



पुण्यश्लोक अहिल्यादेवी
महाराष्ट्र मेंढी व शेळी विकास महामंडळ पुणे
(महाराष्ट्र शासनाची कंपनी)

www.mahamesh.co.in email : mdsagpune@gmail.com



जा.क्र. पुअममेंशेविम/तांत्रिक/ ५३१ /२०२२, दिनांक : ०७/०३/२०२२

डॉ. शशांक कांबळे
MVSc, MBA
व्यवस्थापकीय संचालक

प्रती,
मे. आरुष सिस्टीम,
१०२, लॉ कॉलेज रोड,
एरंडवणे, पुणे ४११००४

विषय : "शेळी मित्र" या App मध्ये डिजिटल डाटा रिपोर्टिंग सिस्टीम विकसित करणेबाबत.

संदर्भ : १. दिनांक १८/०२/२०२२ रोजीची मान्य टिप्पणी.

२. या कार्यालयाचे पत्र क्र. ४०१/२०२२, दिनांक २१/०२/२०२२ अन्वये
मागविण्यात आलेले दर.

३. M/s Aarush Systems, Erandwane, Pune यांचे दिनांक २४/०२/२०२२
रोजीचे प्राप्त दरपत्रक.

उपरोक्त विषयास अनुसरून सादर करण्यात येते की, राज्यामधील शेळ्या-मेंढ्यामध्ये अनुवांशिक सुधारणा करणे, प्राथमिक आरोग्य सुविधा पुरवणे करिता माणदेशी फाँडेशन, MSRLM यांच्या समवेत करारनामा करण्यात आला आहे. तसेच गोट बँक ऑफ कारखेडा यांच्या समवेत सुद्धा करारनामा करण्यात आलेला आहे. सादर कार्यक्रम राज्यामध्ये राबविण्याकरिता त्यांच्या नोंदी अद्यावत करणे आवश्यक आहे.

याकरिता महामंडळाचे सध्या अस्तित्वात असलेले शेळी मित्र App यामध्ये सादर डिजिटल डाटा सिस्टीम विकसित केल्यास याबाबतच्या नोंदी ऑनलाईन पद्धतीने ठेवणे व त्याचे विश्लेषण व विविध स्तरावर रिपोर्ट जनरेट करणे अत्यंत सुलभ होऊ शकेल. या करिता संदर्भीय पत्र क्र. १ अन्वये मान्यता दिलेली असून सादर मान्यतेस अधीन राहून संदर्भीय पत्र क्र. २ अन्वये माहिती तंत्रज्ञान या क्षेत्रात काम करणारे इच्छुक व्यक्ती किंवा संस्था किंवा कंपनी यांच्याकडून स्पेसीफीकेशन नुसार सर्व करासहित दर मागविण्याकरिता www.mahamesh.in या महामंडळाच्या संकेतस्थळावर प्रसिद्धी देण्यात आलेली होती. त्यान्वये संदर्भीय पत्र क्र. ३ नुसार खालील तक्त्यामध्ये नमूद करण्यात आलेल्या स्पेसीफीकेशन नुसार आपले दर या कार्यालयास प्राप्त झालेले आहेत.

Description of Work	Offer Cost including all taxes and other charges (Rs.)
<p>TECHNOLOGY STACK</p> <ul style="list-style-type: none"> • API : Java / Asp.Net for Server • Database: MySQL / MSSQL on local mobile as well as server • Mobile Application: Android <p>Methodology</p> <p>4. Integrate Digital Data Reporting system with Sheli</p> <p>5. Mitra Android App</p> <p>6. 5 Icons</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mann Deshi • MAVIM • Goat Bank • Maharashtra State Rural Livestock Mission • Farm Daily Update Icon- Each Farm of Punyashloka will update data from here - HO will also be able to monitor all cumulative data & generate required reports <ul style="list-style-type: none"> ▪ Data will consist of following fields & will be updated daily by respective farms • No of animals on each farm • No of Sheep • No of goats • Male / Female • Mortality (Nos) • Breeding No - • <i>Abortion / Births – M/F</i> • No of employees present today • No of contractual labours Present today • No of Vaccinations done today • Fodder Quantity available • Artificial Insemination • Approx. 200 Pashu Sakhi users for Mann Deshi in first year scalable to 1000 users over a period of years • Approx. 100 users for MSRLM expendable to 1000 in second year • Users will also be at Farm Level, Dispensary level, Government officers such as LDOs etc • 4 stage Hierarchy – User / Admin / Farm / HO for use as well as reporting • Web Interface with existing Website for above 2 schemes • All user's geo location will be stored when recording data • All users should be able to use both online / offline mode sync local data to server once in internet / Wi-Fi proximity. • Users should be able to store photo / images also 	<p>2,13,000/-</p>

<ul style="list-style-type: none"> • In MD program, officers / admin will record initial call record of the user details such as name / tag no. / time / date / Nature of problem (work) / action taken • Multilingual - In English & Marathi • Pashu Sakhi / Admin will can record details of <ul style="list-style-type: none"> ○ Farmer Details ○ Training details ○ AI / Equipment (Material) used / ○ Offspring's / ○ Vaccinations / ○ Deworming / Dipping /Shearing / Shed water Sterilisation / Kid feeding / animal weighing ○ Pregnancy diagnosis ○ Castration details ○ Hoop trimming ○ First Aid ○ Illness ○ Physical treatment carried out ○ Medicines administered ○ Samples collected ○ Medical Stock issued??? ○ Charges collected deposited??? ○ User Manual • Web interface for admins to dynamically change above • Report in admins regarding downloads, location, AI reporting, Daily vaccination, Deworming, Treatment, Daily / Weekly / Monthly reports. <p>Web interface for above schemes at website Hosting & Storage Component Server on Amazon Cloud or similar for above specified number of users</p>	
Annual AMC Charges	36,000/-
Total	2,49,000/-

तरी वरीलप्रमाणे दर मान्य करण्यात येत असून दरपत्रकामधील नियम व अटीस अधीन राहून महामंडळाचे सध्या अस्तित्वात असलेले शेळी मित्र App यामध्ये डिजिटल डाटा सिस्टीम विकसित करण्याची कार्यवाही आपणामार्फत १५ दिवसामध्ये करण्यात यावी. सदरची कार्यवाही पूर्ण होताच देयक या कार्यालयास २ प्रतीमध्ये सादर करण्यात यावे. त्यानुसार देयक अदा करण्याची कार्यवाही करण्यात येईल.



डॉ. शशाक कांबळे
व्यवस्थापकीय संचालक
पुण्यश्लोक अहिल्यादेवी महाराष्ट्र मेंढी व शेळी
विकास महामंडळ लि. गोखलेनगर, पुणे-१६.

प्रत : वित्तीय सल्लागार व प्रमुख लेखाधिकारी, मुख्यालय, पुणे यांना माहितीस्तव.