



मा.बाळासाहेब ठाकरे कृषि व्यवसाय व ग्रामीण परिवर्तन (SMART) प्रकल्प

प्रकल्प समन्वय व व्यवस्थापन कक्ष

शेती महामंडळ बिल्डींग, २७० भांबुर्डा, सेनापती बापट मार्ग, सिंबॉयसीस कॉलेज जवळ, पुणे-४११०१६

फोन नं.०२०-२५६५६५७७ / ७८, ई-मेल-pcmu.smart@gmail.com, वेबसाईट-www.smart-mh.org

जा.क्र. प्र.स.व व्य.क./ स्मार्ट / CII Guideline / 1549 / 2023

दिनांक - 29/8/23

प्रती,

मा .विभाग प्रमुख ,

प्रकल्प अंमलबजावणी कक्ष ,

कृषी , VSTF, MSRLM, पशुसंवर्धन, माविम, MCDC

विषय :- जागतिक बँक अर्थसहाय्यित मा .बाळासाहेब ठाकरे कृषि व्यवसाय व ग्रामीण परिवर्तन प्रकल्प (SMART) अंतर्गत पूरक व नाविन्यपूर्ण गुंतवणूक उपप्रकल्प (CII) उपघटकाची अंमलबजावणी करणेबाबत मार्गदर्शक सूचना...

उपरोक्त विषयाच्या अनुषंगाने आपणास कळविण्यात येते की , मा . बाळासाहेब ठाकरे कृषि व्यवसाय व ग्रामीण परिवर्तन प्रकल्प (SMART) अंतर्गत पूरक व नाविन्यपूर्ण गुंतवणूक उपप्रकल्प (CII) या उप घटकाच्या अंमलबजावणीबाबत समुदाय आधारीत संस्था यांनी तंत्रज्ञान सेवा पुरवठादार संस्था यांचे कडून प्रस्तावित करण्यात आलेल्या सेवा मधून त्यांना आवश्यक असलेल्या सेवांची निवड करून त्याबाबतचा प्रस्ताव तयार करून सादर करावा.याबाबतच्या मार्गदर्शक सूचना , प्रस्तावाचा नमुना तसेच सेवा पुरवठादार संस्था यांचेसोबत करावयाच्या कराराचा नमुना (MOU) व पहिल्या टप्प्यात निवड करण्यात आलेल्या तंत्रज्ञान सेवा पुरवठा सेवा संस्था (DAT) च्या यादीसह माहिती योग्य त्या कार्यवाहीसाठी या पत्रासोबत सहपत्रीत करण्यात येत आहे.

सोबतच्या मार्गदर्शक सूचनेनुसार संबंधित पीआययु , आरआययु , डीआययु यांनी समुदाय आधारीत संस्थाना मार्गदर्शन करून त्यांचे पूरक व नाविन्यपूर्ण गुंतवणूक उपप्रकल्प (CII) या घटका अंतर्गत प्रस्ताव तयार करून दि. 18 / 09 / 2023 पर्यंत या कार्यालयास सादर करावेत ही विनंती .

सोबत :- १. मार्गदर्शक सूचना

२. प्रपत्रातील प्रस्ताव नमुना

३. कराराचा नमुना (MOU)

४. तंत्रज्ञान सेवा पुरवठा सेवा संस्था (DAT)

(ज्ञानेश्वर बोटे)

अतिरिक्त प्रकल्प संचालक , स्मार्ट

प्रत:- १. विभागीय कृषि सहसंचालक तथा प्रमुख, विभागीय अंमलबजावणी कक्ष स्मार्ट प्रकल्प, सर्व
२. प्रकल्प संचालक आत्मा तथा प्रमुख जिल्हा अंमलबजावणी कक्ष , सर्व यांना माहिती व पुढील कार्यवाहीसाठी .

Project Coordination and Management Unit, Sheti Mahamandal Bhavan,
270, Bhamburda, Senapati Bapat Road, Pune 411 016 (Maharashtra)

Tel. : 020 25656577/8

URL : www.smart-mh.org

e-mail : pcmu.smart@gmail.com

मा.बाळासाहेब ठाकरे कृषी व्यवसाय व ग्रामीण परिवर्तन प्रकल्प (SMART) स्मार्ट अंतर्गत
पूरक व नाविन्यपूर्ण गुंतवणूक उपप्रकल्प या घटकाच्या अंमलबजावणीसाठी मार्गदर्शक सूचना.
(Complementary Innovation Investments Sub component-CII)

- मार्गदर्शक सूचना -

१. प्रस्तावना:

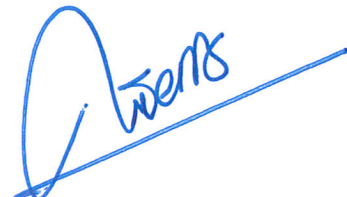
जागतिक बँक अर्थसहाय्यित मा.बाळासाहेब ठाकरे कृषी व्यवसाय व ग्रामीण परिवर्तन प्रकल्प (SMART) अंतर्गत असलेल्या पिकांच्या मूल्य साखळीमध्ये नाविन्यपूर्ण तंत्रज्ञानाचा वापर करण्यासाठी नवीन तंत्रज्ञानाची चाचणी करणे, प्रसार करणे आणि त्याचा अवलंब करणे अपेक्षित आहे. यासाठी उत्पादक भागीदारी उपप्रकल्प (PP) आणि बाजार संपर्क वाढ प्रकल्प (MAP) यांना पूरक म्हणून नाविन्यपूर्ण गुंतवणूक उपप्रकल्प राबविण्यात येत असून वरील दोन्हीही उपप्रकल्पांतर्गत भागीदारांना सहाय्यभूत ठरणान्या तंत्रज्ञानाचा अवलंब करण्यासाठी पूरक व नाविन्यपूर्ण गुंतवणूक उपप्रकल्पाना प्राधान्य देण्यात येत आहे. याअनुषंगाने समुदाय आधारित संस्थानी कृषि तंत्रज्ञानाचा स्वीकार करण्यासाठी पूरक व नाविन्यपूर्ण गुंतवणूक हा उपघटक समाविष्ट केला आहे.

अशा तंत्रज्ञानाचा शोध घेण्यासाठी एक स्पर्धात्मक प्रक्रिया पार पाडण्यात आली. तंत्रज्ञान सेवांच्या वैशिष्ट्यांनुसार समूह आधारित संस्थांच्या मुख्य गरजांवर आधारित १. डिजिटायझेशन सोल्युशन्स २. मूल्य साखळी विकास व संकलन प्लॅटफॉर्म ३. अचूक कृषि व ओटोमेशन सेवा ४. शहरी अन्नप्रणाली व लॉजिस्टिक सोल्युशन्स ५. मार्केट लिंकेज व ट्रेसेबिलिटी सोल्युशन्स ६. आर्थिक सेवा मधील सुलभ प्रवेश प्रक्रिया यामध्ये काम करणा-या सेवा पुरवठादारांनी सहभाग दर्शविला आहे. यामध्ये माहे मे २०२२ मध्ये सुरु करण्यात आलेल्या स्मार्ट-अॅग्रीटेक इंटिग्रेशन सुविधाकडे (SMART Agtech Integration Facility) कृषी नवतंत्रज्ञान सेवा पुरवठादारांनी दाखल केलेल्या प्रस्तावांचे पूर्वनिश्चित मानकांच्या आधारे त्रयस्थ तज्ञांच्या गटामार्फत मूल्यमापन करून सेवा पुरवठादारांची निवड यादी तयार करण्यात आली आहे. या सेवा पुरवठादारांकडून प्राप्त झालेल्या सेवांच्या माहितीच्या आधारावर पहिल्या टप्प्यात एकूण नऊ कृषी नवतंत्रज्ञान सेवा पुरवठादारांच्या माध्यमातून समूह आधारित संस्थांना पूरक व नाविन्यपूर्ण गुंतवणूक उपप्रकल्प राबविण्यासाठी मान्यता देण्यात येत आहे.

२. उद्देश:

समुदाय आधारित संस्थांच्या तंत्रज्ञानाच्या गरजा ओळखणे, त्यांची पूर्तता करू शकतील अशा उपाययोजना आणि सेवांचा शोध घेणे आणि महाराष्ट्रातील समूह आधारित संस्थाना या सेवांचा उपयोग करण्यासाठी आवश्यक ती आर्थिक मदत ही अनुदान आणि तंत्रज्ञान स्वरूपात उपलब्ध करून देण्यासाठी या क्षेत्रातील तज्ञांची मदत घेणे हा या उपक्रमाचा उद्देश आहे.

स्मार्ट प्रकल्पाच्या अंमलबजावणी आराखड्यातील “पूरक व नाविन्यपूर्ण गुंतवणूक उपप्रकल्प” हा उपघटक समुदाय आधारित संस्थाना तंत्रज्ञान आधारित सेवा उपलब्ध करून देण्याबाबत आहे. या घटकांतर्गत ज्या समुदाय आधारित संस्थांचे उत्पादक भागीदारी अथवा बाजार संपर्क वाढ प्रकल्प मंजूर



झालेले आहेत त्यांना नवीन बाजारपेठ मिळवून देईल अथवा त्यांच्या उत्पादनाचे आर्थिक मूल्य उंचावेल अशा नाविन्यपूर्ण तंत्रज्ञानाचा अवलंब करण्यासाठी अनुदान उपलब्ध करून दिले जाईल.

३. पूरक व नाविन्यपूर्ण गुंतवणूक उप-प्रकल्प (Complementary Innovation Investments (CII) घटकाचे लाभार्थी :
- नाविन्यपूर्ण तंत्रज्ञानाचा अवलंब करून उत्पादन मूल्य वाढविणे तसेच फायदेशीर बाजारपेठामध्ये प्रवेश करणे यासाठी पूरक व नाविन्यपूर्ण गुंतवणूक तंत्रज्ञानाचा वापर करणे अपेक्षित आहे. सदर वैशिष्टे असणारे तंत्रज्ञान हे उत्पादक भागीदारी उपप्रकल्प (Productive Partnership- PP) आणि बाजार संपर्क वाढ प्रकल्प (Market Access Project -MAP) अंतर्गत समूह आधारित संस्थांना (Community Based Organizations) अवलंबावयाचे आहेत, म्हणजेच या उपघटकांचा लाभ घेण्यासाठी या प्रकल्पाचे लाभार्थी पात्र असणार आहेत.
- ३.१ उत्पादक भागीदारी उपप्रकल्प, बाजार संपर्क वाढ उपप्रकल्प व धान्य गोदाम आधारीत (C-2 Strengthening of Warehouse and Warehouse Receipt Financing System) उपप्रकल्पा अंतर्गत सहाय्य प्राप्त झालेल्या समुदाय आधारीत संस्थानांचे नाविन्यपूर्ण तंत्रज्ञानाचा अवलंब करण्यासाठी मान्यता देण्यात येईल.
- ३.२. समुदाय आधारीत संस्थांच्या (CBO) निवडीचे निकष व आर्थिक सहाय्य देण्याची पद्धती ही उत्पादक भागीदारी उपप्रकल्प (PP) आणि बाजार संपर्क वाढ प्रकल्प (MAP) सारखीच असेल.
४. पूरक व नाविन्यपूर्ण गुंतवणूक उपप्रकल्प अंतर्गत समाविष्ट विषयासंबंधी क्षेत्रे (Thematic Areas):
- स्मार्ट प्रकल्पात सहभागी असलेल्या राज्यातील समुदाय आधारीत संस्थाना वित्त, निविष्टा, शेती तंत्रज्ञान आणि कृषी बाजारपेठेत प्रवेश मिळवून देण्यात नाविन्यपूर्ण तंत्रज्ञान महत्त्वपूर्ण भूमिका बजावणार असल्याने प्रकल्पाच्या सुरुवातीस समूह आधारीत संस्थांची आव्हाने आणि त्यांच्या तंत्रज्ञान विषयक गरजांचा अभ्यास करून पुढील प्रमाणे सहा विषयासंबंधी क्षेत्रे (Thematic Areas) निश्चित केली आहेत.
- ४.१. शेतकरी समूहासाठी डिजिटायझेशन सोल्युशन्स (Digitization Solutions):-
- सामुदाय आधारीत संस्थांचे डिजिटायझेशन म्हणजे शेतकरी संभासदांचा तपशील ज्यामध्ये एकूण संभासद संख्या, त्यांची जमीन, पिके व पिक रचना, क्रॉप प्रोफाइल, आर्थिक तपशील, दैनंदिन कामकाज जसे की गोदाम सेवा, शेतीच्या कामाची सूची, पॅकेजिंग आणि मजूर व्यवस्थापन या प्रकारची माहिती एकत्रित संकलित करणे या माहितीचा उपयोग शेतकरी संभासद यांना कृषी निविष्टांच्या वापरासाठी सल्ला देणे, निविष्टांच्या वापरानुसार पिक उत्पादनाचा अंदाज बांधणे, भागधारक व्यवस्थापन आणि पुरवठा साखळी व्यवस्थापन करणे यासाठी डिजिटायझेशन सोल्युशन्सचा उपयोग केला जाऊ शकतो .
- सामुदाय आधारीत संस्थांच्या स्तरावर संकलित केल्याने त्यांना वित्तीय सेवांचा लाभ घेण्यास मदत होऊ शकते.



या डिजिटल माहितीचा (Digital Data) उपयोग शेतकरी सदस्यांच्या उत्पन्नाचा अंदाज, कृषी निविष्ठांच्या वापरावरील सल्ला, भागधारक व्यवस्थापन आणि पुरवठा साखळी व्यवस्थापनासाठी निविष्ठांच्या मागणीसाठी केला जाऊ शकतो.

४.२. मूल्य साखळी विकास व संकलन प्लॅटफॉर्म (Value chain Actor Aggregator platforms)

अन्नाच्या मूल्य शृंखलेमध्ये अनेक भागीदार आहेत.संपूर्ण मूल्य साखळीचे डिजिटायझेशन आणि या भागीदारच्या एकत्रीकरणामुळे समुदाय आधारित संस्थेला त्यांच्या उत्पादनांची मागणी आणि पुरवठा याविषयी शेवटपर्यंत समजून घेण्यास मदत होईल. तसेच त्यांच्या उत्पादनाची मानके सुनिश्चित करून शेवटच्या ग्राहकांना त्यांच्या उत्पादनाचा चांगल्या दर्जाचा पुरवठा करू शकतात. समुदाय आधारित संस्था एग्रीगेटर प्लॅटफॉर्मवर सेवांची नोंदणी करू शकतात.यामध्ये निविष्ठा ,सल्लागार , बाजारपेठ, वाहतूकदार आणि वित्तपुरवठा यांसारख्या सेवांची एकाच डिजिटल प्लॅटफॉर्मवर सेवा मिळवू शकतात.

४.३. अचूक शेती व ऑटोमाईजेशन सेवा (Precision Agriculture & Automization):-

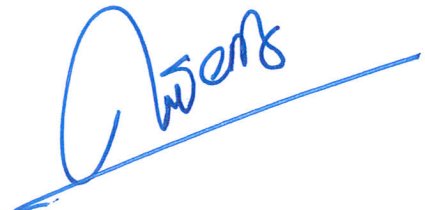
अचूक शेतीमध्ये शेतकऱ्यांना उत्पादन पद्धती,जमीन आणि अन्नद्रव्य व्यवस्थापन प्रक्रियेचा अवलंब करण्यासाठी मार्गदर्शन करणे तसेच वैयक्तिक, शेतकरी स्तरावर ड्रोन आणि IoT(Internet of Things) उपकरणांद्वारे कृषी विद्यापीठे आणि इतर संशोधन संस्था आणि स्थानिक डेटा (उपग्रहावरील) माहितीचा उपयोग करण्याचा समावेश होतो .शाश्वत उत्पादनाला चालना देण्यासाठी स्वयंचलन मध्ये शेतकरी आणि समुदाय आधारित संस्थांची उत्पादकता व कार्यक्षमता वाढवण्यासाठी IoT (Internet of Things) उपकरणे आणि इतर स्वयंचलितकरण उपकरणे यांसारख्या साधनांचा समावेश होतो.

४.४. शहरी अन्नप्रणाली व लॉजिस्टिक सोल्युशन्स (Urban Food System &Logistic Solutions):-

शेतापासून उपभोक्त्यांपर्यंत उत्पादनाची वाहतूक करण्याच्या प्रक्रियामध्ये अन्नाचा नासाडी आणि स्वच्छता मानकांचे व्यवस्थापन न होणे ही आव्हाने आहेत. यामध्ये शहरी लोकसंख्येसाठी शाश्वत आणि आर्थिकदृष्ट्या उपलब्ध असलेल्या आरोग्यदायी अन्नाची उपलब्धता सुनिश्चित करू शकतील अशा तंत्रज्ञान उपायांवर लक्ष केंद्रित करणे अपेक्षित आहे. यामध्ये प्राथमिक प्रक्रिया, प्रक्रियादार, साठवण व्यवस्थापन इत्यादीच्या सेवांमध्ये गुणवत्ता तपासणी करणे, मानके ठरविणे, डिजिटायझेशन आणि प्रमाणीकरण यांसारख्या बाबींचा समावेश असेल .

४.५. मार्केट लिंकेज व ट्रेसिबिलिटी सोल्युशन्स (Market Linkage &Traceability Solutions) :-

मार्केट लिंकेज सोल्युशन्स या विषय क्षेत्रामध्ये समुदाय आधारित संस्थांसाठी बाजाराचा शोध घेणे आणि चांगल्या विक्री प्राप्तीसाठी बाजाराची माहिती घेण्यावर लक्ष केंद्रित करणे असा आहे. यामध्ये समुदाय आधारित संस्थांद्वारे कृषी मालाच्या निर्यातीमध्ये सामील असलेल्या प्रक्रियेस मदत करणारे उपाय समाविष्ट आहेत. तसेच कृषी माल तयार केल्यापासून ते ग्राहकांनी विकत घेईपर्यंत यामध्ये लागू केलेल्या उत्पादन पद्धती ,पोषण गुणवत्ता ,अन्नाची सुरक्षितता आणि अन्नसाखळीच्या प्रत्येक टप्प्यावर सहभागी असलेल्या भागधारकांसारख्या माहितीचे उपलब्धता समाविष्ट आहे . समुदाय आधारित संस्थांना त्यांचे ट्रेसिबिलिटी सोल्युशन्समुळे त्यांच्या ब्रँडची स्थापना करण्यात आणि त्यांना विशिष्ट



बाजारपेठांमध्ये प्रवेश करण्यात आणि आंतरराष्ट्रीय बाजारपेठांमधून चांगली प्राप्ती मिळविण्यात मदत करतात .

४.६. आर्थिक क्षेत्रातील सेवा (Access to Financial Services)

वित्तीय सेवांच्या प्रवेशामध्ये खेळते भांडवल तसेच दीर्घकालीन भांडवलाच्या संकटाचा सामना करणाऱ्या समुदाय आधारित संस्थांसाठी हस्तक्षेप करण्याच्या बाबी समाविष्ट आहेत. समुदाय आधारित संस्थांना त्यांच्या सदस्यांना पत (Credit) आणि पायाभूत सुविधा पुरविण्यासाठी या अतिरिक्त भांडवलाची आवश्यकता असते आणि समुदाय आधारित संस्थांना पुरवठा साखळीमध्ये त्यांच्या प्रक्रिया सुधारण्यात मदत करण्यासाठी अशा सेवा पुरवणाऱ्या उपक्रमांचा या सेवा मध्ये समावेश असेल. या विषय क्षेत्रामध्ये सेवा देणा-या DAT सोल्युशन्समध्ये खेळत्या भांडवलाची आणि दीर्घकालीन भांडवलाची कमतरता ज्यामुळे समुदाय आधारित संस्थांना पायाभूत सुविधांमध्ये गुंतवणूक करणे आणि त्यांच्या सदस्यांना सहाय्यक सेवा पुरविणे कठीण होते अशा आव्हानांना सामोरे जाणाऱ्या उपायांचा समावेश असेल.

५. समुदाय आधारित संस्थांच्या निवडीचे निकष:

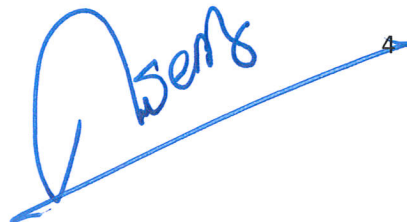
पूरक व नाविन्यपूर्ण गुंतवणूक उपप्रकल्प या घटकांतर्गत समुदाय आधारित संस्थांच्या निवडीचे निकष खालील प्रमाणे आहेत.

- ५.१. उत्पादक भागीदारी उपप्रकल्प, बाजार संपर्क वाढ प्रकल्प व धान्य गोदाम आधारीत या घटकांतर्गत ज्या समूह आधारित संस्थांच्या उपप्रकल्पांना अंतिम मान्यता प्राप्त झालेली आहे अशा समूह आधारित संस्था या घटकांमध्ये सहभागी होण्यास पात्र असतील.
- ५.२. स्मार्ट प्रकल्पांतर्गत ज्या समूह आधारित संस्थांना उत्पादक भागीदारी उपप्रकल्प बाजार संपर्क वाढ प्रकल्प व धान्य गोदाम आधारीत या घटकांतर्गत अनुदानाचा प्रथम हप्ता वितरित करण्यात आला आहे अशा समूह आधारित संस्थांना प्राधान्य देण्यात येईल.

६. समूह आधारित संस्थांनी प्रस्ताव सादर करण्यासाठीची पद्धत:

पूरक व नाविन्यपूर्ण गुंतवणूक या उपप्रकल्पाच्या घटकांतर्गत समूह आधारित संस्थांनी(CBO) प्रस्ताव सादर करण्यासाठीची पद्धत खालील प्रमाणे राहिल.

- ६.१ . पूरक व नाविन्यपूर्ण गुंतवणूक या उपघटकांतर्गत पहिल्या टप्प्यात एकूण नऊ कृषी विषयक तंत्रज्ञान देणाऱ्या कंपन्यांचा समावेश करण्यात आला आहे. पूरक व नाविन्यपूर्ण गुंतवणूक उपप्रकल्पाची अमंलबजावणी करण्यासाठी या कृषी विषयक तंत्रज्ञान देणाऱ्या कंपन्यांच्या सेवांची व त्यांनी प्रस्तावित केलेल्या किमतींची माहिती सोबत परिशिष्ट-१ मध्ये देण्यात आली आहे.
- समूह आधारित संस्थांनी पूरक व नाविन्यपूर्ण गुंतवणूक या उपप्रकल्पाच्या घटकांतर्गत प्रस्ताव सादर करताना उपरोक्त परिशिष्ट-१ मध्ये देण्यात आलेल्या नाविन्यपूर्ण तंत्रज्ञान देणा-या सेवा पुरवठादार यांचे कडून प्रस्तावित करण्यात आलेल्या सेवा मधून समूह आधारित संस्था यांनी त्यांना आवश्यक असलेल्या सेवा निवडाव्यात. निवडलेल्या नाविन्यपूर्ण तंत्रज्ञान सेवा पुरवठादार संस्था यांचेशी ते पुरविणार असलेल्या सेवा तसेच समुदाय आधारित संस्थेची त्या सेवा बाबतची



नेमकी गरज याबाबत संबंधित सेवा पुरवठादार यांचेशी समक्ष चर्चा करून व माहिती घेऊन सेवा पुरवठादार संस्था त्या सेवा पुरवू शकतात याची खात्री करूनच सुरुवातीस तसा प्रस्ताव सादर करावा.

- ६.२. पूरक व नाविन्यपूर्ण गुंतवणूक उपप्रकल्प या घटकांतर्गत समूह आधारित संस्थांनी सादर करावयाचा प्रस्तावाचा इंग्रजी नमूना या मार्गदर्शक सूचनेसोबत प्रपत्र -१ मध्ये देण्यात येत आहे. सदर प्रस्तावामध्ये देण्यात आलेल्या मुद्द्यांची माहिती समूह आधारित संस्थांनी बिनचूक सादर करावी.
- ६.३. संबंधित प्रकल्प अंमलबजावणी कक्ष यांनी विभागीय अंमलबजावणी कक्ष तसेच जिल्हास्तरीय अंमलबजावणी कक्षा मार्फत पूरक व नाविन्यपूर्ण या घटकांतर्गत समूह आधारित संस्थाना प्रकल्प अहवाल तयार करण्याचे मार्गदर्शन करावे.
- ६.४. जिल्हास्तरीय अंमलबजावणी कक्षामध्ये कार्यरत असलेले १. नोडल अधिकारी २. पुरवठा साखळी व मूल्य साखळी तज्ञ यांनी त्यांच्याकडे पूरक व नाविन्यपूर्ण गुंतवणूक उपप्रकल्प या घटकांतर्गत प्राप्त झालेल्या प्रस्तावांची पडताळणी करून संबंधित जिल्ह्याचे प्रकल्प संचालक, आत्मा यांच्या शिफारशीसह सदर प्रस्ताव विभागीय अंमलबजावणी कक्षामार्फत संबंधित प्रकल्प अंमलबजावणी कक्षास सादर करावेत. संबंधित प्रकल्प अंमलबजावणी कक्ष यांनी त्यांचे प्रमुख यांच्या शिफारसीने सदर प्रस्ताव प्रकल्प समन्वय व व्यवस्थापन (PCMU) कार्यालयास सादर करावेत.
- ६.५. प्रकल्प समन्वय व व्यवस्थापन (PCMU) या कार्यालयास प्राप्त झालेल्या प्रस्तावांची योग्य ती पडताळणी करून पात्र असलेल्या प्रस्तावांना राज्यस्तरीय उप-प्रकल्प मंजूरी समितीकडे तत्वतः मंजूरीसाठी सादर करण्यात येतील. तत्वतः मान्यता प्राप्त झालेल्या प्रस्तावांची माहिती संबंधित प्रकल्प अंमलबजावणी कक्ष यांना कळविण्यात येईल. तदनंतर समुदाय आधारीत संस्थानी निवड केलेल्या सेवा पुरवठादार संस्था निवडीचा करारनामा (MoU) सोबत दिलेल्या नमुन्यात संबंधित प्रकल्प अंमलबजावणी कक्षामार्फत सादर करावा.
- ६.६. पूरक व नाविन्यपूर्ण गुंतवणूक उपप्रकल्पामध्ये सहभागी होणाऱ्या एका समुदाय आधारीत संस्थेने एकाच प्रकारच्या सेवांसाठी वेगवेगळ्या तंत्रज्ञान सेवा पुरवठादार (DAT) बरोबर करार करू नये. तथापि, एका समुदाय आधारीत संस्थेने वेगवेगळ्या प्रकारच्या सेवा घेण्यासाठी वेगवेगळ्या सेवा पुरवठादार (DAT) यांचे बरोबर त्या सेवा उपलब्ध करून घेण्यासाठी करार केला असल्यास सदर समुदाय आधारीत संस्थेस मिळणारे एकूण अनुदान या सर्व सेवा मिळून एकूण खर्चाच्या ६०% मर्यादेत देय राहिल.

७. पूरक व नाविन्यपूर्ण गुंतवणूक उपप्रकल्प मंजूरीची पद्धत :-

पूरक व नाविन्यपूर्ण गुंतवणूक उप-प्रकल्पाच्या या घटकांतर्गत पात्र समुदाय आधारीत संस्थांनी सादर केलेले प्रस्ताव मंजूर करण्याची प्रक्रिया खालील प्रमाणे असेल.

- ७.१. प्रकल्प अंमलबजावणी कक्ष स्तरावर पूरक व नाविन्यपूर्ण गुंतवणूक या घटकांतर्गत मंजूरीसाठी प्राप्त झालेल्या प्रस्तावाची नोडल अधिकारी यांचे कडून पडताळणी करून पात्र असलेले प्रस्ताव संबंधित प्रकल्प अंमलबजावणी कक्षाच्या शिफारशीने सदर प्रस्ताव प्रकल्प समन्वय व व्यवस्थापन (PCMU) कार्यालयास सादर करावेत.
- ७.२. संबंधित प्रकल्प अंमलबजावणी कक्षाचे प्रमुख यांच्या शिफारशीने प्रकल्प समन्वय व व्यवस्थापन (PCMU) कार्यालयास प्राप्त झालेल्या प्रस्तावाची योग्य ती पडताळणी करण्यात येऊन परिपूर्ण



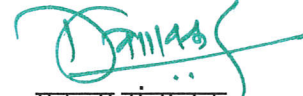
असलेले प्रस्ताव राज्यस्तरीय उप-प्रकल्प मंजूरी समितीकडे अंतिम मंजूरीसाठी सादर करण्यात येतील. प्रकल्प संचालक, स्मार्ट यांचे अध्यक्षतेखालील राज्यस्तरीय उपप्रकल्प मंजूरी समिती पूरक व नाविन्यपूर्ण गुंतवणूक उपप्रकल्प या घटका अंतर्गत प्रकल्पांना मान्यता देईल.

८. पूरक व नाविन्यपूर्ण गुंतवणूक उपप्रकल्प अंमलबजावणी पध्दती:-

- ८.१. जिल्हास्तरीय अंमलबजावणी कक्षाकडून समूह आधारित संस्थांच्या बँक खात्यामध्ये लाभार्थी स्वहिस्सा ४० % जमा केल्याची खात्री करावी.
- ८.२. राज्यस्तरीय उपप्रकल्प मंजूरी समितीने मंजूर केलेल्या पूरक व नाविन्यपूर्ण गुंतवणूक या उपप्रकल्पाच्या अंतर्गत मंजूर अनुदानाची रक्कम तसेच लाभार्थी यांच्या स्व-हिस्साची रक्कम ही उत्पादक भागीदारी उपप्रकल्प आणि बाजार संपर्क वाढ प्रकल्प व धान्य गोदाम आधारीत उपप्रकल्पासाठी उघडण्यात आलेल्या बँक खात्यामध्ये जमा करावी.
- ८.३. समुदाय आधारीत संस्था यांचेमध्ये करण्यात आलेल्या कराराच्या अनुषंगाने अनुदानाची मागणी करताना सदर सेवा त्यांना मिळत असून त्यांचा अपेक्षित फायदा होत असल्याबाबत प्रमाणपत्र सादर करणे आवश्यक राहिल.
- ८.४. पूरक व नाविन्यपूर्ण गुंतवणूक उपप्रकल्प या घटका अंतर्गत अनुदान करार (Grant Agreement) आणि वित्तीय व्यवस्थापन पुस्तिकेनुसार आर्थिक सहाय्य देण्याची पध्दत उत्पादक भागीदारी उपप्रकल्प आणि बाजार संपर्क वाढ प्रकल्प या उपघटका सारखीच असेल.
- ८.५. पूरक व नाविन्यपूर्ण गुंतवणूक उपप्रकल्प राबविण्यासाठी समुदाय आधारीत संस्थाना उपप्रकल्पाच्या अंमलबजावणीसाठी वितरीत केलेला निधी खर्च केल्यानंतर आवश्यक त्या विहित प्रपत्रात उपयोगिता प्रमाणपत्र (Utilization Certificate) प्रकल्प समन्वय व व्यवस्थापन (PCMU) कार्यालयास सादर करावेत.
- ८.६. समुदाय आधारीत संस्थाना पूरक व नाविन्यपूर्ण गुंतवणूक उपप्रकल्प या घटका अंतर्गत मंजूर निधीची रक्कम ही एकूण प्रकल्प किमतीच्या ६०% इतक्या मर्यादेपर्यंत व एक वर्ष कालावधीसाठी देय असेल. उर्वरीत ४० % हिस्सा समुदाय आधारीत संस्थानी स्वभांडवलातून उभारणी करावी.
- ८.७. समुदाय आधारीत संस्था आणि सेवा पुरवठादार (DAT) यांच्यामध्ये विवक्षित सेवा मिळण्यासाठी करण्यात आलेल्या कराराच्या अनुषंगाने अपेक्षित सेवा त्यांचा दर्जा, अपेक्षित फायदे तसेच सदर सेवा मिळण्यास ठरवून दिलेल्या कालमर्यादेपेक्षा अधिक विलंब झाल्यास व त्याबाबत समुदाय आधारीत संस्था आणि सेवा पुरवठादार (DAT) यांच्यात विवाद निर्माण झाल्यास समुदाय आधारीत संस्था या प्रस्तावित सेवेच्या करारातून बाहेर पडू शकतात. याबाबतचा समुदाय आधारीत संस्थाचा निर्णय अंतिम धरण्यात येईल आणि याबाबत जिल्हा, विभागीय अमलबजावणी कक्ष तसेच प्रकल्प अमलबजावणी कक्ष यांचेकडून याबाबत खातरजमा करून घेण्यात येईल.
- ८.८. वेगवेगळ्या सेवा पुरवठादार (DATs) हे एकाच समुदाय आधारीत संस्थास वेगवेगळ्या सेवा देत असल्यास सर्व सेवा पुरवठादार यांनी परस्पर समुदाय आधारीत संस्थाच्या सहकार्याने (Collaboration) सेवा पुरवठा करणे याबाबत आपआपसात निर्णय घ्यावा.

 6

- ८.९. प्रकल्पांतर्गत समुदाय आधारीत संस्थाना सेवापुरवठा करताना आवश्यक असणारे तंत्रज्ञान उपलब्ध करून घेण्यासाठी सेवा पुरवठादार (DATs) राज्यातील मान्यता प्राप्त कृषी व कृषि संलग्न विषयांशी संबंधित त्या कृषि हवामान विभागानुसार (Agro Climatic Zone) मान्यता प्राप्त कृषी संशोधन संस्था यांचे शिफारस केलेले तंत्रज्ञान देणे बंधनकारक राहिल.
- ८.१० तंत्रज्ञान सेवा पुरवठादार (DAT) यांनी समुदाय आधारीत संस्थाना तांत्रिक सेवा देताना त्या सेवांच्या अनुषंगाने योग्य तांत्रिक क्षमता असलेल्या तसेच मराठी भाषेचे पुरेसे ज्ञान असलेल्या मनुष्यबळाच्या सेवा उपलब्ध करून देणे बंधनकारक राहिल.
- ८.११. समुदाय आधारीत संस्थाना उपलब्ध करून देण्यात येणाऱ्या सेवांच्या किंमती या सर्व सेवा पुरवठादार यांच्या सर्व सेवासंहित २५० सदस्यांसाठी प्रतिवर्ष राहतील.
- ८.१२ तंत्रज्ञान सेवा पुरवठादार (DAT) यांनी करारानंतर त्यांच्या सेवा एक महिन्याच्या कालावधीमध्ये प्रत्यक्ष कार्यान्वित करून समुदाय आधारीत संस्थाकडे त्यांचा वापर सुरु करणेसाठी हस्तांतर करावे. DAT ने समुदाय आधारीत संस्थाना उपलब्ध करून देण्यात येणाऱ्या सेवाबाबत सुरुवातीस समुदाय आधारीत संस्थाना प्रशिक्षण घेणे अत्यंत आवश्यक राहिल. तसेच समुदाय आधारीत संस्थांच्या आवश्यकतेप्रमाणे मार्गदर्शन करणे आवश्यक राहिल.



प्रकल्प संचालक,
स्मार्ट प्रकल्प, पुणे

Proforma -1

**Hon. Balasaheb Thackeray Agribusiness and Rural Transformation
(SMART) Project**

Complementary Innovation Investment (CII)

Sub Project Proposal Application form

PART-A

Community Based Organization

(FPCs /CMRC's/CLF /PAC's)

Sr. No.	Particulars of CBO's	Details attached copy of each document					
1.	Name of the CBO :-						
2.	CBO Registration No. & Date (Attached Copy)						
3.	Address for communication with Phone No./Mob./Email						
4.	Responsible person Name and Contact Details						
5.	Total Shareholder/Member associated till Date						
6.	Total Paid up Capital (Rs.) till Date						
7.	Important Crops / Commodities of the CBO Season wise	Sr. N.	Season	Crop	Area (ha)	Production (MT)	Marketable Surplus (MT)
		1	2	3	4	5	6
8.	GST/ PAN Certificate						
9.	Licences Available :- 1) Input:- 2) FSSAI :- 3) DML:- 4) Export / Import:- 5) Udyog Aadhar :- 6) Other if any (Pls mention licence number and validity)						
10.	Present Marketing Method of Commodity by CBO						

11.	Mention the services being provided by the CBO to its Shareholder /Members	1) Agricultural Input / Machinery – 2) Technical Advisory :- 3) Aggregation and Storage/ Warehouse receipt :- 4) Market Linkages :- 5) Crop Insurance :- 6) Access to financial services:- 7) Post-harvest Services :- 8) Other if any :-
12.	Name of approved Sub-project under SMART (PP/ MAP/ C-2)	
13.	Present status of Sub-Project a. Approval Stage b. Grant Agreement Stage c. Procurement Stage d. Implementation Stage	
14.	CBO Business Activity under SMART project	
15.	Total Cost of sub-project with details	
16.	Grants Released Status for PP/MAP/C -2 sub-project	1 st tranche released Yes / No
17.	Name of the Thematic Areas / Services Proposed by CBO as per their requirement under CII	
18.	Resolution of BOD of CBO regarding implementation of CII Sub Component Under SMART Project	
19.	Letter of Intent from CBO for 40 % Finance Contribution towards CII sub project Implementation	LOI

Date :

Place :

Name & Signature of Authorized Director / Person

Name of Community Based Organization
(FPCs /CMRC's/CLF /PAC's)

**Hon. Balasaheb Thackeray Agribusiness and Rural Transformation
(SMART) Project
Complementary Innovation Investment (CII)
Sub Project Proposal Application form
PART-B
DAT Enterprise Organisation Profile:**

Sr. No.	Particulars	Details (Document Copy Attached Each)
1.	Name of the selected DAT Enterprise	
2.	Address & Contact No., Email ID	
3.	Registration No. & Date of Registration (Attached Registration Certificate Copy)	
4.	Average Turnover in last three years	
5.	Geographical area of operations in Maharashtra with District name	
6.	Name of the thematic areas under which Services / Product to be Provided to CBO is agreed by DAT Enterprise (Separate Copy of Attached)	1. 2. 3
7.	Link to the DAT Enterprise website	
8.	Name & Contact No. of Responsible DAT Representative Associated with CBO	
9.	Total number of CBOs associated with the DAT enterprise	
10.	Years of experience in working with farmers in Maharashtra	
11.	Total number of farmers associated with the enterprise	
12.	As per demand of CBO key Services/ Technologies agreed to be provided to CBOs	
13.	Total Cost for Complementary Innovation Investment sub - Project for one year including handholding support as agreed with CBO	
14.	Consent of CBO & DAT regarding cost	

Date :

Place :

**Name & signature of Authorized person
of the DAT Enterprises**

**Hon. Balasaheb Thackeray Agribusiness and Rural Transformation
(SMART) Project
Complementary Innovation Investment (CII)
Sub Project Proposal Application form**

**PART-C
Sub-Project Proposal Outline**

1. **Name of the sub-project:**
2. **Key Challenges faced by the CBO :**
(Constraints of existing production system/Challenges in marketing and aggregation)
3. **Thematic area of Intervention:**
(Please choose from the 6 themes under which the proposed intervention qualifies. More than one theme is also possible (Digitisation Solutions/Precision Agriculture and Automation/Urban Food systems and Logistic solutions/ Traceability and Market Linkages Solutions/ Access to Finance/Value chain actor aggregation)
4. **Proposed Technological Intervention :**
(How does the proposed solution/product/service will assists the CBO's addressing the constraints and helps in overcoming the challenges in making the value chain more competitive and resilient)
5. **Target CBO members and area in ha:**
6. **Expected outcome of the sub-project and impact on the CBO and its members:**
(Please explain how does the adoption of product/service enhance income security, increase production, reduce wastage, reduce cost of production, enhance market access , make available cheap credit , improve living conditions etc)
7. **Indicators for measuring impact:**
*(Mention the key indicators for assessing the impact through the adoption of product/service that support the CBO in providing better access to lucrative markets or/ higher economic benefits).
Indicators should be SMART (specific, measurable, achievable, relevant, time bound)
for example-
Indicator1:%increase in income/decrease in cost of production
Indicator2:%increase in yield /reduction in wastage
Indicator3:Establish "x "market linkages/increase in area under precision agriculture/ increase in adoption by farmers by x*
8. **Key prerequisite and responsibilities for implementation:**
(Please mention what are the prerequisite for effective roll out and adoption of technologies while delineating the core responsibilities of the CBO and the DAT enterprise (Eg. Provide capacity building and technical know-how to the CBO staff on using the technology, skill transfer , provision for appropriate production practices, market linkages, dedicated personnel from CBO for providing accurate data etc)

9. Process:

(Detail out the process to be followed mentioning the key activities and the output from the respective activity in achieving the desired impact as mentioned under Point 6)

S.No	Thematic Areas	Services	Proposed Output

10. Action plan with timeline:

Please include a Gantt chart detailing all the activities along with the timelines (from the date of signing the MOU by CBO with DAT)

Sr. No.	Activities	Timeline for Action Plan			
		1st Qr	2nd Qr	3rd Qr	4th Qr
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

11. Breakup of the total budget:

(Detail out the cost heads and the cost associated with the Sub project for the Period one year for one Community Based organization, covering average minimum 250 Shareholder/Member.)

Budget Sheet	
Estimation of project cost	
A. Key Cost Heads	Cost (INR)
1	
2	
3	
4	
5	
Total Project Cost	

12. Total Estimated Budget

12.1 Total Budget for one year Rs.

12.2 Contribution from CBO Rs.....

12.3 Fund required from SMART Rs.....

(SMART will fund maximum up to 60% as Viability Gap Funding under the CII sub project.)

13. Understanding of innovation/scaling up/prototypes

(How does the CBO does intends to scale up the innovation and sustain the continuous adoption of technology post the project period)

14. Key Risks –

(Please mention the key risks associated with the proposed intervention detailing out the extent of liability of the technological service provider)

**Name & Signature of Authorized person
of CBO**

**Name & signature of
Authorized person of the DAT
Enterprises**

405

Draft Format for MoU between CBO & DAT

(To be printed and signed on Stamp Paper Rs.500/-)

Memorandum of Understanding (MoU) for implementation of Innovation Investment Sub Project (CII)

This Memorandum of Understanding (MOU) between CBO (FPC/CLF/CMRC/PACS) and Disruptive Agriculture Technology (DAT) for implementation of Complementary Innovative Investment (CII) Sub Project under Hon. Balasaheb Thackeray Agribusiness and Rural Transformation (SMART) project is entered on (Date) _____ at _____ (Place)

_____ (Name of Producer CBO) here after mentioned as party- I which intends to adopt Disruptive Agriculture Technology.

Between

AND _____ (Name of DAT Enterprise) here after mentioned as party- II which intends to provide _____ (Name of technology)

(A) Background About Producer CBO (FPC/CLF/CMRC/PACs)

Sr.No	Description of CBO (FPC/CLF/CMRC/PACs)	
1	Name of the CBO	
2	Registration number and date	
3	Registered office address with PIN	
4	Contact details, website,	
5	Responsible person of producer CBO	
6	SMART Sub project (PP/ MAP/C-2)	
7	Name of Activity / Business	
8	Names of thematic Areas and Services to be adopted from Party- II,	
9	Expected Impact on the Value Chain of commodity under CII Sub project	

(B) Brief About Product/Service Provider – (DAT Enterprise)

Sr.No	Description of CBO (FPC/CLF/CMRC/PACs)	
1	Name of the DAT	
2	Type of Company	
3	Registration number and Date	
4	Registered office address with PIN	
5	Contact details, website,	
6	Responsible person name and Contact no.	
7	Activities involved in, Key technological products/services brief to be provided to Party-I	
8	Expected Impact on the Value Chain of commodity under CII Sub project	

(C) Purpose of Memorandum of Understanding (MoU)

1. Party I & Party II jointly decided to develop inclusive and competitive agriculture value chain through providing and adoption of agreed respectively for their mutual benefit. They have submitted application to receive grants under CII Sub-Project of Hon. Balasaheb Thackeray Agribusiness and Rural Transformation (SMART) Project.
2. Both party-I and II understands that proposed CII sub-project application submitted to SMART is based on the commitment of each other between themselves under SMART project. They are abide by the responsibilities which are illustrated (not limited to) as under.

(D) Responsibilities of Party- I (Community Based Organization)

1. Party -I (CBO) solemnly agrees to adopt technological product/service in quantity /quality with pricing mechanism described by the DAT for the services for given logical reasons.
2. CBO shall allocate the necessary resources, including personnel, training, and infrastructure, to support the implementation and effective utilization of the services or products.
3. CBO shall collaborate with DAT in the planning and execution of the implementation process, providing necessary information, feedback, and support.

(E) Responsibilities of Party- II – (DAT Enterprise)

1. Provide the necessary training, support, and resources to CBO ensure a smooth implementation process.
2. Address any technical issues, concerns, or questions raised by CBO promptly.
3. Maintain the confidentiality of any proprietary information shared by CBO in the course of implementing the services or products and hand over such data / information to the concerned CBO (Community Based Organization) after completion of the CII Sub project .
4. Comply with all applicable laws, regulations, and industry standards in the provision of services or products to CBO.
5. DAT would have to provide Product / services to the CBOs for the contract period of one year with output mentioned in the Table (a) below by adopting the product / services by the CBO.
6. DAT would have to provide quality services to the CBOs as per the product specification mentioned in Table (b) below.
7. DAT would provide the best competitive pricing and seamless timely services in quantity / quality with pricing mechanism described in the Table (c) given below.

a) Technological Product / Service offered by the DAT Enterprise

Sr. No	Technology Product / Services to be provided by the DAT to the CBO	No. of farmers Members to be covered by the product/service	Tentative Price realisation/yield increase due to the impact of the technology adoption
1			
2			

Total Quantity to be sourced annually / end date (If applicable)-
End date till when the services will be provided-

b) Specifications of Technologies to be provided by the DAT Enterprise to the CBO

Sr. No.	Name of Technological Product/Service provided by DAT Enterprise	Description of the specifications of Product/Services to be Provides by DAT to CBO with Quality Specifications/Parameters.
1		
2		
3		

c) Pricing of the DAT Product/Services

Sr. No.	Name of Technological Product/Service provided by DAT Enterprise	Prices in Rupees of the Product/Services including maintains capacity Building, handholding for period of one year
1		
2		
3		

(F) Arbitration: - Any dispute between Party-I and II will be resolved by having appeal with arbitration authority. The arbitration authority for this MoU mutually agreed by party-I and II would be all Concerned Project Implementation Unit (PIUs).

(G) Review and evaluation of DAT by CBO:

CBO shall have the right to review and evaluate the services or products provided by DAT during the implementation process and thereafter, to ensure their effectiveness and suitability for CBO's operations. The review and evaluation process shall be ongoing throughout the duration of the implementation and utilization of the services or products, with regular check-ins and progress updates between CBO and DAT.

(A) Exit Clause / Termination Clause:-

Since the Government of Maharashtra through SMART project will invest in CII sub-project for adoption of Disruptive Agriculture technological (DAT) product/service by Party I, both parties (Party-I & II) are fully aware that the very basis of development and success of this sub-project depends on continuation of this MoU for one year. Considering this fact, both parties will consult with all concerned Project Implementation Unit (PIUs) of SMART project before exit from MoU. They will strive to continue this MoU. After such an efforts if one or both of them intends to exit from the MoU, they will only be able to do so by giving notice to other party in advance by one month.

Party I _____ **(Name of CBO) Date-**

(Authorised Signature)

Party II _____ **(Name of DAT enterprise) Date-**

(Authorised Signature)

ANNEXURE - I

**Hon. Balasaheb Thackeray Agribusiness and Rural Transformation (SMART) Project Complementary Innovation Investment (CII)
Contact details and Prices Informed by Nine DAT Enterprises for their Services / products Under CII Sub – component**

Sr. No	Name of DATs	Contact Name	Mobile Number	E - mail	Thematic Area	Services / Products under each Thematic Area	Prices of DATs (in Rs.) per CBO of 250 farmer per year including GST
1	Fresh Produce Value Creation Services Pvt. Ltd. (Go4Fresh), Mumbai	Mr. Maruti Chapake	8692907771	maruti.chapke@go4fresh.com	Digitization Solutions and Market linkage & Traceability solutions	FPO management and Market linkage	Rs. 59,000 /-
2	Vesatogo Innovations Pvt. Limited, Nashik	Mr. Akshay Dixit	8552072365	akshay.dixit@vesatogo.com	1. Digitization ; 2. Value Chain Actor and Aggregator platform 3. Urban Food and Logistics 4. Precision Agriculture & Atomization 5. Market linkage & Traceability solutions 6. Access to Finance	FPO Management System (FMS)	Rs. 75,000/-
3	Arya Collateral Warehousing Service Private Limited (ARYA), New Delhi	Mr. Subir Kumar	8800267396	Navneet.raii@arya.ag subir.kumar@arya.ag	Digitization Solutions	Aryashakti App (Satellite)	Rs. 35,400/-
4	Ace Ventura - ArthAgri ltd, Pune	Mrs. Devyani Chimote	9945458140	fds@aceventura.in devyani.chi mote@aceventura.in	1. Digitization 2. Value Chain Actor & Aggregators platform 3. Market linkage & Traceability solutions	FPO Management System (FMS) APP Based	Rs. 70,686 /-

Sr. No	Name of DATs	Contact Name	Mobile Number	E - mail	Thematic Area	Services / Products under each Thematic Area	Prices of DATs (in Rs.) per CBO of 250 farmer per year including GST
5	InQube Innovatures Pvt Ltd., Kolkata	Mr. Tridibesh Bandyopadhyay Mr. Sachin Zagade	9830094595 8380091803	tridibesh.b@inqube.biz	1. Digitization 2. Value Chain Actor and Aggregator platform 3. Precision agriculture and Automation Solution 4. Market linkage & Traceability solutions	End - to - end digital platform - Farmer Support, Process Efficiency, and Traceability	Rs.88, 500/-
6	Farmsio Technologies Pvt. Ltd., Chennai	Mr. Surajit Sinha	9985255528 (9985255437)	surajit.sinha@farmsio.com	Climate Smart Agriculture, Accounting, Supply Chain management, market Linkages and Traceability	Traceability	Rs.75,000/-
7	Suchet Agro LLP, Pune	Mr. Nayan Bora	9960541144	bora.nayan@gmail.com	Precision agriculture and Automation Solution	Slurry/Jeevamrut Filter. Product for filtration of Liquid Manure and feeding it through Drip Irrigation System.	Pruthviraj Slurry filter 1100 litres Unit cost Rs. 30,000/- (Incl GST and Freight)
8	Agro NXT Services, Noida (UP)	Mr. Rajat Vardhan	9958194364	rajat@agronxt.com	Digitization	FPO Business Management Software and Farmer Agri Business management software.	Rs.47,554 /-
9	Emertech Innovations ltd, Belapur (Mumbai)	Mr. Gaurav Somwanshi	9561707654 / 7798781421	gaurav@emertech.io	Digitization of CBO	Inventory Management Module, Farmer Database Module, QR labelling module	Rs.25,000/-

Dnyaneshwar Bote
Additional Project Director,
SMART, Pune