साठी वापरण्यात यावीत. अन्य किटकनाशकांचा वापर ड्रोन द्वारे फवारणी साठी करण्यात येऊ नये.
- ii) ड्रोन द्वारे फवारणी साठी वापरण्यात येणाऱ्या किटकनाशकांच्या मात्रा या केंद्रीय किटकनाशक मंडळ व नोंदणी समिती ने (CIB & RC) मान्यता दिलेल्या मर्यादेतच राखणे आवश्यक राहिल.
- iii) ज्या किटकनाशकांना सदर बाब लागू असेल अशा किटकनाशके पातळ करण्यासाठी केवळ स्वच्छ पाण्याचा किंवा किटकनाशक मंडळ व नोंदणी समितीने (CIB & RC) द्वारे मंजूर केलेल्या अन्य योग्य घटकाचाच वापर करावा.

X) अनुदानासाठी पात्र ड्रोन :

ड्रोन खरेदीसाठी मा.कृषि संचालक (नि.व गुनी) कृषि आयुक्तालय पुणे यांचे पत्र जा.क्र./कृ.या.उ.अ /ड्रोन _EMP/ गुनि5/नक्र.245/498(र)/2025,दि.8/12/2025 च्या पत्रानुसार कृषि यांत्रिकरण योजने अंतर्गत Empanelment करण्यात आलेल्या ड्रोन उत्पादक/विक्रेते व जिल्हा परिषद खरेदी समितीने निश्चित केलेल्या तांत्रिक निकषानुसारच खरेदी केलेला ड्रोन अनुदानासाठी पात्र राहतील.


अतिरिक्त मुख्य कार्यकारी अधिकारी
पुणे जिल्हा परिषद, पुणे



॥ वास्तवतः शोचनी - सगुण शोचनी ॥



कृषी विभाग, महाराष्ट्र शासन
(कृषी संचालक) कृषी अभियांत्रिकी संचालनालय
कृषी आयुक्तालय, पुणे.

फोन नं २६१२२१४३-: ईमेल : ddainputs5@gmail.com



पत्र

जा.क्र./कृ.यां.उ.अ/ड्रोन_EMP/गुनिप/नक्र.२४५

४६६२
/२०२५

दिनांक. ०६/१२/२०२५.

प्रति,

जिल्हा अधिक्षक कृषि अधिकारी,
सर्व.

विषय : कृषि यांत्रिकीकरण योजनांतर्गत Empanelment करण्यात आलेल्या ड्रोन उत्पादकांच्या सुधारित सूचीबाबत...

वरील विषयान्वये सन २०२२-२३ पासून केंद्र पुरस्कृत कृषी यांत्रिकीकरण उप अभियान या योजनेत ड्रोन या घटकाचा समावेश करण्यात आलेला आहे. केंद्र शासनाचे मार्गदर्शक सूचनांनुसार किसान ड्रोन खरेदीसाठी अर्थसहाय्य या घटकांतर्गत सेवा सुविधा केंद्र स्थापनेसाठी एकूण किमतीच्या कृषी पदवीधर साठी ५० % व इतर (ग्रामीण नव उद्योजक, FPO, FPC, शेतकरी गट इ.) लाभार्थ्यांसाठी ४०% अनुदान अनुज्ञेय आहे.

कृषी विभागाकडून सन २०२५-२६ करिता ड्रोन उत्पादकांचे EMPANELMENT करण्यात आले असून EMPANEL करण्यात आलेल्या ड्रोन उत्पादकांपैकी कोणत्याही एका उत्पादकाकडून किंवा त्यांच्या EMPANEL करण्यात आलेल्या विक्रेत्याकडून ड्रोन खरेदी करणे बंधनकारक आहे. त्यानुसार ड्रोन उत्पादकांची सन २०२५-२६ ची सुधारित सूची सोबत सहपत्रित करण्यात येत आहे. त्याप्रमाणे सूचीमध्ये असलेल्या २७ उत्पादकांपैकी कोणत्याही एका उत्पादकाकडून ड्रोन खरेदी करणे बंधनकारक राहिल.

सोबत: १. ड्रोन उत्पादकांची सूची

२. ड्रोन उत्पादक विक्रेत्यांची सूची

३. Empanelment असलेल्या ड्रोन मॉडेल्स चे तांत्रिक निकष

(अंकुश माने)

कृषि संचालक (नि.व गुनि)
कृषि आयुक्तालय महाराष्ट्र राज्य, पुणे-०१

प्रत: : १. विभागीय कृषी सहसंचालक, सर्व यांना माहितीस्तव.

२. संबंधित सर्व ड्रोन उत्पादक यांना माहितीस्तव.

Empanelment of Manufacturers of Agricultural Drones -2025-26

Manufacturer ID	Name of manufacturer	ADDRESS	GSTIN	Contact No. of Authorized Person	GST VERIFICATION	Name of Implement/ Machinery	MODEL	Type Certificate (Test Report) No.	Testing Institute	MIRP	PRODUCT Approval Status
2223M01	IoTechWORLD AVIGATION PVT.LTD	SECTOR 52, GURGAON, HARYANA-122001	06AAECH480B1ZU	8826623083	VERIFIED	AGRICULTURAL DRONE	AGRIBOT A5 AGRIBOT A6 AGRIBOT_MX_V1 AGRIBOT_MX	T06230000001 T0723000000P T07240000020 T10230000011	DGCA DGCA DGCA DGCA	₹ 593,250 ₹ 609,000 ₹ 661,500 ₹ 698,250	APPROVED APPROVED APPROVED APPROVED
2223M02	GARUDA AEROSPACE PVT.LTD	ALWARPET, CHENNAI, TAMILNADU-600130	33AAGCG1621A1ZG	9962052572	VERIFIED	AGRICULTURAL DRONE	GA-AD GA-AD-V2 GA-AD-M	T12220000006 T1024000002C T11230000017	DGCA DGCA DGCA	₹ 850,580 ₹ 945,000 ₹ 1,005,300	APPROVED APPROVED APPROVED
2223M03	MARUT DRONETECH PVT.LTD	GACHIBOWLI, RANGA REDDI, TELANGANA- 500032	36AAMCM63201Z9	9985855494	VERIFIED	AGRICULTURAL DRONE	AG 365 AG365S AG365H	T12220000007 T08230000000T T1024000002B	DGCA DGCA DGCA	₹ 1,097,400 ₹ 1,065,000 ₹ 1,148,000	APPROVED APPROVED APPROVED
2223M04	DHAKSHA UNMANNED SYSTEMS PVT. LTD	AMBATUR, INDUSTRIAL ESTATE, CHENNAI, TAMIL NADU, 600098	33AAHCD1745M1ZK	9444925948	VERIFIED	AGRICULTURAL DRONE	DH-Agrigator-E10 DH-Agrigator-E10+	T0623000000L T1023000000Y	DGCA DGCA	₹ 910,000 ₹ 990,000	APPROVED APPROVED
2223M05	PARAS AEROSPACE PVT LTD	FIRST FLOOR, D-112, TTC INDUSTRIAL AREA, MIDC, NERUL, NAVI, MUMBAI, Mumbai, Maharashtra, 400706	27AAKCP3685M1ZN	982131909	VERIFIED	AGRICULTURAL DRONE	DH-AG-III PARAS AGRICOPTER V1 PARAS AGRICOPTER V2.1	T10220000004 T0423000000G T1023000000X	DGCA DGCA DGCA	₹ 1,250,000 ₹ 918,000 ₹ 1,019,700	APPROVED APPROVED APPROVED
2223M06	WOW GO GREEN LLP	A-1715, GREEN FIELD COLONY, FARIDABAD, Faridabad, Haryana, 121010	06AADFW9929P1Z8	9811229551	VERIFIED	AGRICULTURAL DRONE	KV10++ KV11++	T0223000000D T0824000002S	DGCA DGCA	₹ 1,048,845 ₹ 1,039,500	APPROVED APPROVED



Empanelment of Manufacturers of Agricultural Drones -2025-26

Manufacturer ID	Name of manufacturer	ADDRESS	GSTIN	Contact No. of Authorized Person	GST VERIFICATION	Name of Implement/ Machinery	MODEL	Type Certificate (Test Report) No.	Testing Institute	MRP	PRODUCT Approval Status
2425M07	Chatak Innovations LLP	Plot No. A-21, A-22, E-43, E-45, Iskampur MIDC, Taluka Walva, Sangli, Maharashtra, 415409	27AAQFC4492A1ZE	8010041951	VERIFIED	AGRICULTURAL DRONE	CADTECH HEXA	T0324000001G	DGCA	₹ 997,900	APPROVED
2425M08	DROGO Drones Pvt Ltd.	Plot no 3-898, road number 1, Swamy Ayyappa Housing Society, Hyderabad, Rangareddy, Telangana, 500081	36AAKCD6130D1ZZ	9573703030	VERIFIED	AGRICULTURAL DRONE	Krishi 3 Pro	T0524000001T	DGCA	₹ 1,050,000	APPROVED
2425M09	HUBBLEFLY TECHNOLOGIES PVT.LTD	Ground Floor, C-13, Panchsheel Enclave, New Delhi, South Delhi, Delhi, 110017	07AAECI3996311Z0	7903480916	VERIFIED	AGRICULTURAL DRONE	Agristar 2.1	T1224000002J	DGCA	₹ 1,043,110	APPROVED
2425M10	TERRA CRAFTS AROBOTIX PVT. LTD.	SURVEY NO.7/5, PLOT NO.22, SURVEY NO.7/5, NEW MONDHA, Jachavwadi, Chh. Sambhajji Nagar, Maharashtra, 431001	27AAKCT5035H1Z6	7972800456	VERIFIED	AGRICULTURAL DRONE	UJWAL VDMAN	T0125000002M	DGCA	₹ 1,050,000	APPROVED
2425M11	RFLY INNOVATIONS PRIVATE LIMITED	Plot No 12, Periya Sengundram Main Road, Mazimudai Nagar, Chengalpattu, Tamil Nadu, 603209	33AAACR5929E1ZC	7972164012 / 8925975599	VERIFIED	AGRICULTURAL DRONE	RFLY-AGRI XL10	T09240000027	DGCA	₹ 1,025,999	APPROVED
2526M12	AERONICA ADVANCE TECHNOLOGY PVT.LTD.	GAT No. 32, Mumbai Bangalore Highway, Khezi Shivapur, Khed, Pune, Maharashtra, 412205	27AAATCA3407K1ZF	7276469160	VERIFIED	AGRICULTURAL DRONE	SAMRUDHHI 10L	T042500000051	DGCA	₹ 975,000	APPROVED
2526M13	DRONEACHARYA AERIAL INNOVATIONS LTD.	1st & 2nd Floor, Gallane Tech IT Park, LMD Square, Bavdhan, Pune, Pune, Maharashtra, 411021	27AAAGCD070L1ZU	9960142399	VERIFIED	AGRICULTURAL DRONE	AGRIVEER	T02250000023V	DGCA	₹ 998,200	APPROVED
2526M14	EAGLEEYE DRONES PRIVATE LIMITED.	17, 6th Main, Paramahansa Road, Yadavagiri, Mysore, Mysam, Karnataka, 570020	29AAAFCE3399L2ZZ	7483753056	VERIFIED	AGRICULTURAL DRONE	AgvGH10	T0625000003D	DGCA	₹ 1,050,000	APPROVED
2526M15	CEREBROSPARK INNOVATIONS PVT LTD.	SR NO. 55, PLOT NO. 14, SAI NTWAS SOCIETY, Undhi Road, Opposite of Reliance Mart, Undhi Chowk, Mohamamad Wadi, Pune, Maharashtra, 411060	27AALCC7044E1ZN	8600104934	VERIFIED	AGRICULTURAL DRONE	CS_KRISHI_10L	T0725000003G	DGCA	₹ 995,000	APPROVED
2526M16	BLUBOT ROBOTICS PRIVATE LIMITED	Plot No.247, The Duplex of South Side, Road No 78, Film Nagar, Hyderabad, Telangana, 500053	36AAJCB8382E1E1ZE	9032406666	VERIFIED	AGRICULTURAL DRONE	AGRIS-H10	T05250000037	DGCA	₹ 993,000	APPROVED
2526M17	GAYATRI AERO SYSTEMS PRIVATE LIMITED	B-BLOCK-5TH FLOOR, 6-3-1090, TSR TOWERS, RAJBHAVAN ROAD, HYDERABAD, Hyderabad, Telangana, 500082	36AAAFCE6057R1Z2	9032527297	VERIFIED	AGRICULTURAL DRONE	Aero-AG-10	T0625000003F	DGCA	₹ 992,000	APPROVED

Empanelment of Manufacturers of Agricultural Drones -2025-26

Manufacturer ID	Name of manufacturer	ADDRESS	GSTIN	Contact No. of Authorized Person	GST VERIFICATION	Name of Implement/ Machinery	MODEL	Type Certificate (Test Report) No.	Testing Institute	MRP	PRODUCT Approval Status
2526M18	PRYM AEROSPACE PRIVATE LIMITED	Floor -10th, Plot -210 , C Wing, Mittal Tower, C-104, Trident Nariman Point, Mumbai, Mumbai, Maharashtra, 400021	27AAOCP3451H1Z6	9130097795	VERIFIED	AGRICULTURAL DRONE	Ajuna	T08250000011	DGCA	₹ 982,460	APPROVED
2526M19	GENERAL AERONAUTICS PVT LTD	First Floor, F 86, Vinyas Building, ITI Campus, Doorvani Nagar, Bengaluru Urban, Karnataka, 560016	29AAGCG4498P1ZL	9900103372	VERIFIED	AGRICULTURAL DRONE	Krishak 2i Krishak V2.0	T0325000002Z T0424000001N	DGCA DGCA	₹ 1,050,000 ₹ 1,522,500	APPROVED APPROVED
2526M20	MULTIPLY DRONE PRIVATE LIMITED	1ST FLOOR, 180, MULTIPLY, 1ST MAIN ROAD, MAHALAKSHMI LAYOUT EXTENSION, Bengaluru Urban, Karnataka, 560086	29AAMCM8127D1Z8	080-23497464	VERIFIED	AGRICULTURAL DRONE	MD-10H+ MD-10H	T009240000028 T11230000016	DGCA DGCA	₹ 1,040,000 ₹ 1,050,000	APPROVED APPROVED
2526M21	AIRBOTS AEROSPACE PRIVATE LIMITED	Block no.504, Prathamesh Building, Senapati Bapat Marg, Raheburwanthi Mills Compound, Lower Parel, Mumbai, Maharashtra, 400013	27AAWCA4114A1ZX	7718808289	VERIFIED	AGRICULTURAL DRONE	Surya Shakti 15L	T0424000001L	DGCA	₹ 1,000,999	APPROVED
2526M22	SPRAYBOT AI PRIVATE LIMITED	PLOT NO 40/A, SY NO 103/1, Jayabheri Enclave, DLF Road, Gachibowli, Hyderabad, Rangareddy, Telangana, 50003	36ABMCS2711A1ZP	9168388888	VERIFIED	AGRICULTURAL DRONE	SB 10A	T05250000039	DGCA	₹ 1,049,000	APPROVED
2526M23	AZANSYS TECHNOLOGIES LLP	PLOT NO C-16 A V, AVAS VIKAS RUDRAPUR, Rudrapur, BEHIND LIC OFFICE, Rudrapur, Udhham Singh Nagar, Uttaranchal, 263153	05ABZFA0682L1ZW	9389638738	VERIFIED	AGRICULTURAL DRONE	AAA-20L	T0625000003E	DGCA	₹ 1,200,000	APPROVED
2526M24	THANOS TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED	Plot No.78/C2, Phase - VI, SY No.79, Thanos Technologies Pvt Ltd, Industrial Park, Beside Creative Marketing, Gajuramman, Hyderabad, Medchal Malkajgiri, Telangana, 500055	36AAFT71606K1Z0	9573666587	VERIFIED	AGRICULTURAL DRONE	SYENA-H10i	T12230000019	DGCA	₹ 656,250	APPROVED
2526M25	VYOMIK INNOVATIONS PRIVATE LIMITED	Vindhya C4-202, International Institute Of Information Technology, IIIT Road, 30th Solutions, Gachibowli, Hyderabad, Rangareddy, Telangana, 500032	36AAHCV4719K1ZW	9121265555	VERIFIED	AGRICULTURAL DRONE	SID-VD610	T09250000019	DGCA	₹ 999,457	APPROVED
2526M26	NEPTUNE AEROTECH PRIVATE LIMITED	8, MOHAN NAGAR, Indore, Indore, Madhya Pradesh, 452001	23AAICN820E1ZT	9826655552	VERIFIED	AGRICULTURAL DRONE	NEPTUNE UAV-2 NEPTUNE UAV-2.1	T1023000000W T0225000002T	DGCA DGCA	₹ 945,000 ₹ 995,000	APPROVED APPROVED

Empanelment of Manufacturers of Agricultural Drones -2025-26

Manufacturer ID	Name of manufacturer	ADDRESS	GSTIN	Contact No. of Authorized Person	GST VERIFICATION	Name of Implement/ Machinery	MODEL	Type Certificate (Test Report) No.	Testing Institute	MRP	PRODUCT Approval Status
2526M27	SURVEYCOPTER PRIVATE LIMITED	IIT-H Foundation Desk B-66, Vindhya CS, IT, CO IBM ENTERPRISES, BLOCK A IIT, GACHIBOWLI, Hyderabad, Telangana, 500032	36ABGCS0645D1ZX	7569082502	VERIFIED	AGRICULTURAL DRONE	AGRICOPTER	T10250000023/00	DGCA	₹ 1,048,000	APPROVED

~~Arjun M. Mane~~

Director (Agricultural Engineering)
Commissionerate of Agriculture,
Maharashtra State, Pune - 411001

Empanelment of Manufacturers of Agricultural Drones (dealers list) 2025-26

Sr No./File No.	Name OF Firm Company	Number of Dealers	Name Of Dealer/Firm	Address of firm	Contact Number	GST Of Dealer	GST VERIFICATION	DEALER APPROVAL STATUS
2223M01	IoTWorld Avigation PVT.LTD, Gurugram, Haryana.	16	AMULYA AGROTECH PRIVATE LIMITED	A1 Post Nagaon, Hatakamagale, Opp Gram Panchayat A/P, Shiroli MIDC, Kolhapur, 416122	9604007667	27AANCA4737GZG	VERIFIED	APPROVED
			DRONEUP	H NO. 1810, JAMBULGION WAGHA, Bhihaipada, Pajhar, Maharashtra, 401201	8080222227	27AODPK4701K1Z0	VERIFIED	APPROVED
			AGRIDIVINE FARM PROCESSING PRIVATE LIMITED	PLOT NO 174 CHANDRAWATI NAGAR, HOUSE OF SHRI PATEL, AMRAVATI, Amravati, 444607	7972164012	27AAXCAS687B1Z8	VERIFIED	APPROVED
			Eniro Solutions	Flat No. 2, Prince Complex, Chitrapati Nagar Chowk, Chitrapati Nagar, Chitrapati Nagar, Nagpur, Maharashtra, 470015	-	27ALJHP2056L1ZV	VERIFIED	APPROVED
			PLUSPAK AGROTECH SERVICES	MARKET YARD, NARAD, SATARA-415110	5665474814	27AQVQ8848C1ZM	VERIFIED	APPROVED
			IMPERIAL CONSTRUCTION EQUIPMENT	166/1 PLOT NO 10, Dnyeshwar Mandir, Dharashiv, Maharashtra, 413801	9011915959	27AAAF2029M1ZU	VERIFIED	APPROVED
			SALMAX MARINE AND AGRO SOLUTIONS	Sai Gensets Pvt.Ltd, Vithalwadi near blue dart warehouse, NH 753F, DTDC Courier, Wagholi, Pune, Maharashtra, 412207	5921766266	27AFT50891QJZV	VERIFIED	APPROVED
			VIKAS AGRO PRODUCER COMPANY LIMITED	UPADE NIKAS 01, MIAMRAGO UFADE, HATTE ROAD, TAKALI BK, Latur, Maharashtra, 413512	9823733322	27AAFCYJ891E1Z7	VERIFIED	APPROVED
			DIGITAL SHETI PVT LTD	House No 361, Gat No 527/JA, Gaingapur Paat, Kothure Road, Raajapur, Niphad, Nashik, Maharashtra, 422809	9923541037	27AAMD7685C1ZD	VERIFIED	APPROVED
			SHIVNERI AGRO	GROUND FLOOR, 6780/B, K.S BHALE, SHIVRAM NAGAR BASMAT ROAD, Shivram Nagar, Parbhani, Maharashtra, 431401	9011157775	27AFPF5965H1Z8	VERIFIED	APPROVED
			DRONE TECH	PANCHWATI COLONY, PLOT NO 37, Ahmednagar Heat Post Office, KEDGAON, Ashirwadga, Maharashtra, 414001	8888111315	27AAAYD1543M1ZU	VERIFIED	APPROVED
			NAIK AVIATION	R NO 3950, PLOT NO 01 GUT NO 139, DR RATHOD COMPLEX, JALINA ROAD, SHIVARI MAHARAJU STATUE, RAJUR, Jalna, Maharashtra, 431213	9404605064	27BICP2309H1Z6	VERIFIED	APPROVED
			DR BAMBACHANDRA SHITOLE PATIL KRUSHI TANTRAYANTAN	IRSI, NEAR VITTHAL MANDIR, PUN MD 40, Sadalgaon Branch Post Office, SADALGAON, Pune, Maharashtra, 412221	7885186933	27ADHPS1662C1ZM	VERIFIED	APPROVED
			J J ENGINEERING SERVICES	347/3, NEAR VITTHAL MANDIR, M FULE PETH, Pune, Maharashtra, 411002	9423009339	27ADCPN8247H1Z4	VERIFIED	APPROVED
			HTC DIESEL ENGINES PVT LTD	27/33, BEAUMON CHAMBERS, MAGINDAS MASTER ROAD, FORT/Mumbai, Maharashtra, 400023	9821218688	27AAACN052D1Z6	VERIFIED	APPROVED
			2223M02	GARUDA AEROSPACE PVT LTD	7	MAHATMAGAN FARMER PRODUCER COMPANY LIMITED	DIST JALGAON, TALUKA MUKTANAGAR, MEHUJ, Old Muktanagar Sub Post Office, Muktanagar, Jalgaon, Maharashtra, 425306	9890866500
ASHWAMEDH AGRI EMPORIUM	HOUSE NO 1249/B 37, KURUNDVAD ROAD, NEAR LIONS EYE HOSPITAL, Ganeshji Nagar, Kurundvad, Kolhapur, Maharashtra, 416106	9604465442				27ACIFA324C1ZV	VERIFIED	APPROVED
2223M03	MABRUT DRONETECH PVT LTD	10	SHWETARA AGRO SERVICES	GROUND FLOOR, SHOP NO.50, BLOCK NO.3, APMC, KANHAIYA NAGAR RING ROAD, AGRICULTURAL PRODUCE MARKET COMMITTEE, Jalna, Maharashtra, 431208	9552512289	27ADHFS1463K1ZR	VERIFIED	APPROVED
			WISE AGROTECH	H NO 561/2, PL NO 1, SAMRUDDHI BANGALOW, SAGAR VILLAGE, PANCHAVATI, Nashik, Maharashtra, 422003	5289325036	27BHPKCS52L1ZP	VERIFIED	APPROVED
			SHREE BALAJI TRADERS	0, 71/7/1, SARASWATI ROAD, UGAON THETELA ROAD, NIPHAD, Nashik, Maharashtra, 422304	7774039127	27ADZP6S077P1ZM	VERIFIED	APPROVED
			Dhawale Autotone	DRAWALE AUTOZONE NR INDIAN OIL PETROL PUMP, SHIVANI AKOLA, AKOLA, Akola, Maharashtra, 444001	9823547000	27BUDP03294A1ZJ	VERIFIED	APPROVED
			DESHMUKH HITECH IRRIGATION AND FARM AGENCIES	GAT NO 678, MILKAT NO 1013/2006, SAHYOG BUILDING, SORTAP/PAVAD, Pune, Maharashtra, 412201	8007552661	27AAHKP3824G1Z5	VERIFIED	APPROVED
			BOTANIKIA INDIA	PLOT NO 201, PINGULI ROAD, PARBHANI, Parbhani, Maharashtra, 431401	9135721711	27AAAFB8722M1ZK	VERIFIED	APPROVED
			OMASHREE AGRO DRONE SERVICES	GROUND FLOOR, OM SHREE BUNGLOW, S NO 91/3/26, SO SANJAY ANKASHEB PATIL, YASHRAM/BIHING ROAD, NEAR KHARIE CLUB, Vidyanagar, Sangli, Maharashtra, 416416	8888184666	27CAAP4300R1Z3	VERIFIED	APPROVED
			VINDRI AGRO HUB	Ground Floor, 1, Kuthiyatra, Pune Nagar Highway, Near Kamfath Temple, Malhan Phata, Shirapur, Pune, Maharashtra, 412208	9881436832	27AAGCV9474M1Z2	VERIFIED	APPROVED
			KEKVASA ENTERPRISES	Survey Number-64, Patel Wada, Faliwadi Road, Near Yes Bank, Walena, Phaltewadi and Chandekhewadi, Sangli, Maharashtra, Pin-416301	8959812226	27EZF2P368H1Z4	VERIFIED	APPROVED
			S P AGRITECH Co.	MIRAJ ROAD, SANGLI-416410	7978019850	27AP8P2061ZK	VERIFIED	APPROVED
2223M04	DHAKSHA UNMANNED SYSTEMS PVT. LTD, Chennai, Tamilnadu.	6	VAVUPUTRA AGRI DRONES ENTERPRISES	CHENNAI, A RD, MIDC, MOCHIC, SOLAPUR, Solapur, Maharashtra, 413255	NA	27AAWNV176AG1Z1	Cancelled	NOT APPROVED
			KRISHNAYANTRA SHIKHAPUR	Ground Floor, 1, Kuthiyatra, Pune Nagar Highway, Near Kamfath Temple, Malhan Phata, Shirapur, Pune, Maharashtra, 412208	8888858045	27E5N8P80715H2Z6	VERIFIED	APPROVED
			FRIGHTAURA AGRO AGENCY	OPPOSITE TO DAYAWAN HOTEL, G NO-8/90, KURDUNWADI ROAD, BAMBHI, Solapur, Maharashtra, 413801	NA	27AAAXRG63E1ZR	VERIFIED	APPROVED
			VAIDYANATH TRACTOR	SHOP NO 1, GUT NO 14 3, C/O VISHWANU GOCHADE, Unnamed Road, John Deere Kotecha & Sons, BLED ROAD, Chana, Beed, Maharashtra, 431517	9923819477	27AAAVP50201ZR	VERIFIED	APPROVED
2223M04D005	SATISH TRADING COMPANY	1, Saish Trading Company, Kavha Road, Latur, Maharashtra, 413512	9422016235	27AFCQD3789J1ZT	VERIFIED	APPROVED		

Empanelment of Manufacturers of Agricultural Drones (dealers list) 2025-26

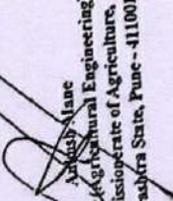
Sr No./ File No.	Name Of Firm Company	Number of Dealers	Dealer ID	Name Of Dealer/Firm	Address of firm	Contact Number	GST Of Dealer	GST VERIFICATION	DEALER APPROVAL STATUS
2223M05	PARAS AEROSPACE PVT LTD	3	2223M04D005	CSC NIPHAD NASHIK MH KISANHELP FARMER PRODUCER COMPANY LIMITED	HN 361, Gat No. 527/A, Gangapur Pat, Kothura Road, Rasulpur, Niphad, Hingoli, Maharashtra, 421303	9923541037	27AALCC253M1ZG	VERIFIED	APPROVED
			2223M05D001	HINDI SOLUTION	Gavahar, AT-1081, A/P SANGAVI, PHALTAN, Pune, Maharashtra, 415523	8485809114	27CYPY54179H1ZE	VERIFIED	APPROVED
			2223M05D002	GVA AGENCY	23rd floor, 2302 C, C VIBHAG MAHINDRA SPREHDOUR, L B S MARG, MAGNET MALL BHANDUP WEST, MUMBAI, Mumbai Suburban, Maharashtra, 400078	8655817582	27ATNMP042181ZQ	VERIFIED	APPROVED
			2223M05D003	JYOTI GLOBALPLAST LIMITED	554/555/556, TTC Industrial Area, MIDC P. Block, Rabale, Navi Mumbai, Thane, Maharashtra, Pin-400701	9820055639	27AABCI3617M1ZC	VERIFIED	APPROVED
2223M06	WOW GO GREEN LP	6	2223M06D001	ATC ENERGIES SYSTEM PVT LTD	GROUND FLOOR, UNIT NO 3 PLOT NO 33, NEW INDIA INDUSTRIAL ESTATE, OFF. M.C ROAD ANDHERI EAST, MUMBAI, Mumbai Suburban, Maharashtra, 400093	9821078168	27AATCA9794R1Z5	VERIFIED	APPROVED
			2223M06D002	NEELSON HI TECH AGRO INDUSTRIES PRIVATE LIMITED	MANIK BAUG, D-4/302, SHIVSAGAR PHASE II, SINGHAD ROAD, PUNE CITY, Maharashtra, 411051	9822330175	27AAECN6535G1ZD	VERIFIED	APPROVED
			2223M06D003	KOLHE TRACTORS	SHOP NO.13, STEELUM COMPLEX, PARBHANI, Maharashtra, 431401	9422176911	27AAR6P46712N1ZE	VERIFIED	APPROVED
			2223M06D004	AMULYA AGROTECH PRIVATE LIMITED	R S No-877, At Post Nagson, Hatkanagale, Opp Gram Panchayat A/P, Shiroli MIDC, Kolhapur, Maharashtra, 416122	9604007667	27AANCAAA737G2ZG	VERIFIED	APPROVED
			2223M06D005	MAAMTA AGRO SERVICES AND CONSULTANCY	JOGESHWARI AKHADA, RAHURI, AHMEDNAGAR, 413705	7538078456	27ABVFA43986F1Z6	VERIFIED	APPROVED
			2223M06D006	BRIDGETECH INDUSTRIES PRIVATE LIMITED	80, TAL. NAGAR, Vaid Ghat, Ahmednagar, Ahilyanagar, Maharashtra, 414001	7350150603	27AALCC3384H1Z2	VERIFIED	APPROVED
			2425M07D001	WINBN FOUNDATION	H.NO.1, STREET NO.25, Sri Krishna Dudd Daley, Ganapati mandir, JABHAVANI NAGAR, Aurangabad, Chhatrapati Sambhaji Nagar, Maharashtra, 431001	8411944400	27AAOCV4772D1ZD	VERIFIED	APPROVED
			2425M07D002	TRIMURTI ENGINEERING WORKS	MANOGLON, MANOGLON, MANDGLON, Sakar, Maharashtra, 415111	8086723111	27BDAPS1389H1ZV	VERIFIED	APPROVED
			2425M07D003	HIGHTECH IRRIGATION AND SALES CORPORATION	AT-PATHRUUD, GALA NO.07,GAT NO.1395, POST-PATHRUUD, TG-BHOOMAL, DSI MANABAD, Dharashih, Maharashtra, 413504	86668681428	27AAWJPN5418C1Z1	VERIFIED	APPROVED
			2425M07D004	ANANT COURIER AND LOGISTIC	Shep no 9, Suswani Complex Wing ABCD, survey no 38/58/9, Kondehwa Rd, Pune, Maharashtra, 411048	8928202333	27ADDPH3163L1Z9	VERIFIED	APPROVED
2425M08	DRIGO Drones Pvt Ltd.	5	2425M08D001	MAAMTA AGRO SERVICES AND CONSULTANCY	JOGESHWARI AKHADA, RAHURI, AHMEDNAGAR, 413705	7538078456	27ABVFA43986F1Z6	VERIFIED	APPROVED
			2425M08D002	PADEILWAR AGRO INDUSTRIES	Opposite Agharamdev Mandir, Bus Stand Road, Ganeshpeth, Nagpur, Maharashtra, 440018	59221052421	27AAACFP0324Q1Z3	VERIFIED	APPROVED
			2425M08D003	SCHNELL DRONE TECHNOLOGIES LIMITED	S No 114/5/1, 115/1/1, 116/3, 115/2, 4th Floor, Office 402 & 403, Icon Tower, Baner Road, Pune, Maharashtra, 411045	9503666680	27AAOC00729F1Z8	VERIFIED	APPROVED
			2425M08D004	YIELDRAFT AGRO PRIVATE LIMITED	TRANQUILITY SMO-18, YIELDRAFT AGRO PRIVATE LIMITED, Shewawadi, Pune, Maharashtra, 412307	9607171701	27AABCY92461Z5	VERIFIED	APPROVED
			2425M08D005	A P Enterprises	3 rd Floor, Gala No.27, Ghunabhar Lawyers Chambers, Chivl Court Road, Panisare Sibale Vasti, Rajgurunagar, Khed City, Pune, Maharashtra, 410505	7972298501	27AACPMD0917K2ZF	VERIFIED	APPROVED
2425M09	HUBBLERY TECHNOLOGIES PVT.LTD	0		NO DEALER					
2425M10	TERRA CRAFTS AGROBOTIX PVT. LTD.	2	2425M10D001	JAIN AGENCY	PLOT NO 553, CVI SAKUSA SUNDARSA BHURE, AT MAIN ROAD PUSEGAON, PUSEGAON, Hingoli, Maharashtra, 431513	9226116510	27CINPB3958F1Z3	VERIFIED	APPROVED
2425M10	TERRA CRAFTS AGROBOTIX PVT. LTD.	2	2425M10D002	MAAMA DRONES	0, SHRINDOLA ROAD, Pethra, Yavatmal, Maharashtra, 445307	9324218319	27DQSP80514C1Z2	VERIFIED	APPROVED
2526M11	RFLY INNOVATIONS PRIVATE LIMITED	0			NO DEALER				
2526M12	AERONICA ADVANCE TECHNOLOGY PVT LTD.	1	2526M12D001	BHARAT DRONES	Sr. No 12, Shikshak Chawl, Lamni Nagar, Yerwade, Pune, Maharashtra, 411006	8087533760	27AACEPU4127K1Z4	VERIFIED	APPROVED
2526M12	AERONICA ADVANCE TECHNOLOGY PVT LTD.	1	2526M12D001	NRBS AGROVISION PRIVATE LIMITED	PLOT NO. 313, KISHOR NAGAR, Congress Nagar, Amravati, Maharashtra, 444606	9172608618	27AALCN7415M1ZW	VERIFIED	APPROVED

Empanelment of Manufacturers of Agricultural Drones (dealers list) 2025-26

Sr No./ File No.	Name of Firm Company	Number of Dealers	Dealer ID	Name Of Dealer/Firm	Address of firm	Contact Number	GST Of Dealer	GST VERIFICATION	DEALER APPROVAL STATUS
2526M13	DROHEACHARYA AERIAL INNOVATIONS LTD.	3	2526M13D002	SANTKRUPA KRUSHI SEVA KENDRA	H NO 437, KHADAKWADI, BELHE JEJURI ROAD, TAL-AMBEGAON, DHAMANI, PUNE, Maharashtra, 410508	9145821325	27AESPW3197E1Z	VERIFIED	APPROVED
2526M14	EAGLEEYE DRONES PRIVATE LIMITED.	2	2526M14D001	DRONE MITRA	SRLNO.97, MANJARI BODURK, COLONY NO.4, PUNE, 412307	8796711163	27BPHPG2845A1Z9	VERIFIED	APPROVED
2526M15	CEREBROSPARK INNOVATIONS PVT LTD.	2	2526M15D002	ASHWANEEDH AGRIC EMPORIUM	HOUSE NO 1249/78 37, KURUNDVAD ROAD, NEAR LONS EYE HOSPITAL, GEMENJAY NAGAR, Kurundvad, Kolhapur, Maharashtra, 416106	9604465442	27ACIF43224C1ZW	VERIFIED	APPROVED
2526M16	BLUBOT ROBOTICS PRIVATE LIMITED	4	2526M16D001	SANTKRUPA KRUSHI SEVA KENDRA	H NO 437, KHADAKWADI, BELHE JEJURI ROAD, TAL-AMBEGAON, DHAMANI, PUNE, Maharashtra, 410508	9145821325	27AESPW3197E1Z	VERIFIED	APPROVED
2526M17	GAVATRI AERO SYSTEMS PRIVATE LIMITED	0	2526M16D002	CEREBROSPARK ACADEMY PVT LTD.	Sr. No. 55, Plot No.14, Sai Niwas Society, Undri Road, Opposite of Reliance Mart, Undri Chowk, Undri, Pune, Maharashtra, 411060	7499884991	27AALCC0799A1ZM	VERIFIED	APPROVED
2526M18	PRYM AEROSPACE PRIVATE LIMITED	2	2526M16D003	XRONE TECH PRIVATE LIMITED	F- WING, S.NO-256, FLAT NO- F-504, PARKSYDE HOMES, PANCHAVATI, Nashik, Maharashtra, 422003	9021083409	27AAMCOS185A1ZF	VERIFIED	APPROVED
2526M19	GENERAL AERONAUTICS PVT LTD	2	2526M16D004	BLUBOT DRONES PVT LTD	Plot 70/P, 2nd floor, Rajiv Gandhi Nagar, P & B helig. Om Sai Sandhya Motor Driving School, Kulerpally, Hyderabad, Medchal Malkajgiri, Telangana, 500072	9112692979	36AAMCOS4992J1Z	VERIFIED	APPROVED
2526M20	MULTIPEX DRONE PRIVATE LIMITED	7	2526M18D001	LUCKY AUTOMOBILES AHERI	BHATHI MOHALLA, HOUSE NO. 301, NEAR SAIBABA SCHOOL, Sankul Police Station Road, Agriculture Office, PRABHAG NO.10, Aherni, Gaudhrol, Maharashtra, 442705	7972275870	27BXCPT6740G1Z7	VERIFIED	APPROVED
2526M21	AIRBOTS AEROSPACE PRIVATE LIMITED	4	2526M18D002	GENPS SOLUTIONS PRIVATE LIMITED	17, Dhawal Giri Housing Society, Gultekadi Road, Bibwewadi, Pune, Pune, Maharashtra, 411037	9112692979	27AALCG0668G1ZF	VERIFIED	APPROVED
2526M22	SPRAYDOT AI PRIVATE LIMITED	1	2526M18D003	GREINVENTEK PRIVATE LIMITED	A 54, 5 BANGLOW, TULJABHAVANI NAGAR, Jalna, Jalna, Maharashtra, 431203	7972275870	27AALCG1043M1ZWE	VERIFIED	APPROVED
NO DEALER									
2526M18	PRYM AEROSPACE PRIVATE LIMITED	2	2526M18D001	PRYM SOLUTIONS PRIVATE LIMITED	C-104,FLOOR-10TH,PILOT-210,C WING,, MITTAL TOWER,, BARRISTER RAJANI PATEL MARG, Mumbai, Maharashtra, 400021	9130097795	27AAMCP5981E1ZZ	VERIFIED	APPROVED
2526M19	GENERAL AERONAUTICS PVT LTD	2	2526M18D002	AMRISH TRACTORS	5041, SARASWATI GINNING FACTRY COMPAOND, OLD JALNA ROAD NEAR NAGAR PARISHAD, JALNA, Maharashtra, 431203	9860554444	27AAMFA7674G1Z4	VERIFIED	APPROVED
2526M20	MULTIPEX DRONE PRIVATE LIMITED	7	2526M19D001	ECCO AGRO SERVICES	A/4, GAT NO. 789, NEAR SMAL PRESS, PUNE SASWAD ROAD, WADKI NALA, Pune, Maharashtra, 412308	8380062829	27AAHPT4226G1ZL	VERIFIED	APPROVED
2526M21	AIRBOTS AEROSPACE PRIVATE LIMITED	4	2526M19D002	M/S SOFIA ENTERPRISES	101 A WING, JASHMINE BLDG ASHMITA ENCLAVE, MIRA ROAD, NAYA NAGAR, Kalyan, Thane, Maharashtra, 401107	9870471572	27AACQP7455K1Z7	VERIFIED	APPROVED
2526M22	SPRAYDOT AI PRIVATE LIMITED	1	2526M20D001	PADGLIWAR AGRO INDUSTRIES	170, OPPOSITE AGYABAMDEVI MANDIR, BUS STAND ROAD, GANESH PETH, NAGPUR, Nagpur, Maharashtra, 440018	9823807667	27AACFP8324Q1Z3	VERIFIED	APPROVED
2526M23	AGRO AEROSPACE PRIVATE LIMITED	1	2526M20D002	PALM INDUSTRIES	KUPVAD, MID C, RUPWAD, Sangli, Maharashtra, 416436	9921066666	27AABPHMS01M1ZX	VERIFIED	APPROVED
2526M24	AGRO AEROSPACE PRIVATE LIMITED	1	2526M20D003	KANCHAN IRRIGATORS	JAIN BOARDING SCHOOL NO 13, BUDHWAR PETH SHOP NO 18, SOUAPUR, Solapur, Maharashtra, 413002	9423591131	27AADFKOS381ZD	VERIFIED	APPROVED
2526M25	AGRO AEROSPACE PRIVATE LIMITED	1	2526M20D004	RAMESH MACHINERY STORES	SHIVAJI CHOWK, GALA NO. 6, GRAM SACHIVALAYA COMPLEX, MURUD, LATUR, Latour, Maharashtra, 413510	9422968679	27AGTPT6802A1Z7	VERIFIED	APPROVED
2526M26	AGRO AEROSPACE PRIVATE LIMITED	1	2526M20D005	SANKET TRADERS	1, Sanket Traders, Sawarkar Market, Datta Chowk, Yavatmal, Maharashtra, 445001	9822219121	27AANPA742K1Z1Y	VERIFIED	APPROVED
2526M27	AGRO AEROSPACE PRIVATE LIMITED	1	2526M20D006	KARMAKATA AGRO CHEMICALS	1ST FLOOR, SURVEY NO. 688 OFFICE NO. 2, MAHESH CHAMBERS, PUNE SATARA ROAD, BIBWEM/ADI, Pune, Maharashtra, 411037	9448370883	27AAJPK548SN1ZM	VERIFIED	APPROVED
2526M28	AGRO AEROSPACE PRIVATE LIMITED	1	2526M20D007	M/S SHRI SAI IRRIGATION AND MACHINERY	83/23/18/55/73, JALNA BEED ROAD, AMBAD, Jalna, Maharashtra, 431204	8995921331	27ANSPB3443M1Z2	VERIFIED	APPROVED
2526M29	AGRO AEROSPACE PRIVATE LIMITED	1	2526M21D001	Ulink Agritech PVT LTD (AGROSTAR)		NA		VERIFIED	NOT APPROVED
2526M30	AGRO AEROSPACE PRIVATE LIMITED	1	2526M21D002	LAWRENCE & MAYO INDIA PVT LTD	274, Lawrence & Mayo House, Dr. D. N. Road, Next to Khadi Gramodyog, Fort, Mumbai, Maharashtra, 400001	27AAACL1880A1ZX		VERIFIED	NOT APPROVED
2526M31	AGRO AEROSPACE PRIVATE LIMITED	1	2526M21D003	RENEWAGRI DM ECOMMERCE PRIVATE LIMITED	Blgd B , Ft No 11, Sr No35, Mantri Avenue, Pashan, Pune, Pune, Maharashtra, 411008	27AAAKR269K1ZY		VERIFIED	NOT APPROVED
2526M32	AGRO AEROSPACE PRIVATE LIMITED	1	2526M21D004	GROUNDZERO AEROSPACE PVT LTD		NA		VERIFIED	NOT APPROVED
2526M33	AGRO AEROSPACE PRIVATE LIMITED	1	2526M22D001	WISE AGROTECH	H NO 561/2, Pl. NO 1, SAMBUDDIHI BANGALOW, SAGAR VILLAGE, PANCHAVATI, Nashik, Maharashtra, 422003	9289325036	27BHPQC528L1ZP	VERIFIED	APPROVED

Empanelment of Manufacturers of Agricultural Drones (dealers list) 2025-26

Sr No./file No.	Name of Firm Company	Number of Dealers	Dealer ID	Name of Dealer/Firm	Address of firm	Contact Number	GST Of Dealer	GST VERIFICATION	DEALER APPROVAL STATUS
2528A13	AZANSYS TECHNOLOGIES LLP	2	2528A23001 2528A23002	M/S MAHARVA AGRO SERVICES AND CONSULTANCY DC AGRO SERVICES & CONSULTANCY	JOGESHWARI AKHADA, BAHURI, AHMEDNAGAR, 413705 PLOT NO 37, C/O DWARKA CHABURAD BHISE, REVGAON ROAD, JAY NAGAR, Jalna, Maharashtra, 431203	7588078456 9011935593	27ABR8M3986F1ZG 27CLG6P6657D1ZY	VERIFIED VERIFIED	APPROVED APPROVED
2528A24	THAKOS TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED	0			NO DEALER				
2528A25	VONIK INNOVATIONS PRIVATE LIMITED	2	2528A25001 2528A25002	GOLDEN DRIP AND AGRO ALLIED AGREX CORPORATION	LANE NO.11, FLAT NO.5, ATHARVA APARTMENTS, PRABHAT ROAD, PUNE, Maharashtra, 411004 SHALINI PALACE, TRIMURTI CHAUK ROAD, NEAR SHANI MANDIR, AMBEGAON BUDRUK, Pune, Maharashtra, 411046	8390261010 9960555099	27AASG43D1N1Z1 27AVAP9914G1Z9	VERIFIED VERIFIED	APPROVED APPROVED
2528A26	NETUNE AEROTECH PRIVATE LIMITED	3	2528A26001 2528A26002 2528A26003	NEW MAULI IRRIGATION SHRI GURUKRUPA ENGINEERING AGENCY JAYBHARAT MACHINERY STORES	NEW MAULI IRRIGATION, JALNA BEED ROAD, AMBAD, Jalna, Maharashtra, 431204 House No. 648, At post Khupire, Taluka Karveer, Kolhapur, Maharashtra, 416205 SHOP NO 1 AND 2, CONGRESS BHAWAN, SAROJINI DEVI ROAD, JALNA, Jalna, Maharashtra, 431203 GAT NO 678, MILEAT NO 1D13/2006, SAHYOG BUILDING, SORTAPWADI, Pune, Maharashtra, 412201	9921774140 8788803989 9422215779	27CSPP3880N1Z4 27BTZP64D9H1ZV 27ACHP5788601Z0	VERIFIED VERIFIED VERIFIED	APPROVED APPROVED APPROVED
2528A27	SURVEYCOPTER PRIVATE LIMITED	4	2528A27001 2528A27002 2528A27003 2528A27004	DESHLUKH HITECH IRRIGATION AND FARM AGENCIES BOTANIKA INDIA ONASHREE AGRO DRONE SERVICES VISUAL ORGANIC AGROTECH PRIVATE LIMITED	PLOT NO. 201, PINGLI ROAD, PARBHANI, Parbhani, Maharashtra, 431401 GROUND FLOOR, OMI SHREE BUNGLOW, S.NO 93/3/36, SO SANWAY ANKASAHEB PATIL, VISHRAMBHAG ROAD, NEAR KHARE CLUB, Vishrambagh, Sangli, Maharashtra, 416416 Ground Floor, A2/01, Highland Gardens, Dhokali Gaon Inner Road, Highland Gardens Cypress, Dhokali, Thane, Maharashtra, 400607	9823547000 8007552661 9135721711 9881436832	27ANKPD3824G1Z5 27AAVFB727M1ZK 27CPVF7914N1ZQ 27AAGCJ5474N1ZE	VERIFIED VERIFIED VERIFIED VERIFIED	APPROVED APPROVED APPROVED APPROVED


 Anil K. Patil
 Director (Agricultural Engineering)
 Commissionerate of Agriculture,
 Maharashtra State, Pune - 411001

Details Of Technical Specifications of Empanneled Drone Model

2223M01 (Iotechworld Avigation Pvt Ltd)					
1	Type Certificate No	T06220000001	T0723000000P	T07240000020	T10230000011
2	Date of Type Certificate	13-Jun-22	13-Jul-23	11-Jul-24	27-Oct-23
3	Model Name	AGRIBOT A5	AGRIBOT A6	AGRIBOT_MX_V1	AGRIBOT_MX
4	Description	Hexacopter, Carbon Fibre Body	Hexacopter battery Operated Rotorcraft Category Small class	Rotorcraft with Hexacopter X Configuration agricultural spraying UAS with payload capacity of 10 litres	AGRIBOT_MX is a rotorcraft with HexacopterX configuration having a spray system consisting of 4 flat jet nozzles or 2 centrifugal nozzles, FPV camera along with Granules broadcasting.
5	Uses	Agriculture	Sprayer & Broadcaster payload	Agricultural Spraying and Granules Broadcasting	Agriculture Sprayer
UAS Details					
6	Category/Subcategory	Rotorcraft (RPAS)	Rotorcraft (RPAS)	Rotorcraft (RPAS)	Rotorcraft (RPAS)
7	Class	Small	Small	Medium	Medium
8	Max.All-up Weight (Including payload) in kg	24.9 kg	24.88 kg	28.13 kg	28.13 kg
9	Overall Dimensions (L*B*H) in mm	1800*1800*500	1810*1810*555	1911*1911*601	1915*1915*582
Payload Details					
10	Configurations	1.Spraying Mode Only 2.Spraying +Broadcast Modes 3.Spraying+Multispectral camera Mode	1.Sprayer with 10 Ltrs/kg liquid capacity tank 2.Broadcasting payload for granules spreading with 10 Ltrs tank capacity 3.Spraying payload-10 Ltrs Liquid for spraying 4.Granules Broadcasting payload 10Ltrs seed capacity	1.Agrochemical Spraying with max. allowed capacity of 10 Ltrs for spraying mode. 2.Granules Broadcasting with max. allowed capacity of 10 kg for broadcaster mode.	1.Sprayer tank with maximum allowed capacity of 10 liters or 10 kg and FPV camera along with Granules Broadcaster. 2.Pesticides, Organic Fertilizers, Plant Nutrients (Agro Chemicals) and Granules.
Power Plant Details					
11	Engine /Motor	BLDC Motor	BLDC Motor	I alpha 150KV	BLDC Motor
12	Power Rating	1750 Watts	1751 Watts	1570 watts	2400 watts
13	No.Of Engines/Motors	6	6	6	6
14	Total Fuel Capacity (kg)/Battery Capacity (mAh)	16000 mAh (2 Batteries in Series)	21000 mAh	25200 mAh	25200 mAh
15	Propeller Details	Diameter -23 Inches, Pitch 8.8". Max.Rpm -5900	Diameter -23 Inches, Pitch 8.8". Max.Rpm -5900	Diameter -24 Inches, Pitch 8", Max.Rpm -4850	Diameter -24 Inches, Pitch 8", Max.Rpm -5520
Equipment Details					
16	GNSS	Available	Available	Available	Available
17	Autonomous Flight Termination System or Return Home (RH)	Available	Available	Available	Available
18	Flashing Anti-Collision Strobe Lights	Not Available	Not Available	Not Available	Not Available
19	RFID & GSM SIM Card	Not Available	Not Available	Not Available	Not Available
20	Flight Control Module	Available	Available	Available	Available
21	SSR Transponder or ADS-B OUT equipment	Not Available	Not Available	Not Available	Not Available
22	Barometric Equipment	Not Available	Not Available	Not Available	Not Available
23	Geo-Fencing Capability	Available	Available	Available	Available
24	Detect & Avoid Capability (If Applicable)	Not Available	Available	Available	Available
Remote Pilot Station					
25	Ground Control Station Model No.	H 16	laptop and tablet based IDS(IoTECH Drone software) with H16 controller	Skydroid H16	H 16
26	GCS App Version	IDS v1.0	IDS v1.0.1	IDS v1.0.3	IDS V1.0.3
C2 Link					
27	Equipment Details	H 16 Remote Control	H 16 Remote Control	Skydroid H16	H 16
28	Frequency Band	2.412-2.472GHz	2.412-2.472GHz	2.412-2.472GHz	2.412-2.472 GHz
29	ETA Issued by WPC Wing,DoT	NR-RTA/100023, Dt.17/02/2022	NR-ETA/100023, Dt.17/02/2022	NR-ETA/100023, Dt.17/02/2022	NR-ETA/100023, Dt.17/02/2022
Performance Details					
30	Maximum Endurance (hr/m)	20 Minutes	21 Minutes with Full Pay Load	13.42 Minutes	23 Minutes
31	Maximum Range (in Km)	2 Km	1.5 Km	1.5 Km	1.5 Km
32	Max.Speed (in M/S)	10 m/sec	10 m/sec	10 m/sec	10 m/sec
33	Max Height Attainable/Max.Ceiling Height (in Ft)	98.43 Ft	98.43 Ft	98.43 Ft	98.43 ft
34	Operating Altitude (in Ft)	98.43 Ft	98.43 Ft	98.43 Ft	98.43 ft
35	Operational Envelop	VLOS Only	VLOS Only	VLOS Day	VLOS Day
36	Engine Limits (Max. RPM)/Max.Battery Temp (in deg Cent)	50 deg C	50 deg C	50 deg C	50 deg C
37	Propeller Limits	5900 rpm	5900 rpm	4850 rpm	5520 rpm
Documents/Manuals					
38	Manufacturers Operating Manual	User Operating Manual V1.1.3 Dt 8/6/2022	Flight Manual Rev 1.1.9 Dt.16/05/2023	Flight Manual Rev 1.0.8 Dt.28/05/2024	AGRIBOT MX Flight Manual Ver 1.0.4 dated 20th oct, 2023
39	manufacturers maintenance Guidelines	Maintenance Guideline V1.1.1 Dt.2/6/2022	Maintenance manual Rev.1.1.6 Dt.20/05/2023	Maintenance manual Rev.1.0.8 Dt.27/06/2024	AGRIBOT MX Maintenance Manual Ver 1.0.4 dated 20th oct, 2023

Details Of Technical Specifications of Empaneled Drone Model

40	Maintenance Inspection Schedule	Maintenance Schedule V1.1.3 Dt.6/6/2022	Maintenance Schedule Page Rev 1.1.7 Dt.12/06/2023	Maintenance manual Rev.1.0.8 Dt.27/06/2024	AGRIBOT MX Maintenance Manual Ver 1.0.4 dated 20th oct, 2023
41	Maintenance Log Book	UAV Pilot Log Book V1.1.1 Dt.8/5/2022	Maintenance Schedule Page Rev 1.1.7 Dt.12/06/2023	Maintenance Log Book Ver.V.1.0 Dt.25/12/2023	AGRIBOT MX Maintenance Record Ver. 1.0 dated 5th Aug, 2023
42	Flight Log Book	UAV Pilot Log Book V1.1.1 Dt.8/5/2022	Pilot Log Book Rev 1.1.1 Dt.8/05/2023	Agribot MX_V1 Log Book Ver.1.1.4 Dt.25/04/2024	AGRIBOT MX Pilot Logbook Ver. 1.1.2 dated 5th Sep, 2023
43	User Guide /Self Explanatory Information Booklet For End Users	AGRIBOT Product Introduction V1.0.8 Dt.8/6/2022	AGRIBOT A6 (AGUAV) Product Introduction Rev 1.0.13 Dt.17/05/2023	Flight Manual Ver.1.0.8 Dt.28/05/2024	AGRIBOT MX Flight Manual Ver 1.0.4 dated 20th oct, 2023
Intended Applications					
44	Intended Applications	1.Agrochemical Spraying 2.Granules Broadcasting 3.Crop Health Monitoring	1.Agrochemical Spraying 2.Granules Broadcasting	1.Agrochemical Spraying 2.Granules Broadcasting	1.Agrochemical Spraying 2.Granules Broadcasting
45	Cost of Machine	5,93,250 /-	6,09,000 /-	6,61,500 /-	6,98,250 /-
46	Warranty/Guaranty	-----	-----	-----	-----
47	After Sale service	YES	YES	YES	YES

Sr. No.	Specification	2223M02 (Garuda Aerospace Pvt Ltd)		
1	Type Certificate No	T12220000006	T11230000017	T1024000002C
2	Date of Type Certificate	23-Dec-22	22-Nov-23	22-Oct-24
3	Model Name	GA-AD	GA-AD-M	GA-AD-V2
4	Description	Hexacopter, RPAS	Hexacopter-X configuration Spray system consisting of 4 flat jet nozzles, FPV camera and spray system and 10 lit max. capacity tank	rotorcraft (Hexa-copter) having a spray system with maximum allowed capacity of 8 liters tank.
5	Uses	Spraying Operations for Agricultural Operations	Spraying of Agrochemicals	Agrochemical Spraying
UAS Details				
6	Category/Subcategory	Rotocraft (RPAS)	Rotocraft (RPAS)	Rotocraft (RPAS)
7	Class	Small	Medium	Small
8	Max.All-up Weight (Including pay load) in kg	24.560 kg	29.64 kg	24.9 kg
9	Overall Dimensions (L*B*H) in mm	1988*1988*566	2032*2032*580	1988*1804*580
Payload Details				
10	Configurations	Sprayer tank with max.capacity of 08 liters for spraying mode only	Sprayer tank with max.capacity of 10 liters or 10 kg for spraying mode and FPV Camera	Sprayer tank with max.capacity of 08 liters for spraying mode
Power Plant Details				
11	Engine /Motor	Hobbywing X6/BIDC	BLDC	Hobbywing X6/BIDC
12	Power Rating	3000 watts	3392 watts	3000 watts
13	No.Of Engines/Motors	6	6	6
14	Total Fuel Capacity (kg)/Battery Capacity (mAh)	16000 mAh	25000 mAh	16000 mAh
15	Propeller Details	Diameter -23 Inches, Pitch 8.8", Max.Rpm -6500	Diameter -24 Inches, Pitch 8", Max.Rpm -5381	Diameter -23 Inches, Pitch 8.8", Max.Rpm -6180
Equipment Details				
16	GNSS	Available	Available	Available
17	Autonomous Flight Termination System or Return Home (RH)	Available	Available	Available
18	Flashing Anti-Collision Strobe Lights	Not Available	Not Available	Not Available
19	RFID & GSM SIM Card	Not Available	Not Available II Available	Not Available II Available
20	Flight Control Module		Available	Available
21	SSR Transponder or ADS-B OUT equipment	Not Available	Not Available	Not Available
22	Barometric Equipment	Not Available	Not Available	Not Available
23	Geo -Fencing Capability	Available	Available	Available
24	Detect & Avoid Capability (If Applicable)	Not Available	Available	Available
Remote Pilot Station				
25	Ground Control Station Model No.	Dk-32	Garuda	Garuda 1.0
26	GCS App.Version	Aero GCS 2.2	1.0	1.0
C2 Link				
27	Equipment Details	Remote Control Model No.DK 32	H12	H12
28	Frequency Band	2.4-2.48 GHz band	2.402-2.480GHz	2420-2480 MHZ
29	ETA Issued by WPC Wing,DoT	ETA-1491/2017-RLO(SR) Dt.27/1/2020	Details-ETA-SD-20230504009 Dt.06/05/2023	ETA-SD-20230504009 Dt.06/05/2023
Performance Details				
30	Maximum Endurance (hr/m)	7 min with full pay load	19 Minutes	11.35 Minutes
31	Maximum Range (in Km)	0.5 km	1.5 Km	1.5 Km
32	Max.Speed (In M/S)	5 m/s	10 m/sec	5 m/sec
33	Max Height Attainable/Max.Ceiling Height (In Ft)	49.21 Ft	82.021 Ft	82.025 Ft

Details Of Technical Specifications of Empanneled Drone Model

34	Operating Altitude (In Ft)	49.21 Ft	82.021 Ft	82.025 Ft
35	Operational Envelop	VLOS only	VLOS I DAY	VLOS I DAY
36	Engine Limits (Max. RPM)/Max. Battery Temp (In deg Cent)	20 degree Celcius	50 deg C	50 deg C
37	Propeller Limits	6500 RPM	5381 rpm	6180 rpm
Documents/Manuals				
38	Manufacturers Operating Manual	Flight Manual Version 4.0 Dt.08/12/2022	Flight Manual Ver.3.0 Dt.11/11/2023	Flight Manual Ver.6.0 Dt.09/10/2024
39	manufacturers maintenance Guidelines	Maintenance manual Version 4.0 Dt.08/12/2022	GA Maintenance Manual Ver.3.0 Dt.11/11/2023	GA Maintenance Manual Ver.6.0 Dt.09/10/2024
40	Maintenance Inspection Schedule	Maintenance Inspection Schedule Version 5.0 Dt.08/12/2022	GA Maintenance Manual Ver.3.0 Dt.11/11/2023	GA Maintenance Manual Ver.6.0 Dt.09/10/2024
41	Maintenance Log Book	Maintenance Log Book Version 1.0 Dt.27/05/2022	GA MAINTENANCE Log Book Ver.1.0 Dt.18/09/2023	GA MAINTENANCE Log Book Ver.1.0 Dt.18/10/2023
42	Flight Log Book	User Log Book Version 1.0 Dt.27/5/2022	GA FLIGHT Log Book Ver.1.0 Dt.18/09/2023	GA FLIGHT Log Book Ver.1.0 Dt.18/10/2023
43	User Guide /Self Explanatory Information Booklet For End Users	User Manual Version 4.0 Dt.08/12/2022	Flight Manual Ver.3.0 Dt.11/11/2023	user educative material Ver.3.0 Dt.17/04/2024
Intended Applications				
44	Intended Applications	Agrochemical Spraying	1.Agrochemical Spraying 2.Crop Monitoring	Agrochemical Spraying
45	Cost of Machine	8,50,580/-	10,05,800/-	9,45,000/-
46	Warranty/Guaranty	1 year	-----	-----
47	After Sale service	YES	YES	YES

2223M03 (Marut Dronetech Pvt Ltd)				
1	Type Certificate No	12220000007	T0823000000T	T1024000002B
2	Date of Type Certificate	27-Dec-22	31-Aug-23	14-Oct-24
3	Model Name	AG 365	AG 365S	AG 365H
4	Description	Hexacopter (RPAS), Vertical Take-off and landing (VTOL)	Hexacopter battery Operated Rotorcraft Category Small class	AG 365H is a Medium class rotorcraft (Hexacopter) configuration with max. allowed capacity of 10 liters tank.
5	Uses	Spraing, Seeding, Afforestation Payload	Sprayer & Broadcaster Payload	Agrochemical spraying, 8 kg granule for spreader and remote pilot training.
UAS Details				
6	Category/Subcategory	Rotocraft (RPAS)	Rotocraft (RPAS)	Rotocraft (RPAS)
7	Class	Medium	Small	Medium
8	Max.All-up Weight (Including payload) in kg	29.45 kg	24.9 kg	29.49 kg
9	Overall Dimensions (L*B*H) in mm	1998*1802*580	1932*1750*580	2045*1849*650
Payload Details				
10	Configurations	1.Sprayer with 11 lit capacity 2.Direct Seeding Payload 5 kg Seed capacity 3.Afforestation Playload 5.5 kg Seed ball capacity	1.Sprayer with 10 Ltrs/kg liquid capacity tank 2.Spreader payload for granules spreading with 9kg tank capacity 3.Sprayer payload- 10 Ltrs Liquid for spraying 4.Granules Broadcasting payload- 9kg seed capacity	1.Spraying payload with flat jet nozzles 2.Spraying payload with centrifugal nozzles 3.Spreader payload
Power Plant Details				
11	Engine /Motor	BLDC Motor	BLDC Motor	Hobbywing X 6 plus BLDC Motor
12	Power Rating	1750 Watts	1750 Watts	1802 Watts
13	No.Of Engines/Motors	6	6	6
14	Total Fuel Capacity (kg)/Battery Capacity (mAh)	22000 mAh	16000 mAh	25200 mAh
15	Propeller Details	Diameter -23 Inches, Pitch 8.8", Max.Rpm -6400	Diameter -23 Inches, Pitch 8.8", Max.Rpm -6400	Diameter -24 Inches, Pitch 8.8", Max.Rpm -5467
Equipment Details				
16	GNSS	Available	Available	Available
17	Autonomous Flight Termission System or Return Home (RH)	Available	Available	Available
18	Flashing Anti-Collission Strobe Lights	Available	Available	Available
19	RFID & GSM SIM Card	Not Available	Not Available	Not Available Available
20	Flight Control Module	Available	Available	Available
21	SSR Transponder or ADS-B OUT equipment	Not Available	Not Available	Not Available
22	Barometric Equipment	Not Available	Not Available	Not Available
23	Geo -Fencing Capability	Available	Available	Available
24	Detect & Avoid Capability (If Applicable)	Available	Available	Available
Remote Pilot Station				
25	Ground Control Station Model No.	Laptop based AeroGCS Software	AeroGCS KEA	Aero GCS Green

Details Of Technical Specifications of Empanneled Drone Model

26	GCS App.Version	V2.2	V2.2	V1.39
C2 Link				
27	Equipment Details	Skydroid T 12	T 12	SIYI MK 15
28	Frequency Band	2420-2480 MHz	2.42-2.48 GHz	2412-2472 MHz
29	ETA Issued by WPC Wing, DoT	No.ETA-SD-20190702917 Dt.25/07/2019	No.ETA-SD-20190702917 Dt.25/07/2019	No.ETA-SD-20220806796 Dt.14/04/2023
Performance Details				
30	Maximum Endurance (hr/m)	22 min	22 min	13.51 min
31	Maximum Range (in Km)	2 km	1 Km	1.5 Km
32	Max.Speed (In M/S)	15 m/s	15 m/s	15 m/s
33	Max Height Attainable/Max.Ceiling Height (In Ft)	328 Ft	328.1 Ft	328.1 Ft
34	Operating Altitude (In Ft)	98.5 Ft	328.1 Ft	328.1 Ft
35	Operational Envelop	VLOS only	VLOS Day	VLOS Day and Night
36	Engine Limits (Max. RPM)/Max. Battery Temp (In deg Cent)	55 Deg Celsius	55 Deg Celsius	56 Deg Celsius
37	Propeller Limits	6400 RPM	6400 RPM	5467 RPM
Documents/Manuals				
38	Manufacturers Operating Manual	Flight Manual Rev 11.0 Dt.21/12/2022	Flight Manual Version Rev -8 Dt.18/08/2023	Flight Manual Ver.1.8 Dt.18/04/2024
39	manufacturers maintenance Guidelines	User Manual Rev 6.0 Dt.21/12/2022	Maintenance manual Version Rev-9 Dt.17/08/2023	Maintenance manual Ver.1.4 Dt.05/07/2024
40	Maintenance Inspection Schedule	Maintenance manual Rev 5.0 Dt.22/12/2022	Maintenance manual Ver Rev-9 Dt.17/08/2023	Maintenance manual Ver.1.4 Dt.05/07/2024
41	Maintenance Log Book	Log Book Rev 4.0 Dt.2/11/2022	Log Book Rev -2 Dt.18/08/2023	Log Book Ver.1.5 Dt.05/08/2024
42	Flight Log Book	Log Book Rev 4.0 Dt.2/11/2022	Log Book Rev -2 Dt.18/08/2023	Log Book Ver.1.5 Dt.05/08/2024
43	User Guide /Self Explanatory Information Booklet For End Users	User Manual Rev 6.0 Dt.21/11/2022	User Manual Version 1.0 Dt.18/08/2023	Flight Manual Ver 1.8 Dt 18/09/2024
Intended Applications				
44	Intended Applications	1.Agriculture Spraying 2.Direct Seeding 3.Afforestation	1. Agrochemical Spraying 2.Granules Broadcasting 3.Remote pilot Training	1. Agrochemical Spraying 2. Granules Spreader 3.Remote pilot Training
45	Cost of Machine	10,97,000/-	10,65,000/-	11,48,000/-
46	Warranty/Guaranty	-----	-----	-----
47	After Sale service	YES	YES	YES

Sr. No.	Specification	2223M04 (Dhaksha Unmanned Systems Pvt ltd)		
1	Type Certificate No	T10220000004	T0623000000L	T1023000000Y
2	Date of Type Certificate	06-Oct-22	13-Jun-23	25-Oct-23
3	Model Name	DH-AG-H1	DH-AGRIGATOR-E10	DH-AGRIGATOR-E10 PLUS
4	Description	12 lit Payload Capacity	Hexacopter battery Operated Rotorcraft Category Small class 10lit/10kg	Rotorcraft with Hexacopter-X, FPV camera & spray system, 10 liter tank capacity
5	Uses	Agricultural Operations	Agriculture spraying	Spraying of Agrochemicals
UAS Details				
6	Category/Subcategory	Rotocraft (RPAS)	Rotocraft (RPAS)	Rotocraft (RPAS)
7	Class	Medium	Small	Medium
8	Max.All-up Weight (Including payload) in kg	47.6 kg	24.89 kg	28 kg
9	Overall Dimensions (L*B*H) in mm	2272*2388*643	1650*1820*540	1820*1820*551
Payload Details				
10	Configurations	Utilised in Spraying operations for Agricultural Applications	Sprayer Configuration tank with max.capacity of 10 liters. (Pesticides, Nutrients, Disinfectants, Water etc)	Sprayer tank with max. allowed capacity of 10 lit/ 10 kg for spraying mode only and FPV Camera
Power Plant Details				
11	Engine /Motor	DH-AG-H1 UAS Engine/BLDC Motor	Hobbywing X 6 combo BLDC Motor	BLDC Motor
12	Power Rating	6000 Watts	2525Watts	2761 Watts
13	No.Of Engines/Motors	01 & 04	6	6
14	Total Fuel Capacity (kg)/Battery Capacity (mAh)	2.58 kg	21000 mAh	25200 mAh
15	Propeller Details	Diameter -40 Inches, Pitch 8",Max.Rpm -3836	Diameter -23 Inches, Pitch 8.8", Max.Rpm -6136	Diameter -23 Inches, Pitch 8.8", Max.Rpm -6084
Equipment Details				
16	GNSS	Available	Available	Available
17	Autonomous Flight Termination System or Return Home (RH)	Available	Available	Available
18	Flashing Anti-Collision Strobe Lights	Available	Available	Not Available
19	RFID & GSM SIM Card	Not Available	Not Available	Not Available
20	Flight Control Module	Not Available	Available	Available
21	SSR Transponder or ADS-B OUT equipment	Not Available	Not Available	Not Available
22	Barometric Equipment	Not Available	Not Available	Not Available

Details Of Technical Specifications of Empenned Drone Model

23	Geo -Fencing Capability	Available	Available	Available
24	Detect & Avoid Capability (If Applicable)	Not Available	Available	Available
Remote Pilot Station				
25	Ground Control Station Model No.	Daksh GCS	AeroGCS Software	Aero GCS Green
26	GCS App.Version	Version V1	AEROGCS V2.2	V1.39
C2 Link				
27	Equipment Details	H12	Skydroid T 12	MK15
28	Frequency Band	2.4-2.48 GHz band	2.42-2.48 GHz	5745-5825MHz
29	ETA Issued by WPC Wing,DoT	ETA-SD-20220403356 Dt.25/4/2022	No.ETA-1578/2017-RLO(SR), Dt.13/06/2023	ETA-SD-20230706689 Dt.26/7/2023
Performance Details				
30	Maximum Endurance (hr/m)	35 min	10 Minutes	23 Minutes
31	Maximum Range (in Km)	0.5 Km	2 Km	2 Km
32	Max Speed (In M/S)	5 m/s	8 m/sec	10 m/sec
33	Max Height Attainable/Max.Ceiling Height (In Ft)	49.21 Ft	164.042 Ft	164.02 Ft
34	Operating Altitude (In Ft)	49.21 Ft	164.05 Ft	164.042 Ft
35	Operational Envelop	VLOS only	VLOS Only	VLOS Only
36	Engine Limits (Max. RPM)/Max. Battery Temp (In deg Cent)	ic Engine Max.RPM:10000	60 deg C	60 deg C
37	Propeller Limits	Optimum 1000-2800 RPM,Max 3836 RPM	6136 rpm	6084 rpm
Documents/Mannuals				
38	Manufacturers Operating Manual	Operater Mannual V1.0.0 Dt 14/6/2022	Operator Manual V1.1.0 Dt 13/6/2023	Flight Manual Version 1.5 Dt.20/10/2023
39	manufacturers maintenance Guidelines	Maintenance mannual 1.2.0 Dt.13/09/2022	Maintenance mannual 1.4.0 Dt.13/06/2023	Maintenance mannual Version V1.2.0 Dt.25/09/2023
40	Maintenance Inspection Schedule	Maintenance mannual 1.2.0 Dt.13/09/2022	Maintenance mannual 1.4.0 Dt.13/06/2023	Maintenance mannual V1.2.0 Dt.25/09/2023
41	Maintenance Log Book	UAS Log Book Version 1.0.0 Dt.1/8/2022	UAS Log Book Version 1.2.0 Dt.13/06/2023	Maintenance Log Book V1.1.0 Dt.25/09/2023
42	Flight Log Book	UAS Log Book Version 1.0.0 Dt.1/8/2022	UAS Log Book Version 1.2.0 c	Flight Log Book Ver.V1.2.0 Dt 28/09/2023
43	User Guide /Self Explanatory Information Booklet For End Users	Technical Specifications Version 1.2.0 Dt.24/9/2022	E1003F-1.PDF, VERSION-1.7.0, Dt.13/06/2023	Flight Manual Ver 1.5.0 Dt 28/09/2023
Intended Applications				
44	Intended Applications	Agriculture Spraying	Agriculture Spraying Remote pilot Training	Agrochemical Spraying and crop monitoring
45	Cost of Machine	12,50,000 /-	9,10,000 /-	9,90,000 /-
46	Warranty/Guaranty	----	----	----
47	After Sale service	YES	YES	YES

Sr. No.	Specification	2223M05 (Paras Aerospace Pvt Ltd)	2223M06 (WOW GO GREEN LLP)
1	Type Certificate No	T0423000000G	T1023000000X
2	Date of Type Certificate	06-Apr-23	19-Oct-23
3	Model Name	PARAS AGRICOPTER	PARAS AGRICOPTER V2.1
4	Description	Hexacopter,RPAS	Hexacopter,RPAS
5	Uses	Spraying of Agrochemicals	Spraying of Agrochemicals
6	Category/Subcategory	Rotocraft (RPAS)	Rotocraft (RPAS)
7	Class	Small	Medium
8	Max.All-up Weight (Including pay load) in kg	24.85 kg	27.15 kg
9	Overall Dimensions (L*B*H) in mm	2014*2014*726	1947*1947*665
10	Configurations	Sprayer tank with max.capacity of 10 liters or 10 kg for spraying mode only	Sprayer tank with max.capacity of 10 liters or 10 kg for spraying mode only and FPV camera
11	Engine /Motor	Hobbywing X 6 BLDC Motor	BLDC Motor
12	Power Rating	2761.3 Watts	1295 watts
13	No.Of Engines/Motors	6	6
14	Total Fuel Capacity (kg)/Battery Capacity (mAh)	16000 mAh	25200 mAh
15	Propeller Details	Diameter -23 Inches, Pitch 8.8".Max.Rpm -6314	Diameter -23 Inches, Pitch 8.8".Max.Rpm -6016
16	GNSS	Available	Available

Details Of Technical Specifications of Empaneled Drone Model

17	Autonomous Flight Termination System or Return Home (RH)	Available	Available	Available	Available
18	Flashing Anti-Collision Strobe Lights	Not Available	Not Available	Not Available	Available
19	RFID & GSM SIM Card	Not Available	Not Available II Available	Not Available	Not Available
20	Flight Control Module	-	Available	-	Available
21	SSR Transponder or ADS-B OUT equipment	Not Available	Not Available	Not Available	Not Available
22	Barometric Equipment	Not Available	Not Available	Not Available	Not Available
23	Geo-Fencing Capability	Available	Available	Available	Available
24	Detect & Avoid Capability (If Applicable)	Not Available	Available	Not Available	Available
Remote Pilot Station					
25	Ground Control Station Model No.	Android based AeroGCS Software	AeroGCS Green	AeroGCS	Krishi Viman GCS
26	GCS App.Version	AEROGCS KEA V2.2	V 1.39	V2.2	V 1.5.2.5.51
C2 Link					
27	Equipment Details	Skydroid T 12	MK 15	Skydroid T 12	H-12
28	Frequency Band	2.42-2.48 GHz	2.412-2.472 GHz	2.42-2.48 GHz	2400-2480 MHz
29	ETA Issued by WPC Wing,DoT	No.ETA-SD-20190702917 Dt.25/07/2019	ETA-SD-20220806796 dated 14th april, 2023	No.ETA-SD-20191207452 Dt.20/12/2019	Details-ETA-SD-20201108304 Dt.12/06/2021
Performance Details					
30	Maximum Endurance (hr/m)	11 Minutes	23 minutes	17 Minutes	10.23 Minutes
31	Maximum Range (in Km)	0.5 Km	1.5 Km	0.5 Km	1.5 Km
32	Max.Speed (In M/S)	8 m/sec	10 m/sec	10 m/sec	11 m/sec
33	Max Height Attainable/Max.Ceiling Height (In Ft)	98.43 Ft	196.86 ft	65 Ft	196.86 Ft
34	Operating Altitude (In Ft)	98.43 Ft	196.86 ft	65 Ft	196.86Ft
35	Operational Envelop	VLOS Only	VLOS Only	VLOS Only	VLOS I day and night
36	Engine Limits (Max. RPM)/Max. Battery Temp (in deg Cent)	50 deg C	50 deg C	50 deg C	50 deg C
37	Propeller Limits	6314 rpm	6016 rpm	6294 rpm	6294rpm
Documents/Mannuals					
38	Manufacturers Operating Manual	Flight Manual Rev 1.3 Dt.24/03/2023	Flight Manual Ver.2.1 dated 6th october, 2023	Flight Manual Rev 4 Dt.13/02/2023	KV 11++ Flight Manual Ver.6.0 Dt.26/07/2024
39	manufacturers maintenance Guidelines	Maintenance manual Rev. 1.3 Dt.25/03/2023	Maintenance manual Ver.2 dated 21st august, 2023	Maintenance Guidline Rev 4 Dt.13/02/2023	Unmanned Aerial System KRISHI VIMAN 11++ Ver.4 Dt.22/06/2024
40	Maintenance Inspection Schedule	Maintenance manual Rev. 1.3 Dt.25/03/2023	Maintenance Inspection Schedule Ver.2 dated 20th july, 2023	Maintenance Guidline Rev 4 Dt.13/02/2023	Unmanned Aerial System KRISHI VIMAN 11++ Ver.4 Dt.22/06/2024
41	Maintenance Log Book	Maintenance Log Book Rev 1.3 .Dt.08/02/2023	Maintenance logbook Ver.2 dated 31st July, 2023	UAS Log Book Rev No.0 Dt.02/10/2022	KV11++ UAS Maintenance Log Book Ver. 1.0 Dt.24/07/2024
42	Flight Log Book	Operation Log Book Rev 1.1 Dt 08/02/2023	Operation Log Book Ver.2 dated 20th July, 2023	UAS Log Book Rev No.0 Dt.02/10/2022	UAS Log Book KRISHI VIMAN 11++ Ver.3.0 Dt.24/07/2024
43	User Guide /Self Explanatory Information Booklet For End Users	Flight Manual Rev 1.3 Dt.24/03/2023	Flight Manual Ver.2.1 dated 6th october, 2023	Flight Manual Rev 4 Dt.13/02/2023	KV 11++ Flight Manual Ver.6.0 Dt.26/07/2024
Intended Applications					
44	Intended Applications	Agrochemical Spraying	Spraying of Agrochemicals	Agrochemical Spraying	Agrochemical Spraying for Agricultural Purpose and remote pilot Training.
45	Cost of Machine	9,18,000 /-	10,19,700 /-	10,48,845/-	10,39,500/-
46	Warranty/Guaranty	-----	-----	-----	-----
47	After Sale service	YES	YES	YES	YES
Comparison Table					
Sr. No.	Specification	2425M07 (Chatak Innovations LLP)	2425M08 (DROGO Drones Pvt Ltd.)		2425M09 (HUBBLEFLY TECHNOLOGIES PVT.LTD)
1	Type Certificate No	T0324000001G	T0524000001T	T0723000000N	T1224000002J
2	Date of Type Certificate	05-Mar-24	14-May-24	10-Jul-23	19-Dec-24
3	Model Name	CADTECH HEXA	Krishi 3 Pro	Krishi 2.0	AGRISTAR 2.1
4	Description	Hexacopter,RPAS	Hexacopter,RPAS	Rotorcraft category SM all classification UAS used for Agricultural Spraying	Hexacopter battery Operated Rotorcraft Category Medium class
5	Uses	Agricultural Spraying	Agrochemical Spraying	Agricultural Spraying	Spraying Operations for Agricultural Operations
UAS Details					
6	Category/Subcategory	Rotocraft (RPAS)	Rotocraft (RPAS)	Rotocraft (RPAS)	Rotocraft (RPAS)
7	Class	SMALL	Medium	SMALL	Medium
8	Max.All-up Weight (Including pay load) in kg	24.9 kg	29.8 kg	24.8 kg	27.5 kg
9	Overall Dimensions (L*B*H) in mm	1800*1700*550	2027*1500*570	875*875*500	2025*1845*700
Payload Details					
10	Configurations	Sprayer with 10 Ltrs/ 10 Kg Capacity tank	Sprayer tank with max.capacity of 10 liters for spraying mode	Liquid spraying Tank with capacity of 10 kg	Sprayer with 101 Ltrs Capacity tank
Power Plant Details					

Details Of Technical Specifications of Empaneled Drone Model

11	Engine /Motor	Hobbywing X 6 Pro 180KV Motor	Hobbywing X 6 BLDC Motor	Hobbywing X 6 BLDC Motor	Hobbywing X 6 BLDC Motor
12	Power Rating	2850 watts	2398 watts	1112 watts	2398 watts
13	No.Of Engines/Motors	6	6	6	6
14	Total Fuel Capacity (kg)/Battery Capacity (mAh)	16000 mAh	30000 mAh	16800 mAh	25200 mAh
15	Propeller Details	Diameter -23 Inches, Pitch 8.8", Max.Rpm -6281	Diameter -24 Inches, Pitch 8", Max.Rpm -5236	Diameter -23 Inches, Pitch 8.8", Max.Rpm -6318	Diameter -24 Inches, Pitch 8", Max.Rpm -5442
Equipment Details					
16	GNSS	Available	Available	Available	Available
17	Autonomous Flight Termination System or Return Home (RH)	Available	Available	Available	Available
18	Flashing Anti-Collision Strobe Lights	Not Available	Not Available	Not Available	Available
19	RFID & GSM SIM Card	Not Available	Not Available	Not Available	Not Available
20	Flight Control Module	Available	Available	Available	Available
21	SSR Transponder or ADS-B OUT equipment	Not Available	Not Available	Not Available	Not Available
22	Barometric Equipment	Not Available	Not Available	Not Available	Not Available
23	Geo -Fencing Capability	Available	Available	Available	Available
24	Detect & Avoid Capability (If Applicable)	Available	Available	Not Available	Not Available
Remote Pilot Station					
25	Ground Control Station Model No.	Agri Assistant GCS	Drogo Planner	Laptop: mission Planner	AeroGCS
26	GCS App.Version	V1.5.2.2	V 1.5.2.5.51	V 1.3.79	V2.2
CZ Link					
27	Equipment Details	Skydroid H 12	MK15E	GNSS/GPS	SIYI MK 15
28	Frequency Band	2.42-2.48 GHz	2.42-2.472 GHz	2420-2480 MHZ	2.42-2.472 GHz
29	ETA issued by WPC Wing,DoT	No.ETA-SD-20220403356 Dt.25/04/2022	ETA-SD-2022807376 Dt.26/07/2023	ETA-SD-20230100446 Dt.10/07/2024	No.ETA-SD-20210806179Dt.20/09/2021
Performance Details					
30	Maximum Endurance (hr/m)	16 Minutes	24.10 Minutes	15 Minutes	15 Minutes
31	Maximum Range (in Km)	1 Km	1.5 Km	1 Km	1.5 Km
32	Max.Speed (In M/S)	10 m/sec	10 m/sec	10 m/sec	10 m/sec
33	Max Height Attainable/Max.Celling Height (In Ft)	98.42 Ft	196.00 Ft	49.21 Ft	98.43 Ft
34	Operating Altitude (In Ft)	98.42 Ft	196.00 Ft	49.21 Ft	98.43 Ft
35	Operational Envelop	VLOS Only	VLOS Only	VLOS Only	VLOS Only
36	Engine Limits (Max. RPM)/Max. Battery Temp (In deg Cent)	50 deg C	50 deg C	-	50 deg C
37	Propeller Limits	6281 rpm	5236 rpm	7000 rpm	5442 rpm
Documents/Mannuals					
38	Manufacturers Operating Manual	Flight Manual Ver.1.0 Dt.10/01/2024	Flight Manual Ver.1.0, Rev.2 Dt.26/03/2024	GCS Operating Manual V2 Dt 10/07/2023	Flight Manual Agristar 2.1 Ver.1.0, Rev.1.2 Dt.09/12/2024
39	manufacturers maintenance Guidelines	Maintenance Manual Ver.1.1 Dt.12/02/2024	Maintenance Manual Ver.1, Rev.1 Dt.26/03/2024	Maintenance Manual Ver.2.2 Dt.23/06/2023	Maintenance Manual Agristar 2.1 Ver.1, Rev.1.3 Dt.09/12/2024
40	Maintenance Inspection Schedule	Maintenance Manual Ver.1.0 Dt.05/10/2023	Maintenance Manual Ver.1, Rev.1 Dt.26/03/2024	Maintenance Manual Ver.2.2 Dt.23/06/2023	Maintenance Schedule Agristar 2.1 Ver.1, Rev.0.3 Dt.09/12/2024
41	Maintenance Log Book	Log Book Ver.1.0 Dt.10/01/2024	Log Book Ver.1.0, Rev.1 Dt.26/03/2024	UAS Log Book V2.1 Dt.10/07/2023	RPAS Log Book Ver.01, Rev.2 Dt.16/08/2024
42	Flight Log Book	Log Book Ver.1.0 Dt.08/10/2023	Log Book Ver.1.0, Rev.1 Dt.26/03/2024	UAS Log Book V2.1 Dt.10/07/2023	RPAS Log Book Ver.01, Rev.2 Dt.16/08/2024
43	User Guide /Self Explanatory Information Booklet For End Users	Flight Manual Ver.1.0 Dt.10/01/2024	Flight Manual Ver.1.0, Rev.2 Dt.26/03/2024	Flight Manual Ver.2.2, Dt.10/07/2023	Flight Manual Agristar 2.1 Ver.1.0, Rev.1.2 Dt.09/12/2024
Intended Applications					
44	Intended Applications	Agriculture Spraying	Agrochemical Spraying	Agriculture Spraying	Agriculture Spraying & Training
45	Cost of Machine	9,97,900/-	10,50,000/-	9,90,000/-	10,48,110/-
46	Warranty/Guaranty	----	----	----	----
47	After Sale service	YES	YES	YES	NA

Sr. No.	Specification	2425M10 (TERRA CRAFTS AGROBOTIX PVT.LTD.)	2425M11 (RFLY INNOVATIONS PRIVATE LIMITED)	2526M12 (Aeronica Advance Technologies PVT. LTD.)	2526M13 (DRONEACHARYA AERIAL INNOVATIONS LTD.)
1	Type Certificate No	T0125000002M	T09240000027	T04250000031	T0225000002W
2	Date of Type Certificate	15-Jan-25	02-Sep-24	17-Apr-25	25-Feb-25
3	Model Name	UJJWAL VIMAN	RFLY-AGRI XL10	SAMRUDHHI 10L	AGRIVEER
4	Description	UJJWAL VIMAN UAS is rotorcraft (Hexa-copter) having a spray system with maximum allowed capacity of 10 liters tank.	RFLY-AGRI XL10 is a small class Quadcopter Rotorcraft RPAS UAS Having A Tank Of Filling Capacity Of 10L For Agrochemical Spraying with centrifugal nozzle	SAMRUDHHI 10L is a small class rotorcraft (Quad-copter) configuration with maximum allowed capacity of 10 liters tank.	AGRIVEER is a Medium rotorcraft (Hexa-copter) having a spray system with maximum allowed capacity of 10 liters tank.

Details Of Technical Specifications of Empaneled Drone Model

5	Uses	agrochemical spraying.	agrochemical spraying.	agrochemical spraying.	agrochemical spraying & RPTO Training purpose.
UAS Details					
6	Category/Subcategory	Rotorcraft (RPAS)	rotorcraft (RPAS)	Rotorcraft (RPAS)	Rotorcraft (RPAS)
7	Class	Medium	SMALL	SMALL ✓	Medium
8	Max.All-up Weight (Including payload) in kg	29 kg	24.9 kg	24.9 kg	29.7 kg
9	Overall Dimensions (L*B*H) in mm	2041*1852*584	1765*1765*385	1803*1803*637	2035*1843*584
Payload Details					
10	Configurations	1. Sprayer with two Centrifugal nozzles with 10L for Spraying agrochemicals. 2. Sprayer with four Flat Nozzles with 10L for spraying agrochemicals.	Sprayer with tank having maximum 10L Liquid filling Capacity	Sprayer tank with Four spraying mode only	1. Sprayer with Four Flat nozzles with 10L for Spraying agrochemicals. 2. Sprayer with two Centrifugal Nozzles with 10L for spraying agrochemicals.
Power Plant Details					
11	Engine /Motor	Hobbywing X Rotor X6 Plus BLDC Motor	Eagle Power PM90 BLDC Motor	T-Motor P-80 BLDC motor	Hobbywing X 6 Plus BLDC Motor
12	Power Rating	1952 watts	1942 watts	1980 watts	1952.37 watts
13	No.Of Engines/Motors	6	4	4	6
14	Total Fuel Capacity (kg)/Battery Capacity (mAh)	25200 MAH	16000 MAH	16000 MAH	22000 MAH
15	Propeller Details	Diameter -24 Inches, Pitch 8", Max.RPM-5472	Diameter -29 Inches, Pitch 10", Max.RPM-4410	Diameter -30 Inches, Pitch 9", Max.RPM-3594	Diameter -24 Inches, Pitch 8", Max.RPM-5490
Equipment Details					
16	GNSS	Available	Available	Available	Available
17	Autonomous Flight Termination System or Return Home (RH)	Available	Available	Available	Available
18	Flashing Anti-Collision Strobe Lights	Not Available	Not Available	Not Available	Available
19	RFID & GSM SIM Card	Not Available	Not Available	Not Available	Not Available
20	Flight Control Module	Available	Available	Available	Available
21	SSR Transponder or ADS-B OUT equipment	Not Available	Not Available	Not Available	Not Available
22	Barometric Equipment	Not Available	Not Available	Not Available	Not Available
23	Geo -Fencing Capability	Available	Available	Available	Available
24	Detect & Avoid Capability (if Applicable)	Not Available	Available	Not Available	Available
Remote Pilot Station					
25	Ground Control Station Model No.	Agri Assistant	RFLY-AGRI ASSISTANT GCS Software	AeroGCS GREEN	AeroGCS
26	GCS App.Version	V1.5.2.6.51	V 1.5.2.4	V1.3.6	V1.39
C2 Link					
27	Equipment Details	H12	SKYDROID H12	T12	SIYI MK 15
28	Frequency Band	2400-2480 MHz	2.402-2.480 GHz & 5.745-5.825 GHz	865-867 MHz	2400-2483 MHz
29	ETA Issued by WPC Wing,DoT	ETA-SD-20201108304 Dt.12/06/2021	ETA-1758/2017-RLO(SR)/1516 dated 23rd March, 2023	No.ETA-SD-20210704767 Dt.05/08/2021	No.ETA-SD-20240403334 Dt.11/04/2024
Performance Details					
30	Maximum Endurance (hr/m)	12.29 Minutes	12 minutes	9 Minutes	11.20 Minutes
31	Maximum Range (in Km)	1.5 Km	1 Km	0.5 Km	0.5 Km
32	Max.Speed (in M/S)	10 m/sec	10.0 m/sec	12 m/sec	10 m/sec
33	Max Height Attainable/Max.Ceiling Height (In Ft)	196.86 Ft	98.42 ft	164.05 Ft	164.042 Ft
34	Operating Altitude (In Ft)	196.86 Ft	98.42 ft	164.05 Ft	164.042 Ft
35	Operational Envelop	VLOS Only	VLOS Day	VLOS Only	VLOS Day and Night
36	Engine Limits (Max. RPM)/Max.Battery Temp (In deg Cent)	50 deg C	60.0 deg C	55 deg C	60 deg C
37	Propeller Limits	5472 rpm	4410 RPM	3594 rpm	5490 rpm
Documents/Mannuals					
38	Manufacturers Operating Mannual	Flight Mannual of Ujjawal Viman Ver 7.0 Dt.05/12/2024	RFLY- AGRI XL10 UAS FLIGHT MANUAL Ver. 3 dated 18th June, 2024	Flight Mannual SAMRUDHHI 10L Ver 1, Issue No.1, Rev No.12 Dt.03/04/2025	Flight Mannual of UAS AGREEVEER Ver 7.0 Dt.06/02/2025
39	manufacturers maintenance Guidelines	Maintenance Manual of Ujjawal Viman Ver.8.0 Dt. 28/12/2024	RFLY-AGRI XL 10 MAINTENANCE MANUAL Ver. 2 dated 18th June, 2024	Maintenance Manual SAMRUDHHI 10L Ver 1, Issue No.1, Rev No.12 Dt.03/04/2025	Maintenance Manual of UAS AGREEVEER Ver 5.0 Dt.09/01/2025
40	Maintenance Inspection Schedule	Maintenance Manual of Ujjawal Viman Ver.8.0 Dt. 28/12/2024	RFLY-AGRI XL 10 MAINTENANCE MANUAL Ver. 2 dated 18th June, 2024	Maintenance Manual SAMRUDHHI 10L Ver 1, Issue No.1, Rev No.12 Dt.03/04/2025	Maintenance Manual of UAS AGREEVEER Ver 5.0 Dt.09/01/2025
41	Maintenance Log Book	UAS Maintenance Logbook Ver. 6.0 Dt.28/12/2024	UAS MAINTENANCE LOG Ver. 1 dated 26th April, 2024	Maintenance Logbook SAMRUDHHI 10L Ver 1, Issue No.1, Rev No.3 Dt.03/04/2025	RPA Maintenance Log Book Ver.2.0 Dt.08/01/2025
42	Flight Log Book	Flight operation logbook Ver. 4 Dt.19/08/2024	UAS LOG BOOK Ver. 1 dated 18th June, 2024	Flight logbook SAMRUDHHI 10L Ver 1, Issue No.1, Rev No.3 Dt.03/04/2025	DRONE LOGBOOK Ver. 1.0 Dt.15/11/2024

Details Of Technical Specifications of Empaneled Drone Model

43	User Guide /Self Explanatory Information Booklet For End Users	Flight Manual of Ujjawal Viman Ver. 7.0 Dt.05/12/2024	RFLY- AGRI XL10 UAS USER MANUAL Ver. 3 dated 18th June, 2024	Flight LOG Book SAMRUDHHI 10L Ver 1, Issue No.1, Rev No.3 Dt.03/04/2025	Flight Manual of UAS AGREEVEER Ver 7.0 Dt.06/02/2025
Intended Applications					
44	Intended Applications	Agrochemical Spraying for Agricultural Purpose.	Agrochemical spraying for Agriculture purpose	Agrochemical Spraying for Agricultural Purpose.	Agrochemical Spraying for Agricultural Purpose & RPTO Training purpose.
45	Cost of Machine	10,50,000 /-	10,25,999 /-	9,75,000 /-	9,98,000 /-
46	Warranty/Guaranty	-----	-----	-----	-----
47	After Sale service	YES	YES	YES	YES

Sr. No.	Specification	2526M14 (EAGLEEYE DRONES PRIVATE LIMITED.)	2526M15 (CEREBROSPARK INNOVATIONS PVT LTD)	2526M16 (BLUBOT ROBOTICS PRIVATE LIMITED)	2526M17 (GAYATRI AERO SYSTEMS PRIVATE LIMITED)
1	Type Certificate No	T062500003D	T072500003G	T0525000037	T062500003F
2	Date of Type Certificate	09-Jun-25	04-Jul-25	29-May-25	26-Jun-25
3	Model Name	AgWe H10	CS_KRISHI_10L	AGRI-H10	AeroAG-10
4	Description	AgWe H10 is a Medium class Hexa-copter rotorcraft RPAS UAS Having a having a tank of filling capacity of 10 liters.	CS_KRISHI_10L is a Medium class rotorcraft (Hexa-copter) configuration with maximum allowed capacity of 11 liters tank.	AGRI-H10 is a Medium class Hexa-copter Rotorcraft RPAS UAS Having filling capacity of 11 liters tank.	AeroAG-10 is a Medium class rotorcraft (Hexa-copter) configuration with maximum allowed capacity of 10 liters tank.
5	Uses	agrochemical spraying & RPTO Training purpose.	agrochemical spraying	agrochemical spraying	agrochemical spraying
UAS Details					
6	Category/Subcategory	Rotorcraft (RPAS)	Rotorcraft (RPAS)	Rotorcraft (RPAS)	Rotorcraft (RPAS)
7	Class	Medium	Medium	Medium	Medium
8	Max.All-up Weight (Including pay load) in kg	29.26 kg	31.00 kg	26.65kg	33.36 kg
9	Overall Dimensions (L*B*H) in mm	2080*1884*675	2045*1759*588	1890*1720*620	2441*2218*628
Payload Details					
10	Configurations	Sprayer with tank having max. 10L Liquid filling Capacity with 04 Flat jet nozzles two Centrifugal Nozzles.	1. Sprayer with Four Flat nozzles with 11L for Spraying agrochemicals. 2. Sprayer with two Centrifugal Nozzles with 10L for spraying agrochemicals. 3. Sprayer with four Hollow Cone Nozzles with 11L for spraying agrochemicals.	Sprayer with tank having max. 10L Liquid filling Capacity with 04 number of fogger Nozzles.	1. Sprayer with Four Flat nozzles with 10L for Spraying agrochemicals. 2. Sprayer with two Centrifugal Nozzles with 10L for spraying agrochemicals.
Power Plant Details					
11	Engine /Motor	Hobbywing X Rotor X6 Plus BLDC Motor	Hobbywing X 6 Plus BLDC Motor	Hobbywing X 6 Plus BLDC Motor	Hobbywing X Rotor X 8 BLDC Motor
12	Power Rating	2398.6 watts	1919 watts	2398.6 watts	2486 watts
13	No.Of Engines/Motors	6	6	6	6
14	Total Fuel Capacity (kg)/Battery Capacity (mAh)	25200 mAh	22000 mAh	22000 mAh	25200 mAh
15	Propeller Details	Diameter -24 Inches, Pitch 8", Max.RPM-5430	Diameter -24 Inches, Pitch 8", Max.RPM-5500	Diameter -24 Inches, Pitch 8", Max.RPM-5442	Diameter -30 Inches, Pitch 11", Max.RPM-3742
Equipment Details					
16	GNSS	Available	Available	Available	Available
17	Autonomous Flight Termination System or Return Home (RH)	Available	Available	Available	Available
18	Flashing Anti-Collision Strobe Lights	Not Available	Not Available	Not Available	Not Available
19	RFID & GSM SIM Card	Not Available Available	Not Available	Not Available	Not Available
20	Flight Control Module	Available	Available	Available	Available
21	SSR Transponder or ADS-B OUT equipment	Not Available	Not Available	Not Available	Not Available
22	Barometric Equipment	Not Available	Not Available	Not Available	Not Available
23	Geo-Fencing Capability	Available	Available	Available	Available
24	Detect & Avoid Capability (If Applicable)	Available	Available	Available	Available
Remote Pilot Station					
25	Ground Control Station Model No.	EagleEYE Connect GCS Software	Agri Assistant	Agri Assistant GCS Software	AeroGCS GREEN
26	GCS App.Version	1	v1.5.2.6.5	1.5.2.6.4.51	V1.39
C2 Link					
27	Equipment Details	SIYI MK 15	T12	Skydroid T 12	SIYI MK 15 TX
28	Frequency Band	5.745- 5.825 GHz	865-867 MHz	2.42-2.48 GHz	5745-5825 MHz
29	ETA Issued by WPC Wing,DoT	No.ETA-SD-20211008108 Dt.28/11/2021	No.ETA-SD-20210704767 Dt.05/08/2021	No.ETA-SD-20191207452 Dt.20/12/2019	No.ETA-SD-20240403334 Dt.11/04/2024
Performance Details					
30	Maximum Endurance (hr/m)	12.47 Minutes	11.19 Minutes	11.27 Minutes	12.34 Minutes
31	Maximum Range (in Km)	1.5 Km	1 Km	1.5 Km	1.5 Km
32	Max.Speed (In M/S)	10 m/sec	8 m/sec	10 m/sec	10 m/sec
33	Max Height Attainable/Max.Ceiling Height (In Ft)	377.297 Ft	196.86 Ft	131.24 Ft	164.05 Ft
34	Operating Altitude (In Ft)	377.297 Ft	196.86 Ft	131.24 Ft	164.05 Ft

Details Of Technical Specifications of Empenned Drone Model

35	Operational Envelop	VLOS Only	VLOS Only	VLOS I Day	VLOS I Day
36	Engine Limits (Max. RPM)/Max. Battery Temp (In deg Cent)	60 deg C	55 deg C	50 deg C	60 deg C
37	Propeller Limits	5430 rpm	5500 rpm	5442 rpm	3742 rpm
Documents/Manuals					
38	Manufacturers Operating Manual	Flight Manual AgWe H10 Ver 1.4 Dt.19/05/2025	Flight Manual Ver 7 Dt.21/05/2025	Flight Manual Ver V3 Dt.02/03/2025	Flight Manual of UAS AeroAG-10 Ver 4 Dt.05/04/2025
39	manufacturers maintenance Guidelines	Maintenance Manual AgWe H10 Ver 1.4 Dt.19/05/2025	Maintenance Manual Ver 7 Dt.21/05/2025	Maintenance Manual Ver V4 Dt.10/04/2025	Maintenance Manual of UAS AeroAG-10 Ver 2 Dt.28/02/2025
40	Maintenance Inspection Schedule	Maintenance Manual AgWe H10 Ver 1.4 Dt.19/05/2025	Maintenance Manual Ver 7 Dt.21/05/2025	Maintenance Manual Ver V4 Dt.10/04/2025	Maintenance Manual of UAS AeroAG-10 Ver 1 Dt.13/11/2024
41	Maintenance Log Book	Maintenance Logbook AgWe H10 Ver 1.4 Dt.19/05/2025	Maintenance Logbook Ver 3 Dt.10/06/2025	Maintenance Logbook Ver V2 Dt.10/04/2025	UAS Maintenance Logbook Ver 3 Dt.17/06/2025
42	Flight Log Book	Flight logbook AgWe H10 Ver 1.4 Dt.19/05/2025	Operational logbook Ver 2 Dt.03/02/2025	Flight logbook Ver V 2 Dt.29/01/2025	Flight logbook AeroAG-10 Ver V 2 Dt.17/06/2025
43	User Guide /Self Explanatory Information Booklet For End Users	Flight Manual AgWe H10 Ver 1.4 Dt.19/05/2025	Flight Manual Ver 7 Dt.21/05/2025	Flight Manual Ver V3 Dt.02/03/2025	Flight Manual of UAS AeroAG-10 Ver 4 Dt.05/04/2025
Intended Applications					
44	Intended Applications	Agrochemical Spraying for Agricultural & Training purpose.	Agrochemical Spraying for Agricultural purpose.	Agrochemical Spraying for Agricultural purpose.	Agrochemical Spraying for Agricultural purpose.
45	Cost of Machine	10,50,000 /-	9,95,000 /-	9,93,000 /-	9,92,000 /-
46	Warranty/Guaranty	----	----	----	----
47	After Sale service	YES	YES	YES	YES

Sr. No.	Specification	2526M18 (PRYM AEROSPACE PVT LTD)	2526M19 (GENERAL AERONAUTICS PVT LTD)	
1	Type Certificate No	T08250000011	T0325000002Z	T0424000001N
2	Date of Type Certificate	27-Aug-25	21-Mar-25	30-Apr-24
3	Model Name	Arjuna	Krishak 2i	Krishak V2.0
4	Description	Arjuna UAS model is a small class rotorcraft (Quad-copter) configuration with maximum allowed capacity of 7.5 liters tank.	Krishak 2i is a Medium class rotorcraft (Hexa-copter) configuration with maximum allowed capacity of 10 liters tank.	Krishak V2.0 is Hexa-copter battery operated Rotorcraft category Medium class UAS Having a spraying payload with tank capacity of 16 liters.
5	Uses	agrochemical spraying	capacity of 10L for agricultural spraying and 08 kg seeds or particles for spreading.	agrochemical spraying
UAS Details				
6	Category/Subcategory	Rotorcraft (RPAS)	Rotorcraft (RPAS)	Rotorcraft (RPAS)
7	Class	SMALL	Medium	Medium
8	Max.All-up Weight (Including pay load) in kg	24.9 kg	28.5 kg	49.3 kg
9	Overall Dimensions (L*B*H) in mm	2086*2059.695	1919*1746*634	2591*2465*822
Payload Details				
10	Configurations	Sprayer with 7.5 liters of Liquid Capacity	1. Sprayer with Four Flat nozzles with 10L for Spraying agrochemicals. 2. Sprayer with two Centrifugal Nozzles with 10L for spraying agrochemicals. 3.Spreader with 08 kg for dispensing seeds or particles.	Sprayer with tank having max. allowed capacity of 16 litres for spraying mode only.
Power Plant Details				
11	Engine /Motor	Hobbywing X 9 Motor	Hobbywing X Rotor X6 Plus	BLDC Motor
12	Power Rating	3941 watts	1689.89 watts	2897 watts
13	No.Of Engines/Motors	4	6	6
14	Total Fuel Capacity (kg)/Battery Capacity (mAh)	22000 mAh	25200 mAh	36400 mAh
15	Propeller Details	Diameter -34 Inches, Pitch 11", Max.RPM-3704	Diameter -24 Inches, Pitch 8", Max.RPM-5442	Diameter -34.4 Inches, Pitch 11.5", Max.RPM-3366
Equipment Details				
16	GNSS	Applicable	Available	Available
17	Autonomous Flight Termination System or Return Home (RH)	Applicable	Available	Available
18	Flashing Anti-Collision Strobe Lights	Not Applicable	Not Available	Available
19	RFID & GSM SIM Card	Not Applicable	Not Available	Not Available II Available
20	Flight Control Module	Applicable	Available	Available
21	SSR Transponder or ADS-B OUT equipment	Not Applicable	Not Available	Not Available
22	Barometric Equipment	Not Applicable	Not Available	Not Available
23	Geo-Fencing Capability	Applicable	Available	Available

Details Of Technical Specifications of Empanneled Drone Model

24	Detect & Avoid Capability (If Applicable)	Not Applicable	Available	Available
Remote Pilot Station				
25	Ground Control Station Model No.	Agri Assistant	GA PILOT	GA PILOT
26	GCS App.Version	1.5.2.9	V4	V1.6.1
C2 Link				
27	Equipment Details	SIYI MK 15	Skydroid T 12	RFD868UX-IND
28	Frequency Band	5745-5825 MHz	2400-2480 MHz	865.25-866.75 MHz
29	ETA Issued by WPC Wing,DoT	No.ETA-SD-20231009308 Dt.20/10/2023	ETA-SD-20220403358 Dt.25/04/2022	ETA-1610/2017-RLO(SR) Dt.19/05/2021
Performance Details				
30	Maximum Endurance (hr/m)	12.07 Minutes	7.51 Minutes	9.50 Minutes
31	Maximum Range (In Km)	0.5 Km	1.5 Km	0.5 Km
32	Max.Speed (In M/S)	10 m/sec	10 m/sec	8 m/sec
33	Max Height Attainable/Max.Ceiling Height (In Ft)	164.00 Ft	131.24 Ft	98.43 Ft
34	Operating Altitude (In Ft)	164.00 Ft	131.24 Ft	98.43 Ft
35	Operational Envelop	VLOS 1 Day	VLOS 1 Day	VLOS 1 Day
36	Engine Limits (Max. RPM)/Max.Battery Temp (In deg Cent)	50 deg C	60 deg C	55 deg C
37	Propeller Limits	3704 rpm	5442 rpm	3366 rpm
Documents/Manuals				
38	Manufacturers Operating Manual	Flight Manual Ver 13 Dt.07/08/2025	Flight Manual Ver 1.6 Dt.06/01/2025	KRISHAK v2.0 Flight Manual Ver 1.7 Dt.02/03/2024
39	manufacturers maintenance Guidelines	Maintenance Manual Ver 11 Dt.12/07/2025	Maintenance Manual Ver 1.6 Dt.06/01/2025	KRISHAK v2.0 Maintenance Manual Ver 1.5 Dt.07/11/2023
40	Maintenance Inspection Schedule	Maintenance Manual Ver 11 Dt.12/07/2025	Maintenance Manual Ver 1.6 Dt.06/01/2025	KRISHAK v2.0 Maintenance Manual Ver 1.5 Dt.07/11/2023
41	Maintenance Log Book	Maintenance Logbook Ver 6 Dt.12/07/2025	Maintenance Logbook Ver 1.6 Dt.06/01/2025	KRISHAK v2.0 Maintenance Logbook Ver 2.0 Dt.14/08/2023
42	Flight Log Book	Flight logbook Ver 4 Dt.27/05/2025	Flight logbook Ver 1.4 Dt.06/01/2025	KRISHAK v2.0 Flight logbook Ver 2.0 Dt.14/08/2023
43	User Guide /Self Explanatory Information Booklet For End Users	Flight Manual Ver 13 Dt.07/08/2025	Flight Manual Ver 1.6 Dt.06/01/2025	KRISHAK v2.0 Flight Manual Ver 1.7 Dt.02/03/2024
Intended Applications				
44	Intended Applications	Agrochemical Spraying for Agricultural purpose.	Agrochemical Spraying for Agricultural purpose.	Agrochemical Spraying for Agricultural purpose.
45	Cost of Machine	9,82,460 /-	10,50,000 /-	15,22,500 /-
46	Warranty/Guaranty	-----	-----	-----
47	After Sale service	YES	YES	YES

Sr. No.	Specification	2526M20 (MULTIPLEX DRONE PVT LTD)	2526M21 (AIRBOTS AEROSPACE PRIVATE LIMITED)	2526M22 (SPRAYBOT AI PRIVATE LIMITED)
1	Type Certificate No	T009240000028	T11230000016	T04240000011
2	Date of Type Certificate	18-Sep-24	13-Nov-23	15-Apr-24
3	Model Name	MD-10H+	MD-10H	Surya Shakti 15L
4	Description	MD-10H+ is a Medium class rotorcraft (Hexa-copter) configuration with maximum allowed capacity of 10 liters tank.	MD-10H is Hexa-copter battery operated Rotorcraft category Small class UAS Having a spraying payload with tank capacity of 8 liters.	Surya Shakti 15L is a Rotorcraft (Quadcopter) having spray system with max. allowed capacity of 15 L tank for spraying Agrochemicals
5	Uses	agrochemical spraying	Agricultural spraying	agrochemical spraying
UAS Details				
6	Category/Subcategory	Rotorcraft (RPAS)	Rotorcraft (RPAS)	Rotorcraft (RPAS)
7	Class	Medium	SMALL	Medium
8	Max.All-up Weight (Including payload) in kg	28.96 kg	24.9 kg	37.2 kg
9	Overall Dimensions (L*B*H) in mm	2036*1843*576	1995*1802*568	2361*2361*586
Payload Details				
10	Configurations	Sprayer with tank having max. allowed capacity of 10 litres for spraying mode	Sprayer with tank having max. allowed capacity of 8 litres for spraying	Sprayer with tank having max. allowed capacity of 15 litres for spraying Agrochemicals.
<p>1. Sprayer with Four Flat nozzles with 10L for Spraying agrochemicals. 2. Sprayer with two Centrifugal Nozzles with 10L for spraying agrochemicals. 3.Spreader with 05 kg for dispensing seeds or granules.</p>				
Power Plant Details				
11	Engine /Motor	Hobbywing X 6 Plus BLDC Motor	Hobbywing X 6	Hobbywing X Rotor pro X 9
12	Power Rating	2391 watts	2761 watts	3804 watts
13	No.Of Engines/Motors	6	6	4

Details Of Technical Specifications of Empaneled Drone Model

14	Total Fuel Capacity (kg)/Battery Capacity (mAh)	25200 mAh	16000 mAh	22000 mAh	30000 mAh
15	Propeller Details	Diameter -24 Inches, Pitch 8", Max.RPM-5426	Diameter -23 Inches, Pitch 8.8", Max.RPM-4283	Diameter -34.7 Inches, Pitch 11", Max.RPM-3495	Diameter -24 inches, Pitch 8", Max.RPM-5382
Equipment Details					
16	GNSS	Available	Available	Available	Available
17	Autonomous Flight Termination System or Return Home (RH)	Available	Available	Available	Available
18	Flashing Anti-Collision Strobe Lights	Not Available	Not Available	Not Available	Available
19	RFID & GSM SIM Card	Not Available Not Available	Not Available Not Available	Not Available Available	Not Available Available
20	Flight Control Module	Available	Available	Available	Available
21	SSR Transponder or ADS-B OUT equipment	Not Available Not Available	Not Available Not Available	Not Available Not Available	Not Available Not Available
22	Barometric Equipment	Not Available	Not Available	Not Available	Not Available
23	Geo-Fencing Capability	Available	Available	Available	Available
24	Detect & Avoid Capability (if Applicable)	Available	Not Available	Not Available	Available
Remote Pilot Station					
25	Ground Control Station Model No.	AeroGCS	AeroGCS KEA GCS	next UAV LaunchPad	Agri Assistant
26	GCS App.Version	V1.39	V2.2	V11.7	V1.5.2.6.6.51
CZ Link					
27	Equipment Details	MK 15	Skydroid T 12	SIYI Technology 2AZBB-MK15	MK 15 TX
28	Frequency Band	2412-2472 MHz	2420-2480 MHz	5.7- 5.8 GHz	5.745-5.825 GHz
29	ETA Issued by WPC Wing,DoT	No.ETA-SD-20210806179 Dt.20/09/2021	ETA-SD-20190702917 Dt.25/07/2019	No.ETA-SD-20211008108 Dt.05/08/2021	No.ETA-SD-20211008108 Dt.28/11/2021
Performance Details					
30	Maximum Endurance (hr/m)	18.29 Minutes	10 Minutes	13.51 Minutes	22.09 Minutes
31	Maximum Range (in Km)	1 Km	0.5 Km	1 Km	1 Km
32	Max.Speed (In M/S)	10 m/sec	6 m/sec	7 m/sec	10 m/sec
33	Max Height Attainable/Max.Ceiling Height (In Ft)	164.0 Ft	164.0 Ft	164.0 Ft	196.86 Ft
34	Operating Altitude (In Ft)	164.0 Ft	164.0 Ft	164.0 Ft	196.86 Ft
35	Operational Envelop	VLOS Day	VLOS Day	VLOS Day	VLOS Day and Night
36	Engine Limits (Max. RPM)/Max.Battery Temp (In deg Cent)	55 deg C	50 deg C	60 deg C	50 deg C
37	Propeller Limits	5426 rpm	4283 rpm	3495 rpm	5382 rpm
Documents/Mannuals					
38	Manufacturers Operating Manual	Flight Manual Ver.Issue 1.0, Rev.10 Dt.30/08/2024	Flight Manual Ver. Rev.5 Dt.04/11/2023	Flight Manual Ver V1.4 Dt.23/03/2024	Flight Manual Ver. 2.5 Dt.29/04/2025
39	manufacturers maintenance Guidelines	Maintenance Manual Ver.Issue 1.0, Rev.10 Dt.30/08/2024	Maintainance Manual Ver. Rev.5 Dt.04/11/2023	Maintenance Manual Ver V1.4 Dt.23/03/2024	Maintainance Manual Ver. 1.7 Dt.29/04/2025
40	Maintenance Inspection Schedule	Maintenance Manual Ver.Issue 1.0, Rev.10 Dt.30/08/2024	Maintainance Manual Ver. Rev.5 Dt.04/11/2023	Maintenance Manual Ver V1.4 Dt.23/03/2024	Maintainance Manual Ver. 1.7 Dt.29/04/2025
41	Maintenance Log Book	Maintainance Log Book Ver.Issue 1.0, Rev.1 Dt.8/09/2024	Maintainance Log Book Ver.Rev.0 Dt 1/02/2023	User Maintenance Logbook Ver V1.0 Dt.16/10/2023	Maintainance Log Book Ver.1.3 Dt.29/04/2025
42	Flight Log Book	UAS Log Book Ver.Issue 1.0, Rev.1 Dt.8/09/2025	UAS Log Book Ver.Rev.4 Dt.04/11/2023	Flight logbook Ver V1.0 Dt.16/10/2023	Operation Log Book Ver.1.4 Dt.29/04/2025
43	User Guide /Self Explanatory Information Booklet For End Users	Flight Manual Ver.Issue 1.0, Rev.10 Dt.30/08/2024	Flight Manual Ver.Rev.5 Dt.04/11/2023	Flight Manual Ver V1.4 Dt.23/03/2024	Flight Manual Ver. 2.5 Dt.29/04/2025
Intended Applications					
44	Intended Applications	Agrochemical Spraying for Agricultural purpose.	Agricultural spraying	Agrochemical Spraying.	agrochemical spraying / granule spreader for Agricultural purpose & training purpose.
45	Cost of Machine	1040000 /-	1050000 /-	10,00,999 /-	1049000 /-
46	Warranty/Guaranty	-----	-----	-----	-----
47	After Sale service	YES	YES	YES	YES

Sr. No.	Specification	2526M23 (AZANSYS TECHNOLOGIES LLP)	2526M24 (THANOS TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED)	2526M25 (VYOMIK INNOVATIONS PRIVATE LIMITED)
1	Type Certificate No	T0625000003E	T12230000019	T09250000019
2	Date of Type Certificate	14-Jun-25	01-Dec-23	09-Oct-25
3	Model Name	AAA-20L	SYENA-H10I	SID-VD610
4	Description	AAA-20L is a Medium class rotorcraft (Hexa-copter) configuration with maximum allowed capacity of 28 KG.	SYENA-H10I is a hexacopter battery operated Rotorcraft Category Medium class UAS having a spraying payload with the tank capacity of 10 Liters having flat jet nozzle or centrifugal nozzle.	SID-VD610 is a medium class rotorcraft (Hexacopter) configuration with maximum allowed capacity of 10 Liters for agrochemical spraying.
5	Uses	agrochemical spraying	Agriculture Spraying	agrochemical spraying

UAS Details

Details Of Technical Specifications of Empaneled Drone Model

6	Category/Subcategory	Rotorcraft (RPAS)	Rotorcraft (RPAS)	Rotorcraft
7	Class	Medium	Medium	Medium
8	Max.All-up Weight (Including payload) in kg	65 kg	30.3 kg	31 kg
9	Overall Dimensions (L*B*H) in mm	2882*2622*770	2390*2170*655	1790*2080*594
Payload Details				
10	Configurations	Sprayer Tank with Y-Type Extended Dual Nozzles configuration with max. allowable capacity of 28 kg for spraying Agrochemicals.	Sprayer with 10 Kg/ltrs Liquid Capacity Tank with Flat and Centrifugal Nozzle	Includes the following: Tanks, Pipes, Nozzles/Sprayer, Pneumatic coupler, Pneumatic T-Connector, Pump
Power Plant Details				
11	Engine /Motor	Hobbywing X 9 Plus BLDC Motor	Hobbywing X 8 Motor	Hobbywing X 6 Plus Motor
12	Power Rating	4860 watts	2406 watts	1850.16 watts
13	No.Of Engines/Motors	6	6	6
14	Total Fuel Capacity (kg)/Battery Capacity (mAh)	28000 mAh	25200 mAh	30000 mAh
15	Propeller Details	Diameter-36 Inches, Pitch 190", Max.RPM-3995	Diameter- 30 inches, Pitch-11", Max RPM-3799	Diameter- 24 inches, Pitch-8", Max RPM-5434
Equipment Details				
16	GNSS	Available	Available	Available
17	Autonomous Flight Termination System or Return Home (RH)	Available	Available	Available
18	Flashing Anti-Collision Strobe Lights	Not Available	Not Available	Not Available
19	RFID & GSM SIM Card	Not Available Available	Not Available Available	Not Available Not Available
20	Flight Control Module	Available	Available	Available
21	SSR Transponder or ADS-B OUT equipment	Not Available Not Available	Not Available Not Available	Not Available Not Available
22	Barometric Equipment	Not Available	Not Available	Not Available
23	Geo-Fencing Capability	Available	Available	Available
24	Detect & Avoid Capability (If Applicable)	Not Available	Available	Available
Remote Pilot Station				
25	Ground Control Station Model No.	Agri Assistant	Aero GCS Green	VK AG Hyper
26	GCS App.Version	V1.5.2.6.3.51	Version 1.39	Hyper-2.5.2.41
C2 Link				
27	Equipment Details	MK 15 TX	MK15	SIYI MK 15
28	Frequency Band	5745-5825 MHz	2.412 - 2.472 GHz	5745-5825 MHz
29	ETA issued by WPC Wing,DoT	No.ETA-SD-20221210651 Dt.12/12/2022	ETA-SD-20210806179 dated 20th September, 2021	ETA-SD-20230706689 dated 26 July 2023
Performance Details				
30	Maximum Endurance (hr/m)	8.17 Minutes	22 Minutes	At MTOW without dispensing is 21 mins 18 secs and at empty payload is 31 mins 48 secs
31	Maximum Range (in Km)	0.4 Km	1.5 Km	1.2 Km
32	Max.Speed (in M/S)	9.7 m/sec	10.0 m/sec	10.0 m/sec
33	Max Height Attainable/Max.Ceiling Height (in Ft)	98.43 Ft	400 ft	164 ft
34	Operating Altitude (in Ft)	98.43 Ft	400 ft	164 ft
35	Operational Envelop	VLOS 1 Day	VLOS 1 Day	VLOS 1 Day
36	Engine Limits (Max. RPM)/Max. Battery Temp (in deg Cent)	60 deg C	50 deg C	55 deg C
37	Propeller Limits	3995 rpm	3799 RPM	5434 rpm
Documents/Manuals				
38	Manufacturers Operating Manual	AAA-20L Flight Manual Ver. 1.7 Dt.24/02/2025	SYENA-H10i Flight Manual Ver. Version 1.1 dated 14th November, 2023	Flight Manual Ver 5 dated 19-09-2025
39	manufacturers maintenance Guidelines	AAA-20L Maintenance Manual Ver. 1.5 Dt.06/01/2025	SYENA-H10i Maintenance Manual Ver. Version 1.2 dated 24th November, 2023	Maintenance Manual Ver 4 dated 19-09-2025
40	Maintenance Inspection Schedule	AAA-20L Maintenance Manual Ver. 1.5 Dt.06/01/2025	SYENA-H10i Maintenance Manual Ver. Version 1.2 dated 24th November, 2023	Maintenance Manual Ver 4 dated 19-09-2025
41	Maintenance Log Book	AAA-20L Maintenance Log Book Reports Ver. 1.2 Dt.05/06/2025	SYENA-H10i RPA Log Book Ver. Version 1.2 dated 26th November, 2023	Maintenance Logbook Ver 2 dated 19-09-2025
42	Flight Log Book	AAA-20L Flight Log Book Reports Ver. 1.3 Dt.05/06/2025	SYENA-H10i RPA Log Book Ver. Version 1.2 dated 26th November, 2023	USA Logbook Ver 3 dated 19-09-2025
43	User Guide /Self Explanatory Information Booklet For End Users	AAA-20L Flight Manual Ver. 1.7 Dt.24/02/2025	SYENA-H10i Flight Manual Ver. Version 1.1 dated 14th November, 2023	Flight Manual Ver 5 dated 19-09-2025
Intended Applications				
44	Intended Applications	Agrochemical Spraying for Agricultural purpose.	Agriculture Spraying and Remote pilot training.	Agrochemical Spraying for Agricultural purpose.
45	Cost of Machine	1200000 /-	656250 /-	999457 /-

Details Of Technical Specifications of Empaneled Drone Model

46	Warranty/Guaranty	-----	-----	-----
47	After Sale service	YES	YES	YES

Sr. No.	Specification	2526M26 (NEPTUNE AEROTECH PRIVATE LIMITED)	2526M27 (SURVEYCOPTER PRIVATE LIMITED)	2526M27 (SURVEYCOPTER PRIVATE LIMITED)
1	Type Certificate No	T1023000000W	T0225000002T	T10250000023/00
2	Date of Type Certificate	06-Oct-23	20-Feb-25	28-Oct-25
3	Model Name	NEPTUNE UAV-2	NEPTUNE UAV-2.1	AGRICOPTER
4	Description	NEPTUNE UAV-2 is a Hexacopter battery-operated Rotorcraft Category small class UAS having a spraying payload with the tank capacity of 10 Liters.	NEPTUNE UAV-2.1 is a small class hexacopter-Rotorcraft RPAS UAS Having A Tank of filling capacity of 10 L for Agrochemical Spraying with flat fan jet and centrifugal nozzle and for RPTO training purposes.	AGRICOPTER is a medium class rotorcraft (Hexacopter) configuration with maximum allowed capacity of 10 Liters tank for agrochemical spraying and spreading of seeds with a tank capacity of 9 Kg.
5	Uses	agrochemical spraying	agrochemical spraying	agrochemical spraying
UAS Details				
6	Category/Subcategory	Rotorcraft (RPAS)	Rotorcraft (RPAS)	Rotorcraft
7	Class	Small	Small	Medium
8	Max.All-up Weight (Including payload) in kg	24.9 kg	24.9 kg	27.37 kg
9	Overall Dimensions (L*B*H) in mm	1845*1675*499	1853*1674*494	1909*1762*646
Payload Details				
10	Configurations	Sprayer with 10 Ltrs/Kg Liquid Capacity Tank	Sprayer with tank having 10 Ltrs Liquid filling Capacity with flat fan jet and centrifugal nozzle.	1.Sprayer with four flat fan nozzles with 10L for spraying agrochemicals. 2.Sprayer with two centrifugal nozzles with 10L for spraying agrochemicals. 3.Granulr spreader system with 9kg capacity.
Power Plant Details				
11	Engine /Motor	JMRRRC 6215 KV 170 BLDC Motor	JMRRRC 6215 170 KV BLDC Motor	150 KV BLDC Motor
12	Power Rating	2766 watts	1818 watts	1903 watts
13	No.Of Engines/Motors	6	6	6
14	Total Fuel Capacity (kg)/Battery Capacity (mAh)	16000 mAh	16000 mAh	30000 mAh
15	Propeller Details	Diameter- 22 inches, Pitch-7", Max RPM-6050	Diameter- 22 inches, Pitch-7", Max RPM-6050	Diameter- 24 inches, Pitch-8", Max RPM-5382
Equipment Details				
16	GNSS	Available	Available	Available
17	Autonomous Flight Termination System or Return Home (RH)	Available	Available	Available
18	Flashing Anti-Collision Strobe Lights	Available	Available	Available
19	RFID & GSM SIM Card	Not Available Not Available	Not Available Available	Not Available Not Available
20	Flight Control Module	Available	Available	Available
21	SSR Transponder or ADS-B OUT equipment	Not Available Not Available	Not Available Not Available	Not Available Not Available
22	Barometric Equipment	Not Available	Not Available	Not Available
23	Geo-Fencing Capability	Available	Available	Available
24	Detect & Avoid Capability (If Applicable)	Available	Available	Not Available
Remote Pilot Station				
25	Ground Control Station Model No.	H 12 based QGround Control GCS	Aeromate v 1.0	AGS Software
26	GCS App.Version	V4.1.7	v1.0	2.5.2.41
C2 Link				
27	Equipment Details	H 12	Skydroid H 12	Skydroid T12
28	Frequency Band	2.4-2.483 GHz	2.4-2.480 GHz	2420-2480 Mhz
29	ETA Issued by WPC Wing,DoT	ETA-SD-20201108304 dated 12th June 2021	ETA-SD-20201108304 dated 12th June 2021	ETA-SD-20230100446 dated 13-Jan-2023
Performance Details				
30	Maximum Endurance (hr/m)	9.45 Minutes	12.10 Minutes	At MTOW without dispensing is 20 mins 09 secs and at empty tank is 41 mins 45 secs
31	Maximum Range (in Km)	0.5 Km	1.5 Km	1 Km
32	Max.Speed (In M/S)	14 m/sec	15.0 m/sec	10 m/sec
33	Max Height Attainable/Max.Ceiling Height (In Ft)	164.05 Ft	377.297 ft	196.84 ft
34	Operating Altitude (In Ft)	164.05 Ft	377.297 ft	196.84 ft
35	Operational Envelop	VLOS Day	VLOS Day	VLOS Day-Night
36	Engine Limits (Max. RPM)/Max.Battery Temp (In deg Cent)	-	60 deg C	55 deg C
37	Propeller Limits	6050 rpm	6050 rpm	5382 rpm
Documents/Manuals				

Details Of Technical Specifications of Empanneed Drone Model

38	Manufacturers Operating Manual	NEPTUNE UAV- 2 Flight Manual Ver. Version 1.7 dated 26th September, 2023	NEPTUNE UAV- 2.1 Flight Manual Ver. 2 dated 15th October, 2024	Flight Manual V 1.4 dated 20-08-2025
39	manufacturers maintenance Guidelines	Maintenance Manual NEPTUNE UAV- 2 Ver. Version 1.6 dated 27th September, 2023	Maintenance Manual Ver.4 dated 21st January, 2025	Maintenance Manual V 1.3 dated 20-08-2025
40	Maintenance Inspection Schedule	Maintenance Manual NEPTUNE UAV- 2 Ver. Version 1.6 dated 27th September, 2023	Maintenance Manual Ver.4 dated 21st January, 2025	Maintenance Manual V 1.3 dated 20-08-2025
41	Maintenance Log Book	Maintenance Log Book Ver. Version 1.0 dated 18th December, 2022	Maintenance Log Book Ver.2 dated 16th January, 2025	Maintenance Log Book V1.1 dated 10-07-2025
42	Flight Log Book	Flight Log Book Ver. Version 1.0 dated 18th December, 2022	Flight Log Book Ver.3 dated 16th January, 2025	Operation log book 1.1 dated 10-07-2025
43	User Guide /Self Explanatory Information Booklet For End Users	Neptune UAV-2 Flight Manual Ver. Version 1.7 dated 26th September, 2023	Neptune UAV-2.1 Flight Manual Ver. 2 dated 15th October, 2024	Flight Manual V 1.4 dated 20-08-2025
Intended Applications				
44	Intended Applications	Agriculture Spraying and Remote pilot training.	Agrochemical Spraying for Agricultural purpose.	Agrochemical Spraying for Agricultural purpose.
45	Cost of Machine	945000 /-	995000 /-	1048000 /-
46	Warranty/Guaranty	----	----	----
47	After Sale service	YES	YES	YES

सन 2025-26 जिल्हा वार्षिक योजनेतर्गत जिल्हा परिषदेमार्फत 75% अनुदानावर शेतक-यांना ड्रोन (मानव विरहित वायु यान) पुरवठा करणेतर्गत खरेदी समितीने निश्चित केलेले साहित्याचे विनिर्देश (स्पेशिफिकेशन) व मानक मूल्य (Cost norms) खालील नमुद केलेप्रमाणे आहे.

UAS Details	
Category/sub category	Rotocraft (RAPS)
Class and Models	Medium
Maximum all-up weight (including payload) in kg	27-30 kg
Pay Load Details	
Configuration	Sprayer tank with Maximum capacity of 10 liters/kg for spraying mode only
Variable land/Consumables (like fluid etc if any)	Pesticides,Organic Fertilisers,Plant Nutrients(Agro chemicals)
Power plant details	
No.of Engine/Motors	06 motors
Total Fuel capacity(kg)/Battery capacity (mAh)	Battery capacity-25000 and above
Equipment Details	
Autonomous flight Termination System or Return Home(RH)	Available
Geo-Fencing Capability	Available
Detect and Avoid Capability (if applicable)	Available
Performance Details	
Maximum Endurance (hr/m)	11-24 min
Maximum Range(in km)	1.5-2 km
Maximum Speed (in m/s)	10-15 m/s
Maximum Height attainable/Maximum ceiling Height (in ft)	min.98 ft
Operating Altitude (in ft)	min.65 ft
Engine limits (maximum RPM)/MAX Battery Temperature(in deg C)	Battery Temp Up to 50-60 degree Celcius
Propeller Limits (maximum RPM)	5400-6000 RPM
Intended Application	It is an agriculture drone mainly used for agrochemicals spraying over the crops
अनुदान	खरेदी किंमतीच्या 75% किंवा र.रु. 7.50 लक्ष यापेकी जी रक्कम कमी असेल ते देय राहिल.


 कृषि विकास अधिकारी
 जिल्हा परिषद पुणे
 तथा सदस्य सचिव खरेदी समिती

अर्जाचा नमुना

कृषि विभाग, जिल्हा परिषद पुणे / जिल्हा ग्रामिण विकास यंत्रणा, पुणे

प्रति,

गट विकास अधिकारी,
पंचायत समिती ----- (सर्व), जि. पुणे.

विषय :- जिल्हा वार्षिक योजना (सर्वसाधारण) सन- 2025-2026 अंतर्गत नाविन्यपूर्ण योजनेतुन कृषि विभाग, जिल्हा परिषद पुणे मार्फत ड्रोन (मानव विरहीत वायुयान) 75% अनुदानावर थेट हस्तांतरण पध्दतीने (DBT) पुरवठा करणेबाबत या योजनेचा लाभ घेणेसाठी मागणी अर्ज.

महोदय,

आम्ही उपरोक्त नमुद केलेल्या जिल्हा वार्षिक योजना (सर्वसाधारण) सन- 2025-2026 अंतर्गत नाविन्यपूर्ण योजनेतुन कृषि विभाग, जिल्हा परिषद पुणे मार्फत ड्रोन (मानव विरहीत वायुयान) 75% अनुदानावर थेट हस्तांतरण पध्दतीने (DBT) पुरवठा करणे या योजनेचा लाभ घेवू इच्छितो त्यासाठी आवश्यक माहिती व कागदपत्रे खालील प्रमाणे सादर करित आहोत.

1. आत्मा अंतर्गत नोंदणीकृत शेतकरी गट / शेतकरी उत्पादक कंपनी / महाराष्ट्र राज्य ग्रामिण जीवन्नोत्ती अभियान (MSRLM) अंतर्गत स्थापन झालेला महिला बचत गटाचा प्रभागसंघ यांचे नांव व पत्ता :- -----
2. आत्मा अंतर्गत नोंदणीकृत शेतकरी गट / शेतकरी उत्पादक कंपनी / महाराष्ट्र राज्य ग्रामिण जीवन्नोत्ती अभियान (MSRLM) अंतर्गत स्थापन झालेला महिला बचत गटाचा प्रभागसंघाचे अध्यक्ष / सचिव यांचे नांव व पत्ता :- -----

3.संपर्क क्रमांक:-

4.नोंदणी क्रमांक व दिनांक :-

5. सदस्य संख्या :-

6. एकुण शेती क्षेत्र :-

7. ड्रोन वापराचा उद्देश :- (पिक फवारणी / सर्वेक्षण / सेवा देणे / इतर) :-

8.गट/कंपनी/प्रभागसंघ यांचे पॅनकार्ड संलग्न बँक खात्याचा तपशिल (बँक पासबुक छायांकित प्रत)

i) पॅनकार्ड क्रमांक :-

ii) बँकेचे नांव :-

iii) खाते क्रमांक :-

iv) शाखा :-

v) IFSC कोड क्रमांक :-

9.यापूर्वी शासनाच्या कोणत्याही योजनेतून ड्रोन खरेदी न केलेबाबतचे घोषणापत्र सोबत जोडले आहे.

10. आत्मा अंतर्गत शेतकरी गट / शेतकरी उत्पादक कंपनी / यांची नोंदणी झालेला पुरावा सोबत जोडला आहे.

11.महाराष्ट्र राज्य ग्रामिण जीवन्नोत्ती अभियान (MSRLM) अंतर्गत महिला बचत गटाचा प्रभागसंघ स्थापन झालेबाबतचा पुरावा सोबत जोडला आहे.

12. एकल व्यवहार (सिंगल ट्रान्झेक्शन) करुन कॅशलेस पध्दतीने (ऑनलाईन) ड्रोनची खरेदी करणेची आमची तयारी आहे.

13. सदर योजनेअंतर्गत अनुदानावर पुरविण्यात आलेल्या ड्रोन व इतर उपकरणे यांची नियमित देखभाल व दुरुस्ती करण्याची सर्वस्वी जबाबदारी आमची राहिल.

14. अनुदानावर घेण्यात आलेल्या ड्रोनचे पुढील 6 वर्ष हस्तांतरण, पुनर्विक्री किंवा गहाण ठेवता येणार नाही. याबाबत स्वयंघोषणापत्र सोबत जोडले आहे.

15. आमचेकडे ड्रोन आधारित सेवा सुविधा पुरविण्यासाठी आवश्यक अनुभव, प्रशिक्षित, अनुभवी व पुरेसे मनुष्यबळ उपलब्ध ठेवणेची आमची जबाबदारी राहिल.

16. सदर यंत्र सामग्री व उपकरणे सुरक्षित व सुस्थितीत ठेवण्यासाठी आमचेकडे आवश्यक जागा उपलब्ध असलेबाबत स्वयंघोषणापत्र सोबत जोडले आहे.

17. स्थापित ड्रोन आधारित सेवा सुविधा केंद्राद्वारे केवळ शेती व्यवसायाशी निगडित कामे करणे बंधनकारक राहतील, इतर प्रकारच्या व्यापारी / व्यावसायिक कामासाठी या सुविधेचा लाभ देता येणार नाही हे आम्हाला मान्य आहे.

18. ड्रोन चालविणे / उडविणे बाबतचा परवाना काढून घेण्याची आमची जबाबदारी राहिल.
19. सदर योजनेचा लाभ घेतल्या मिळालेनंतर, पंचायत समिती, कृषि विभागाशी समन्वय ठेवून पुढील किमान 6 वर्ष फवारणी करणे आमचेवर बंधनकारक राहिल.
20. ड्रोनच्या यंत्रसामुग्री व उपकरणाबाबत भविष्यात समस्या उदभवल्यास त्यास आम्ही जबाबदार राहू हे आम्हास मान्य आहे.
21. आम्ही ड्रोनची सेवा सुविधा पुरविल्याबाबत आवश्यक अभिलेख ठेवणे व त्याचा मासिक अहवाल कृषि विभाग/MSRLM विभाग, पंचायत समिती यांना सादर करणे आम्हास बंधनकारक राहिल.

आत्मा अंतर्गत शेतकरी गट

- 1) शेतकरी गट 3 वर्षा पुर्वीचा नोंदणीकृत असावा.
- 2) सभासदांपैकी पायलट ट्रेनिंग घेणारा शेतकरी कमीत कमी दहावी पास असावा.
- 3) गटाची सभासद संख्या 20 पेक्षा जास्त असावी.
- 4) सदर गटास शासकीय योजना राबविण्याचा अनुभव असावा.
- 5) गटाची वार्षिक उलाढाल र.रु. 10 लाखांपेक्षा जास्त असावी.
- 6) शेतकरी गट 3 वर्षांपेक्षा जास्त कालावधीपासुन कार्यरत असावा.
- 7) शेतकरी गट यापुर्वी केंद्र/ राज्य सरकारकडुन Drone या योजनेचा लाभ घेतलेला नसावा
- 8) मागील 3 वर्षांचे लेखा परीक्षण अहवाल असावेत.
- 9) निवड झालेल्या आत्मा अंतर्गत शेतकरी गटाला ड्रोनच्या किंमतीच्या 25% रक्कम भरणा करावा लागेल
- 10) ड्रोनचा मालकी हक्क हा खरेदी नंतर आत्मा अंतर्गत शेतकरी गटाचा असेल.

FPO (शेतकरी उत्पादक कंपनी)

- 1) सदरची कंपनी 3 वर्षापुर्वीची नोंदणीकृत असावी.
- 2) सदरची कंपनीचे सभासद 250 पेक्षा जास्त असावेत.
- 3) सभासदांपैकी पायलट ट्रेनिंग घेणारा शेतकरी कमीत कमी दहावी पास असावा.
- 4) कंपनीची वार्षिक उलाढाल र.रु. 25 लाखांपेक्षा जास्त असावी.
- 5) कंपनी 3 वर्षांपेक्षा जास्त कालावधीपासुन कार्यरत असावी.
- 6) कंपनीने यापुर्वी केंद्र/ राज्य सरकारकडुन Drone या योजनेचा लाभ घेतलेला नसावा.
- 7) मागील 3 वर्षांचे लेखा परीक्षण अहवाल असावेत.
- 8) निवड झालेल्या FPO (शेतकरी उत्पादक कंपनी) ला ड्रोनच्या किंमतीच्या 25% रक्कम भरणा करावा लागेल.
- 9) ड्रोनचा मालकी हक्क हा खरेदी नंतर FPO (शेतकरी उत्पादक कंपनी) चा असेल.

महाराष्ट्र राज्य ग्रामिण जीवन्नोत्ती अभियान (MSRLM) अंतर्गत महिला बचत गटाचा प्रभाग संघ

- 1) महिला बचत गटाचा प्रभाग संघ हा (MSRLM) अंतर्गत स्थापन झालेला असावा.
- 2) निवड झालेल्या प्रभाग संघाने किमान 2, दहावी पास महिलांची पायलट ट्रेनिंग साठी नावे कळवावी.
- 3) महिला प्रभाग संघामध्ये गटाची सभासद संख्या 20 पेक्षा जास्त असावी.
- 4) सदर गटास शासकीय योजना राबविण्याचा अनुभव असावा.
- 5) प्रभाग संघाची वार्षिक उलाढाल र.रु. 10 लाखांपेक्षा जास्त असावी.
- 6) महिला बचत गटाचा प्रभाग संघ 2 वर्षांपेक्षा जास्त कालावधीपासुन कार्यरत असावा.
- 7) महिला बचत गटाचा प्रभाग संघाने यापुर्वी केंद्र/ राज्य सरकारकडुन Drone या योजनेचा लाभ घेतलेला नसावा.
- 8) मागील 2 वर्षांचे लेखा परीक्षण अहवाल असावेत.
- 9) निवड झालेल्या प्रभाग संघाला ड्रोनच्या किंमतीच्या 25% रक्कम भरणा करावा लागेल.
- 10) ड्रोनचा मालकी हक्क हा प्रभाग संघाचा असेल.

तरी वरील प्रमाणे अटी व शर्ती आम्हास मान्य असून सदर योजनेचा लाभ मिळणेसाठी सदरचा अर्ज करत आहोत.

सही व शिक्का
अध्यक्ष / सचिव, आत्मा अंतर्गत शेतकरी गट /
शेतकरी उत्पादक कंपनी

किंवा

सही व शिक्का
अध्यक्ष / सचिव, महाराष्ट्र राज्य ग्रामिण
जीवन्नोत्ती अभियान (MSRLM)
अंतर्गत महिला बचत गटाचा प्रभागसंघ