म.प्र. राज्य बांस मिशन, भोपाल

अभिरूचि की अभिव्यक्ति

(Expression of Interest)

1. सामान्य :-

म.प्र. राज्य बांस मिशन प्रदेश में बांस संसाधन सर्वेक्षण हेतु अभिरूचि की अभिव्यक्ति (Expression of Interest) आमंत्रित करता है। उसके तहत भोपाल वृत्त को छोड़कर प्रदेश के शेष 15 वन वृत्तों के क्षेत्र में गैर वन भूमि पर बांस संसाधन का सर्वेक्षण किया जाना है। इच्छुक संस्थाऐं जिनका प्रदेश के ग्रामीण क्षेत्रो में कार्य करने का अनुभव हो, सर्वेक्षण कार्य में विशेष योग्यता रखती हों तथा बांस प्रजातियों के विषय में जानकारी हों, वे इसमे निम्नानुसार भाग ले सकती है।

बांस संसाधन सर्वेक्षण हेतु अभिरूचि की अभिव्यक्ति (Expression of Interest) से संबंधित अभिलेखों का विवरण बांस मिशन कार्यालय 74 बंगला, खेल परिसर, भोपाल - 462003, से कार्यालयीन समय में रू. 1000.00 का शुल्क Director, Rajya Bans Mission, Bhopal के नाम से किसी भी राष्ट्रीयकृत बेंक के द्वारा जारी डिमांड ड्राफ्ट के माध्यम से जमा कराकर क्रय किया जा सकता है। यह टेंडर वेबसाईट http://www.mpbamboomission.org व http://www.mpforest.gov.in पर भी दिनांक 17.12.2018 से उपलब्ध होगा। जहां से निविदा अभिलेख को डाउनलोड कर उपयोग किया जा सकता है, परंतु निविदा जमा करते समय रू. 1000.00 का शुल्क Director, Rajya Bans Mission के नाम से किसी भी राष्ट्रीयकृत बेंक के द्वारा जारी डिमांड ड्राफ्ट के माध्यम से प्रस्तुत करना होगा।

इच्छुक संस्थाओं से निविदा अभिलेख पूर्ण रूप से संधारित कर लिफाफा क्रमांक -1 एवं 2 में दिनांक 07.01.2019 को प्रातः 11.00 बजे तक म.प्र. राज्य बांस मिशन कार्यालय 74 बंगला, खेल परिसर, भोपाल - 462003 में प्राप्त की जावेंगी। इच्छुक संस्थाओं को न्यूनतम अर्हता संबंधि जानकारी प्रारूप - 1 में संधारित कर लिफाफा क्रमांक -1 में तथा वित्तीय निविदा प्रारूप -2 में संधारित कर लिफाफा क्रमांक -2 में प्रस्तुत करना होगी। न्यूनतम अर्हता व मापदण्ड के आधार पर संस्थाओ का चयन करने हेतु लिफाफा क्रमांक -1 दिनांक 07.01.2019 को दोपहर 12.00 बजे उपस्थित निविदाकारों के समक्ष खोला जावेगा। न्यूनतम अर्हता व मापदण्ड के आधार पर चयनित सफल संस्थाओ की वित्तिय निविदाओं से संबंधित लिफाफा क्रमांक -2 को दिनांक 08.01.2019 को प्रातः 11.00 बजे खोला जावेगा।

बांस संसाधन सर्वेक्षण हेतु अभिरूचि की अभिव्यक्ति के अभिलेखों में किसी भी प्रकार के सुधार अथवा बदलाव इत्यादि की जानकारी वेबसाईट http://www.mpbamboomission.org व http://www.mpforest.gov.in पर ही उपलब्ध कराई जावेगी।

अभिरूचि की अभिव्यक्ति से संबंधित महत्वपूर्ण तिथियों का विवरण निम्नानुसार है -

क्र.	कार्य	दिनांक एवं समय
1.	अभिरूचि की अभिव्यक्ति का प्रकाशन	दिनांक 17.12.2018
2.	अभिरूचि की अभिव्यक्ति हेतु आवश्यक प्रारूप व नियम प्राप्त करने एवं वेब साइट पर प्रकाशन	दिनांक 17.12.2018
3.	निविदा फार्म (लिफाफा कमांक -1 एवं 2) ई. एम.डी. जमा करना	दिनांक 07.01.2019 को प्रातः 11.00 बजे तक
4.	न्यूनतम अर्हता व मापदण्ड के आधार पर संस्थाओ का चयन करने हेतु लिफाफा कमांक -1 खोलना	दिनांक 07.01.2019 को दोपहर 12.00 बजे
5.	वित्तीय निविदा का लिफाफा कमांक - 2 खोलना	दिनांक 08.01.2019 को प्रातः 11.00 बजे

अन्य किसी जानकारी हेतु मिशन के निम्नलिखित पते व दूरभाष पर संपर्क करे -

कार्यालय - मध्यप्रदेश राज्य बांस मिशन
पता - 74 बंगला, खेल परिसर, भोपाल - 462003
दूरभाष - 0755 2555524
फेक्स - 0755 2555523
ईमेल - mpbamboomission@mp.gov.in

2. कार्य क्षेत्र :-

1. प्रदेश में प्रपत्र - 1 में दिये जिले में कृषको के खेतो में उपलब्ध बांस संसाधन सर्वेक्षण किया जाना है।
2. प्रत्येक जिले की 10 प्रतिशत पंचायतो में / प्रति पंचायत किसी एक ग्राम में समस्त कृषको के पास उपलब्ध बांस भिर्रो की संख्या, भिर्रो मे औसत बांस संख्या तथा औसत रूप से बांस की लंबाई के आंकड़े प्राप्त कर जिले में उपलब्ध बांस संसाधन का आंकलन करना है। पंचायतो तथा उसके एक ग्राम का चयन, जिले मे समान दूरी पर स्थित ग्रामो के रूप में किया जायेगा तथा ग्रामवार आंकड़े प्रपत्र - 2.1, 2.2, 2.3 में तैयार किये जायेंगे।
3. जिले में उपलब्ध/शासकीय निजी बांस बिक्री केन्द्रों से बांस क्रय-विक्रय की वार्षिक आंकड़े प्राप्त कर प्रपत्र - 3 में प्राप्त करना है।
4. जिले में बांस का निजी व्यवसाय करने वाले व्यापारियो का सर्वेक्षण कर उनके आंकड़े प्रपत्र - 4 में प्राप्त करना है।
5. जिले में बांस उत्पाद बनाने वाले कारीगरो तथा वंशकारो का सर्वेक्षण कर उनके आंकड़े प्रपत्र - 5 में प्राप्त करना।

   उपरोक्त सर्वेक्षण मार्च 2019 तक पूर्ण किया जायेगा तथा अप्रैल 2019 तक मिशन को उपलब्ध कराया जाना है। मिशन के साथ संबंधित फर्म आंकड़ो की सत्यता तथा वास्तविकता पर विचार-विमर्श करने के उपरांत आंकड़े अंतिम रूप से स्वीकार्य किये जायेंगे।

6. प्रदेश स्तरीय प्राप्त आंकड़ो से प्रदेश में बांस संसाधन बांस बिक्री तथा उसकी मांग का आंकलन कर बांस मिशन द्वारा अनुमोदित स्वरूप में रिपोर्ट तैयार कर एक दस्तावेज के रूप में प्रतिवेदन तैयार कर, निविदाकार द्वारा एकत्र किये गये मूल आंकड़ों सहित उपलब्ध कराना होगा।

3. संस्थाओं की अर्हता :-

उपरोक्त अभिरूचि में भाग लेने वाली संख्याओं की न्यूनतम अर्हता निम्न होनी चाहिए -

1. संस्था एक पंजीकृत संस्था/फर्म/कंपनी होनी चाहिए। प्रमाण के लिए संस्था का पंजीयन प्रमाण पत्र की प्रति साथ में संलग्न करें।
2. संस्था का पंजीयन कम से कम 5 वर्ष से पूर्व का हो तथा उन्हे सर्वेक्षण कार्य करने का अनुभव हो। अनुभव के प्रमाण साथ में संलग्न किया जाना अनिवार्य है।
3. संस्था का टर्न ओवर 15 लाख रू./वर्ष से अधिक हो। विगत् तीन वर्ष की आडिट रिपोर्ट संलग्न किया जायेगा।
4. संस्था में कार्यरत् कर्मचारियों की योग्यता संबंधी प्रमाण दिये जायेंगे जिससे यह सिद्ध हो कि वे बांस संबंधी जानकारी रखते है तथा सर्वेक्षण कार्यो मे प्रवीण है।

5. संस्था के कार्यक्षेत्र में मध्य प्रदेश हो तथा वह प्रदेश के ग्रामीण अंचलो का जानकर हो।

अर्हता संबंधी प्रमाण प्रारूप – 1 में संधारित कर लिफाफा क्रमांक–1 में तैयार कर प्रस्तुत करना होगा।

4. सर्वेक्षण विधि तथा आंकड़ो की सत्यताः–

सर्वेक्षण विधि चयनित संस्था के साथ मिशन के अधिकारी इस प्रकार तय करेंगे जिससे लिया जाने वाला सैम्पल डाटा उस न्यूनतम क्षेत्र को आदर्श रूप में प्रदर्शित करता हो तथा आंकड़ो की सत्यता मिशन की टीम कुछ सर्वेक्षित ग्रामो का अलग से क्रास चेक कर तय करेगी। जिले के चयनित ग्रामो से प्राप्त आंकड़ो में भिन्नता तथा उसका एक निश्चित ट्रेंड का अवलोकन किया जायेगा तथा कृषको के पास बांस संसाधन होने का तथा उसके वितरण का पैटर्न देखा जायेगा।

5. सर्वेक्षित आंकड़ो का विश्लेषण तथा परिणामः–

चयनित संस्था द्वारा प्राप्त आंकड़ो का विश्लेषण किया जायेगा तथा निम्न परिणाम प्राप्त कर दस्तावेज में शामिल किये जायेंगे।

01. प्रदेश में जिलावार बांस उगाने वाले कृषको की संख्या क्या है तथा उनके पास कितने बांस भिर्रे व बांस संसाधन (नग मे) तथा (नोशनल टन) मे है।

02. जिले में प्रति परिवार, प्रति ग्राम बांस उपलब्धता क्या है? इस हेतु सेम्पल परिवार संख्या व सेम्पल ग्राम संख्या के औसत आंकड़ो के आधार पर परिकलित किया जायेगा।

03. जिले में बांस कारीगर, बांस व्यापारी तथा बांस बिक्री केन्द्रो की संख्या क्या है तथा वर्ष में इन कारीगरो, व्यापारियो तथा बांस बिक्री केन्द्रो से प्राप्त आंकड़ो के आधार पर वार्षिक मांग कितनी है।

04. जिले में किस–किस प्रकार के बांस उत्पाद बनाए जा रहे है तथा उनका बिक्री क्षेत्र क्या है?

प्रपत्र – 1

क्र.	वनवृत्त का नाम	वृत्त में सम्मिलित जिले	क्र.	वनवृत्त का नाम	वृत्त में सम्मिलित जिले
1-	होशंगाबाद	होशंगाबाद, हरदा	9-	छतरपुर	छतरपुर, पन्ना, टीकमगढ़, निमाड़ी
2-	बैतूल	बैतूल	10-	सागर	सागर, दमोह
3-	छिंदवाड़ा	छिंदवाड़ा	11-	उज्जैन	उज्जैन, रतलाम, मंदसौर, नीमच, शाजापुर, देवास, आलोट

4-	सिवनी	सिवनी, नरसिंहपुर	12-	इंदौर	इंदौर, अलीराजपुर, झबुआ, धार
5-	बालाघाट	बालाघाट	13-	खण्डवा	खण्डवा, खरगौन, बुरहानपुर, बड़वानी
6-	जबलपुर	मण्डला, डिण्डोरी, कटनी, जबलपुर	14-	शिवपुरी	शिवपुरी, अशोकनगर, गुना
7-	शहडोल	शहडोल, अनूपपुर, उमरिया	15-	ग्वालियर	ग्वालियर, मुरैना, दतिया, भिण्ड, श्योपुरकंला
8-	रीवा	रीवा, सीधी, सिंगरौली, सतना			

प्रपत्र - 2.1

ग्राम का नाम................पंचायत का नाम................तहसील..........जिला................

बांस उगाने वाले कृषक का नाम	बांस प्रजाति	बांस भिर्रो की संख्या	बांस भिर्रे में औसत बांस संख्या	बांस की औसत ऊचाँई (मी.)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)

प्रपत्र - 2.2

जिले का नाम................

सर्वेक्षित ग्राम का नाम	ग्राम पंचायत	ग्राम में कुल परिवार संख्या	बांस उगाने वाले परिवार की संख्या	बांस प्रजाति	बांस भिर्रा संख्या	कुल बांस संख्या	बांस की औसत ऊचाँई (मी.)	बांस मात्रा (नो. टन)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)

प्रपत्र - 2.3

जिले का नाम	जिले में निवासरत् परिवार संख्या (ग्रामीण)	जिले में ग्राम पंचायते	सर्वेक्षित ग्रामो की संख्या	जिले में सर्वेक्षित ग्रामो में परिवारो की संख्या	जिले में बांस उगाने वाले परिवारो की संख्या	बांस प्रजाति	बांस भिर्रा संख्या	कुल बांस संख्या	बांस मात्रा (नो. टन)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)

प्रपत्र -3

बांस विक्रय इकाईयों का विवरण

जिला का नाम .... वनवृत्त .... वनमंडल ....

विक्रय डिपों स्थान का नाम एवं पता	डिपो प्रकार शासकीय (बसोड, विक्रय, निस्तार)/निजी	औसत वार्षिक विक्रय क्षमता (विगत तीन वर्षो के आधार पर)	बांस आधारित उद्योग का नाम/स्थान	औद्योगिक क्षेत्र में है या नहीं ?	औसत वार्षिक बांस की मांग (विगत तीन वर्षो के आधार पर
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)

प्रपत्र -4

जिले का नाम..............

बांस विक्रेता का नाम	बांस विक्रय के स्थान का नाम	मोबाईल नं.	औसत रूप से वर्ष में बांस विक्रय की मात्रा (नग में)	बांस प्राप्ति का स्त्रोत	
				कृषक/वन विभाग	वार्षिक मात्रा (नग में)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)

प्रपत्र -5

बांस शिल्पकारो का विवरण

कस्बा/ग्राम का नाम....................जिला....................

बांस कारीगर का नाम	पता	मोबा नं.	वन विभाग में पंजीयत है या नहीं ?	मुख्यतः क्या-क्या बांस उत्पाद बनाये जाते है।	बाजार/हाट में वार्षिक मात्रा (संख्या)		बांस कारीगर की 1 वर्ष में बांस की पूर्ति (बांस नग)	बांस पूर्ति का स्त्रोत। वन विभाग/ कृषक या दोनो से	कहां पर उत्पाद विक्रय किया जाता है। बाजार/हाट का नाम	बाजार/हाट साप्ताहिक है या स्थाई है ?
					बांस उत्पाद विक्रेताओं की संख्या	लगभग वार्षिक बिक्री मात्रा (नग मे)				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)

6. वित्तीय निविदाः- आवेदन करने वाली संस्थाओं को संलग्न प्रारूप - 2 में वित्तीय निविदा तैयार कर लिफाफा कमांक -2 में प्रस्तुत करना होगी। न्यूनतम अर्हता व मापदण्ड के आधार पर चयनित संस्थाओ में से सबसे कम वित्तीय निविदा प्रस्तुत करने वाली संस्था को कार्य सौंपा जायेगा। इस संदर्भ में प्रथमतयः संस्थाओं को योग्यता संबंधी न्यूनतम अर्हता निविदा अभिलेख के बिन्दू कमांक -3 के अनुसार तय की जायेगी, जो कि उनके द्वारा प्रारूप -1 में संधारित कर लिफाफा कमांक-1 में प्रस्तुत की जावेगी। जो संस्थाएँ न्यूनतम अर्हता अर्जित कर रही होगी उन्ही में से न्यूनतम वित्तीय लागत लेने वाली संस्था का चयन किया जायेगा। न्यूनतम अर्हता व मापदण्ड में असफल संस्थाओं की वित्तीय निविदा नहीं खोली जावेगी।

6.1. चयनित संस्था को कार्यादेश प्राप्त करने के पूर्व प्रारूप - 3 मे मिशन के साथ करारनामा करना होगा।

6.2. मिशन कार्य करने वाली संस्था द्वारा किये जा रहे कार्य की गुणवत्ता के मामले में किसी प्रकार का समझौता नही करेगा। यदि मिशन को कार्य के दौरान एकत्रित किये जाने वाले आंकड़े तथा कार्य गुणवत्ता मे कमी दिखी तो संस्था को पर्याप्त सुनवायी का अवसर दिया जाकर कार्य से मुक्त किया जायेगा तथा मिशन किसी भी प्रकार के भुगतान देने के लिए बाध्य नहीं होगा।

6.3. संस्था द्वारा जिस जिले में कार्य प्रारंभ किया जायेगा वहां के वनमंडल कार्यालय को सर्वे प्रारंभ करने की सूचना देनी होगी तथा सर्वेक्षित आंकड़े लिखित में वनमंडल कार्यालय को उपलब्ध कराने होंगे जिससे कि आंकड़ो की सत्यता का सत्यापन कराया जा सके।

6.4. एकत्रित आंकड़ो का संबंधित वनमंडल द्वारा 5% बतौर सेम्पल सत्यापन कराया जायेगा।

6.5. किंसी प्रकार के विवाद के लिए मुख्य कार्यपालन अधिकारी, म.प्र. राज्य बांस मिशन का निर्णय अंतिम होगा।

7. संस्था की चयन प्रक्रियाः-

7.1. प्रारूप - 1 में अर्हता संबंधी प्रमाण व ई.एम.डी. राशि का लिफाफा सर्वप्रथम तय दिनांक को खोला जाकर संस्थाओ की अर्हता संबंधी विवरण का अध्ययन कर न्यूनतम अर्हता रखने वाली किन्ही दो संस्थाओ का चयन किया जायेगा।

7.2. संबंधित संस्थाएँ जिनका न्यूनतम अर्हता मापदण्डो के आधार पर चयन किया गया है उनके द्वारा किये जाने वाले कार्यो के साथ उनके द्वारा प्रस्तुत किया गया प्रारूप -2 को तय दिनांक व समय पर वित्तीय अभिव्यक्ति देखी जायेगी तथा न्यूनतम वित्तीय लागत लेने वाली संस्था को कार्य सौंपा जायेगा।

7.3. आवेदन करने वाली संस्थाओं को न्यूनतम अर्हता व ई.एम.डी. प्रमाण लिफाफा 1 में तथा वित्तीय निविदा लिफाफा - 2 में अलग-अलग तय दिनांक व

समय के पूर्व जमा करनी होगी। ई.एम.डी. राशि रू. 20,000.00 Director, Rajya Bans Mission, Bhopal के नाम से डिमाण्ड ड्राफ्ट के रूप ग्राहय होगा। इसके अभाव में संस्था के आवेदन पर विचार नही किया जायेगा।

7.4. मिशन द्वारा गठित चयन समिति द्वारा सर्वेक्षण हेतु संस्था का चयन न्यूनतम अर्हता मापदण्डो तथा वित्तीय निविदा के आधार पर किया जायेगा।

7.5. अर्हता संबंधी का अवित्तीय अभिव्यक्ति संबंधी लिफाफा खोलकर की जाने वाली चयन प्रक्रिया में अभिव्यक्तिकार या उसके द्वारा नामांकित प्रतिनिधि उपस्थिति हो सकता है।

8. संस्था द्वारा निविदा के माध्यम से प्रदाय किये जाने वाले अंतिम परणिाम **(Final Deliverables)** :-

8.1 सफल निविदाकर द्वारा प्रदेश स्तरीय प्राप्त आंकड़ो से प्रदेश में बांस संसाधन, बांस बिक्री तथा उसकी मांग का आंकलन कर बांस मिशन द्वारा अनुमोदित स्वरूप में रिपोर्ट तैयार कर एक दस्तावेज के रूप में प्रतिवेदन तैयार कर प्रस्तुत किया जावेगा।

8.2 सर्वेक्षण की सम्पूर्ण प्रक्रिया के दौरान संस्था को राज्य बांस मिशन के निरंतर सम्पर्क में रह कर कार्य की प्रगति तथा संकलित किये जा रहे आंकड़ों को बांस मिशन के साथ साझा करते हुए कार्य संपादन करना होगा।

9. सामान्य नियम एवं शर्तेः-

9.1 निविदाकर द्वारा प्रत्येक निविदा को दो भागों में तैयार कर जमा करना होगा। प्रथम भाग - न्यूनतम अर्हता संबंधि जानकारी प्रारूप - 1 में संधारित कर एवं अन्य संबंधित अभिलेख लिफाफा क्रमांक -1 में तथा द्वितीय भाग- वित्तीय निविदा प्रारूप - 2 में संधारित कर लिफाफा क्रमांक -2 में पूर्ण कर ई.एम.डी. राशि तथा निविदा शुल्क (Tender Fee) के साथ जमा करना अनिवार्य होगा।

9.2 निविदाकार द्वारा सर्वेक्षण हेतु किये जाने समस्त कार्यों की राशि जैसे सर्वेक्षण के दौरान परिवहन, संस्था के स्टाफ का टी.ए. एवं डी.ए. अभिलेखीकरण पर होने वाला सम्पूर्ण व्यय समस्त कर सहित सम्मिलित करते हुए, वित्तीय निविदा में उल्लैखित की जाना आवश्यक होगी। किसी भी दशा में संस्था को स्वीकृत निविदा में उल्लैखित राशि से अधिक राशि का बांस मिशन द्वारा भुगतान नहीं किया जावेगा।

9.3 निविदाकार द्वारा सर्वेक्षण के दौरान एकत्र किये गये समस्त मूल आंकड़ों, संबंधित अभिलेखों तथा छाया चित्रों पर बांस मिशन का स्वामित्व होगा तथा उनको अंतिम रिर्पोट जमा करते समय बांस मिशन को उपलब्ध कराना होगा।

9.4 निविदाकार द्वारा इस सर्वेक्षण से प्राप्त आकड़े केवल म.प्र. राज्य बांस मिशन द्वारा ही उपयोग किये जा सकेंगे। संस्था म.प्र. राज्य बांस मिशन की लिखित अनुमति के बगैर इस सर्वेक्षण से प्राप्त आंकड़ों को न तो किसी अन्य के साथ साझा करेगी या अन्य किसी भी प्रकार से उपयोग कर सकेगी।

9.5 संस्था को समस्त कार्य प्रारूप–3 में किये जाने वाले अनुबंध में उल्लैखित अवधि में समस्त कार्य पूर्ण किया जाना आवश्यक होगा। समय सीमा में कार्य सम्पादन न कर पाने की स्थिति में अनुबंध में उल्लैखित शर्तों के अनुसार संस्था पर जुर्माना किया जा सकेगा।

9.6 किसी भी दशा में संस्था द्वारा उप–कांट्रेक्टर अथवा किसी भी अन्य संस्था को कार्य पर नहीं लगाया जा सकेगा।

9.7 म.प्र. राज्य बांस मिशन निविदा में प्राप्त न्यूनतम दर पर कार्य आदेश देने हेतु बाध्य नहीं होगी।

9.8 सर्वेक्षण कार्य हेतु संस्था को करारनामें में उल्लैखित शर्तों के अनुसार भुगतान किया जावेगा।

9.9 संस्था को भुगतान के समय प्रचलित दरों पर टेक्स काट कर शेष भुगतान किया जावेगा।

9.10 निविदा के साथ संलग्न समस्त अभिलेख अधिकृत हस्ताक्षरकर्ता द्वारा सत्यापित एवं पृष्ठ क्रमांक अंकित किये होना चाहिये।

9.11 प्रस्तुत किये जाने वाले समस्त निविदा अभिलेख कम्प्यूटर से टाईप किये हुए तथा किये गये प्रत्येक सुधार पर अधिकृत हस्ताक्षरकर्ता द्वारा सत्यापित किया गया होना आवश्यक है। अन्यथा निविदा अभिलेख निरस्त कर दिये जावेंगे।

9.12 मिशन संचालक को इस निविदा को बगैर कोई कारण बताए निरस्त करने का पूर्ण अधिकार होगा।

प्रारूप -1

न्यूनतम अर्हता संबंधि जानकारी

क.	विवरण	उल्लैख
1.	संस्था का नाम, पता, दूरभाष कमांक एवं ईमेल	
2.	संस्था द्वारा अधिकृत किये गये व्यक्ति का नाम, पता, दूरभाष कमांक एवं ईमेल	
3.	क्या संस्था सोसाइटी एक्ट अथवा कम्पनी एक्ट के अंर्तगत पंजीकृत है? यदि हो तो पंजीकरण कमांक, पी.ए.एन. तथा जी.एस.टी. कमांक (प्रमाणीकरण हेतु संबंधित दस्तावेज संलग्न करें) संस्था का पंजीयन कम से कम 5 वर्ष से पूर्व का होना आवश्यक है।	
4.	संस्था को बांस अथवा वानिकी क्षेत्र में सर्वेक्षण कार्य करने का अनुभव होना आवश्यक है। अनुभव के संबंध में प्रमाण संलग्न किया जाना अनिवार्य है।	
5.	संस्था का वार्षिक टर्न ओवर 15 लाख रू. प्रति वर्ष से अधिक हो। विगत् तीन वर्ष की आडिट रिपोर्ट संलग्न की जावे। (2015-16, 2016-17 एवं 2017-18 की)	
6.	संस्था की विगत 3 वर्षो की आयकर, सर्विस टेक्स/जी.एस.टी. विवरणी	
7.	संस्था में कार्यरत् कर्मचारियों की योग्यता संबंधी प्रमाण दिये जायेंगे जिससे यह सिद्ध हो कि वे बांस संबंधी जानकारी रखते है तथा सर्वेक्षण कार्यो मे प्रवीण है	
8.	प्रस्तावित कार्य योजना तथा सर्वेक्षण के प्रति दृष्टिकोण का विवरण (Proposed work Plan and Approach)	

नोट-

1. संस्था के कार्यक्षेत्र में मध्य प्रदेश हो तथा वह प्रदेश के ग्रामीण अंचलो का जानकर हो।
2. तथ्यों के प्रमाणीकरण के संबंध में आवश्यक दस्तावेज संलग्न किया जाना आवश्यक है।
3. समस्त प्रस्तुत किये जाने वाले अभिलेख स्व हस्ताक्षरित होना आवश्यक हैं।

अधिकृत हस्ताक्षर
(नाम एवं सील)

दिनांक..............................

प्रारूप -2

बांस संसाधन सर्वेक्षण हेतु वित्तीय निविदा

क्र.	विवरण	निविदाकार द्वारा प्रस्तावित निविदा राशि (रू. में)
1.	भोपाल वृत्त को छोड़कर प्रदेश के शेष सभी 15 वन वृत्तों के सफपूर्ण क्षेत्रों में गैर वन भूमि पर बांस संसाधन का सर्वेक्षण किया जाना सर्वेक्षण उपरांत अतिंम रिपोर्ट तैयार कर प्रस्तुत करना। (निविदा राशि में समस्त व्यय एवं समस्त प्रचलित कर सम्मिलित होंगे)	

प्रस्तावित दर शब्दों में ....

घोषणा–

मेरे द्वारा प्रमाणित किया जाता है कि मेरे द्वारा निविदा की समस्त शर्तो को पूर्णतः पढ़ एवं समझ लिया है तथा में तथा मेरी संस्था निविदा अभिलेखों में अल्लैखित समस्त शर्तो के पालन के लिये सहमत हैं।

अधिकृत हस्ताक्षर

(नाम एवं सील)

दिनांक..............................

प्रारूप -3

अनुबंध

यह अनुबंध मध्यप्रदेश राज्य बांस मिशन (मिशन/प्रथम पक्ष), मध्यप्रदेश सोसायटी रजिस्ट्रीकरण अधिनियम 1973 के अंतर्गत पंजीकृत सोसायटी, खेल परिसर, 74 बंगला भोपाल एवं मेसर्स ...., पता.................................... .... (लीगल एन्टेटी) (द्वितीय पक्ष) के मध्य दिनांक................. को किया जा रहा है। यह अनुबंध सिर्फ अभिरूचि की अभिव्यक्ति की निविदा में उल्लेखित कार्य पूर्ण करने के लिये है।

- इस अनुबंध के उद्देश्य निम्नानुसार है-
  1- प्रदेश में प्रपत्र - 1 में दिये जिले में कृषको के खेतो में उपलब्ध बांस संसाधन सर्वेक्षण।
  2- प्रत्येक जिले की 10 प्रतिशत पंचायतो में/प्रति पंचायत किसी एक ग्राम में समस्त कृषको के पास उपलब्ध बांस भिर्रो की संख्या, भिर्रो मे औसत बांस संख्या तथा औसत रूप से बांस की लंबाई के आंकड़े प्राप्त कर जिले में उपलब्ध बांस संसाधन का आंकलन करना।
  3- जिले में उपलब्ध/शासकीय निजी बांस बिक्री केन्द्रों से बांस क्रय-विक्रय की वार्षिक आंकड़े प्राप्त करना।
  4- जिले में बांस का निजी व्यवसाय करने वाले व्यापारियो का सर्वेक्षण कर उनके आंकड़े प्राप्त करना।
  5- जिले में बांस उत्पाद बनाने वाले कारीगरो तथा वंशकारो का सर्वेक्षण कर उनके आंकड़े प्राप्त करना।
  6- प्रदेश स्तरीय प्राप्त आंकड़ो से प्रदेश में बांस संसाधन बांस बिक्री तथा उसकी मांग का आंकलन कर एक दस्तावेज के रूप में प्रतिवेदन तैयार करना।

- शर्तेः-
  1- अभिरूचि की अभिव्यक्ति की निविदा दिनांक............. से संबंधित समस्त दस्तावेज इस अनुबंध का भाग होंगे।
  2- चयनित संस्था (द्वितीय पक्ष) द्वारा निविदा में दिये गये प्रपत्र क्र. 1 में उल्लेखित जिलों के चिन्हित वनवृत्तों में सर्वेक्षण किया जावेगा।
  3- द्वितीय पक्ष द्वारा प्रथम पक्ष द्वारा निर्धारित प्रपत्र क्रमांक 2.1, 2.2, 2.3 में बांस संबंधी जानकारी एकत्रित की जायेगी।
  4- द्वितीय पक्ष द्वारा प्रथम पक्ष द्वारा निर्धारित प्रपत्र 3 एवं 4 में बांस विक्रय डिपो व इकाईयों की जानकारी एकत्र की जायेगी।
  5- द्वितीय पक्ष द्वारा प्रथम पक्ष द्वारा निर्धारित प्रपत्र 5 में बांस कारीगरों की जानकारी एकत्र की जायेगी।
  6- द्वितीय पक्ष द्वारा अपने योग्य कर्मचारियो से करवाया जावेगा।
  7- सर्वेक्षण से प्राप्त आकड़ों का विश्लेषण द्वितीय पक्ष द्वारा किया जावेगा। आकड़ों के विश्लेषण के बाद द्वितीय पक्ष द्वारा प्रथम पक्ष से चर्चा कर मार्गदर्शन लेकर प्रतिवेदन तैयार किया जावेगा। प्रत्येक प्रतिवेदन को अंतिम

रूप देने के पहले द्वितीय पक्ष द्वारा प्रथम पक्ष से चर्चा कर मार्गदर्शन लिया जावेगा।

8- सर्वेक्षण के लिये द्वितीय पक्ष द्वारा किया जाने वाले समस्त व्यय (यथा यात्रा, रहना-खाना, स्थानीय परिवहन, स्टेशनरी आदि) द्वितीय पक्ष द्वारा ही वहन किया जावेगा। यह व्यय द्वितीय पक्ष द्वारा प्रोफेशनल फीस में शामिल होगा। प्रथम द्वारा द्वितीय पक्ष को निविदा में निर्धारित प्रोफेशनल फीस के अतिरिक्त किसी अन्य व्यय का भुगतान नहीं किया जावेगा। द्वितीय पक्ष की मांग पर प्रथम पक्ष द्वारा वन विभाग के विश्राम गृहो में द्वितीय पक्ष के कर्मचारियों के ठहरने की व्यवस्था का उपलब्धता के आधार पर प्रयास किया जावेगा। विश्राम गृह के किराये, यदि कोई हो तो, का भुगतान द्वितीय पक्ष द्वारा ही किया जावेगा।

- प्रोफेशनल फीस का भुगतानः-
  1- कोई अग्रिम नहीं दिया जावेगा।
  2- निविदा द्वारा निर्धारित प्रोफेशनल फीस का भुगतान प्रथम पक्ष द्वारा द्वितीय पक्ष को चार किश्तों में कार्य के आधार पर निम्नानुसार किया जावेगा-

क्र.	कार्यपूर्णता (Deliverables)	किश्त
1.	प्रथम प्रतिवेदन - फील्ड वर्क का 25 प्रतिशत	प्रथम किश्त निर्धारित शुल्क का 20 प्रतिशत
2.	द्वितीय प्रतिवेदन - फील्ड वर्क का 100 प्रतिशत	द्वितीय किश्त निर्धारित शुल्क का 30 प्रतिशत
3.	तृतीय प्रतिवेदन - ड्राफ्ट प्रतिवेदन के अनुमोदन के उपरांत	तृतीय किश्त निर्धारित शुल्क का 25 प्रतिशत
4.	अंतिम प्रतिवेदन प्रस्तुत करने पर	प्रथम पक्ष द्वारा संतुष्ट होने पर शेष 25 प्रतिशत

- विवाद निराकरणः- किसी भी विवाद की स्थिति में मिशन संचालक, म.प्र. राज्य बांस मिशन एक मात्र मध्यस्थ (Arbitrator) होंगे। उनका निर्णय उभय पक्षो पर बाध्यकारी होगा।

हस्ताक्षर	हस्ताक्षर
मिशन संचालक,	....
म.प्र. राज्य बांस मिशन,	....
खेल परिसर, 74 बंगला, भोपाल	....
(प्रथम पक्ष)	(द्वितीय पक्ष)

गवाह –

1.

2.

प्रारूप -4

चेक लिस्ट

1. प्रथम भाग - न्यूनतम अर्हता संबंधि (लिफाफा-1)

क.	अभिलेख	प्रस्तुत(हां/नहीं)	पृष्ठ कमांक
1.	ई.एम.डी. राशि तथा निविदा शुल्क (Tender Fee)		
2.	न्यूनतम अर्हता संबंधि(प्रारूप -1 में) (बंद लिफाफे में)		
3.	भारत सरकार/किसी भी राज्य सरकार अथवा निविदाकार द्वारा ब्लेक लिस्टेड नहीं करने का स्व प्रमाणीकरण		
4.	संस्था के पंजीकरण की स्व प्रमाणीकृत छाया प्रति		
5.	संस्था का वार्षिक टर्न ओवर 15 लाख रू. प्रति वर्ष से अधिक होने का प्रमाणीकरण। विगत् तीन वर्ष की आडिट रिपोर्ट संलग्न की जावे। (2015-16, 2016-17 एवं 2017-18 की)		
6.	संस्था की विगत 3 वर्षो की आयकर, सर्विस टेक्स/जी.एस.टी. विवरणी की स्वप्रमाणकृत छाया प्रति		
7.	संस्था को बांस अथवा वानिकी क्षेत्र में सर्वेक्षण कार्य करने का अनुभव होना आवश्यक है। अनुभव के संबंध में प्रमाण संलग्न किया जाना अनिवार्य है।		
8.	संस्था में कार्यरत् कर्मचारियों की योग्यता संबंधी प्रमाण दिये जायेंगे जिससे यह सिद्ध हो कि वे बांस संबंधी जानकारी रखते है तथा सर्वेक्षण कार्यो मे प्रवीण है		
9.	प्रस्तावित कार्य योजना तथा सर्वेक्षण के प्रति दृष्टिकोण का विवरण (Proposed work Plan and Approach)		

2. द्वितीय भाग -वित्तीय निविदा(लिफाफा-2)

क.	अभिलेख	प्रस्तुत(हां/नहीं)	पृष्ठ कमांक
1.	वित्तीय निविदा प्रारूप-2 (बंद लिफाफे में)		

अधिकृत हस्ताक्षर
(नाम एवं सील)
दिनांक.............................

नोट-

1. तथ्यों के प्रमाणीकरण के संबंध में आवश्यक दस्तावेज संलग्न किया जाना आवश्यक है।
2. समस्त प्रस्तुत किये जाने वाले अभिलेख स्व हस्ताक्षरित होना आवश्यक हैं।

NOTICE FOR EXPRESSION OF INTEREST (EOI)

FOR CONDUCTING MARKET RESEARCH AND SURVEYS WITH ANALYSIS REPORT FOR INDUSTRIAL DEMAND SUPPLY IN 7 CITIES

Clarification

In tender condition no. 5.3.1 wherever word Company is used that should be read as "Company under Companies act 1956, trust or society registered under societies act and consortium of these.

(BB Singh, IFS)
Addl. Principal Chief Conservator of Forest
& Director, MP State Bamboo Mission

मध्यप्रदेश राज्य बांस मिशन
अभिरूचि की अभिव्यक्ति

बांस संसाधन सर्वेक्षण

यदि सभी 15 वनवृत्तो के सर्वेक्षण के लिये एक ही संस्था सक्षम नहीं है तो एक से अधिक संस्थाओं का चयन कर अलग-अलग वनवृत्तो का कार्य आवंटित किया जा सकेगा। अतः ऐसी संस्थाएँ जो सभी वनवृत्तो में सर्वेक्षण न कर कुछ ही वनवृत्तो में सर्वेक्षण करना चाहती हैं, भी निविदा प्रस्तुत कर सकती हैं।

(बी.बी.सिंह)
संचालक, राज्य बांस मिशन
म.प्र. भोपाल

NOTICE FOR EXPRESSION OF INTEREST (EOI)

FOR CONDUCTING MARKET RESEARCH AND SURVEYS WITH ANALYSIS REPORT FOR INDUSTRIAL DEMAND SUPPLY IN 7 CITIES

Amendment

In tender condition no. 12 – Evaluation of tenders - technical bid evaluation point 4 of table 2 "20 marks for each for 2 staffs" is here by deleted.

(BB Singh, IFS)
Addl. Principal Chief Conservator of Forest
& Director, MP State Bamboo Mission

Amendments in Annexure -I of Tender Notice for Empanelment of firms to supply, installation and commissioning of machines is as highlighted

Annexure-I

Specification and Minium requirements of machines

Package No.	Package Name	Machine Name	Total Power Required	Functions	Metal Standard	Specificarions	Quality Parameters	Quantity
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Special Purpose Machine	Radial Splitter Machine Single Side Machine (Chain Splitter)	3 HP	Split Bamboo into side edges	• All shafts should be made of EN24/20mncr5, hardeness(55HRC+)	• Grills (4,6,8) • Bamboo length to split : 5FT	• Machine should have clamping arrangements, safety arrangement • Machine should have minimal vibrations	9
		Wood Lathe Machine (Industrial turning)	3 HP		• Spindle Bearing : SKF/NBC only, Ball or roller bearing only, no pedestal bearing. • All shafts should be made of EN24/20mncr5, hardeness(55HRC+)	1. Minimum Weight - 1400Kg. 2. Centre to centre distance 2500mm 3. Minimum job length to be turned -7.50 ft. 4. Swing over bed -19" 5. Spindle speed to be permissible- 8 Nos 6. Accessories 8" through chuck 7. Chuck shall be capable of holding 19" to 1" dia	1. IS 1878-1971 standard 2. Motor Kirlosakar or equivalent 3. DOL statarter, R/F switch etc.	6
		Vaccum Pressure impregnation Plant	6HP	Chemical treatment of Bamboo	IS 2062 Mild Steel Sheets to be used for main tank heavy ddor eith heavy hinges & easy movement silicon rubber seals.	Useable Diameter: 600mm X Lenth :12ft With rail (Inside & Outside both) and trolley Bottom tank Capacity to be 2.5 times the main tank capacity. Give pumps, mabifolds, valves, gauges, pressure switches, sight glass, chemical stirring arrangement, control panel etc.	Should achieve 600 mm of HG Vaccuum: Should give 14 kg/cm2 Pressure without any leakages.	6
		Internal Knot removal cum sliver Machine	2 HP	Remvoe internal Kont	Rollers should be of EN24/ 20mncr5 material, hardened to 55 HRC+ blade	Rollers: min dia 95 mm All Rollers Should have teeth/ srrated	easy adjustability of blade, heavy and sturdy fixture and clamping	9
		Four Side Planner Machine	Min 7 HP	make a rectangular crosssection of strip with rarallel edges	spindle bearings SKF NBC only ball or roller bearing only not pedestal bearing spindle made of En 24 20 mncr 5 hardened 55 HRC+ all rollers to be made of en 24 20f mncr 5 hardened 55 hrc +	4 cutters 5 motors adjustable in witdh and height range in witdth 12 mm 40 range in thickness 5 mm 25 mm	should give cleam finsh and parallel rectangular sufface should give consistent input size and finsh machine should be easily adjustable	8
		Round stick machine(1.3mm to 5 mm)	7 HP	For making round stick	The various critical contact elemnets in the machine should have 60 HRC hardness. Rollers should be of EN24/ 20mncr5 material, hardened to 55 HRC The round cutter shuld have min12 T and shall be able to make min 12 stickes at a time. Spindle Bearings. SKF/ NBC or equivalent only. Allspindles should be made of EN24/ 20 mncr, hardened (55 HRC+)	3 Cutter, 3 motor machine . Machine weight: min375 kg	should give perfect round: 1.27mm- should give min 12 stickes at a time, should take input of min 450 mm long slice. Machine should process one slice per second i.e 60 slice in one min Machine should be coverd form all sides and should have dust protection guards for operator Surface finish of sticks should be	5

संचालक
म.प्र. राज्य बांस मिशन, भोपाल

Package		Machine Name	Total Power Required	Functions	Metal Standard	Specificarions	Quality Parameters	Quantity
No.	Name							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Round stick machine, for 8-10 mm dia, to be used for bamboo nail		For making round stick of different profilles	same as above	same as above	same as above	3
		Slicer Machine for Agarbatti stick		For slicing for agarbatti sticks	same as above	same as above	same as above	5
		Stick polishing Machine		For stick polishing	same as above	same as above	same as above	5
		Stick Sizing Machine		for sizing of sticks	same as above	same as above	same as above	5
2	Other Small Machines	Crosscut Machine	1 HP Electric Motor	Cut Bamboo at Cross Section	• Spindle Bearing : SKF/NBC only, Ball or roller bearing only, no pedestal bearing. • Spindle: made of EN24/20mncr5, hardness(55HRC+) and ground	• 14" TCT Cutter - German tips, Dynamically balanced Cutter (Cheap chinese made not acceptable) • Cutter rpm : 3000 or more • Machine weight(without packing) : Min 80 Kg. • Bamboo Clamping arrangement : with the help of foot • Gauge stick arrangement to be provided with	• The machine cuts bamboo in the uniform length • The machine should give a clean cut to bamboo • Safety of operators should be ensured • Machine should have minimal vibrations	15
		External Knot Remover Machine	1.5 HP	Remove outer Knot of Bamboo	• Spindle Bearing : SKF/NBC only, Ball or roller bearing only, no pedestal bearing. • All shafts should be made of EN24/20mncr5, hardeness(55HRC+)	• Dynamically balanced Cutter 16 TCT cutter(Cheap chinese made not acceptable) • Specially designed Carbide Tipped Circular Saw. • Heavy cutter OD: 260mm	• Machine should have safety gusrds all over • Machine should have minimal vibrations	15
		Belt and Disc Sander	1 HP	give good surface finish	Frame heavy angle or channel in mild steel functional parts in cast Iron	belt size	heavy machine	15
		Wood Kharad Machine (carpentry)	1HP	bamboo lathe	Frame heavy angle or channel in mild steel functional parts in cast Iron	min 6mt. height and min 7mt. in length	heavy machine	8
		Mitre Machine	0.5 HP		As per Standard	As per Standard	heavy machine	5
		Saw Sharpening machinefor all cutter		Cutter Grinder for grinding all the profiles of cutters		Capacity - ¼ H.P. 1440 rpm Type of drive speed - V Belt 4500 rpm Max. collect capacity- 10mm Rotation of tool head - 0 to45 degree Langitudinal Traverses - 100 mm Cross Traverse - 50 mm Least count of micrometer - 0.02 mm	heavy machine	8
		Vertical Drill Machine	1HP	drill holes in bamboo	size3/4 with hole saw of 25 mm, 35 mm, 50 mm with drill set and drill chuck	bamboo claming arrangemnent vice	heavy machine	8
		Pneumatic Nail Machine			As per Standard	As per Standard	heavy machine	8
		Grinding Machine	1HP		As per Standard	As per Standard	heavy machine	8

संचालक
म.प्र. राज्य बांस मिशन, भोपाल

Package		Machine Name	Total Power Required	Functions	Metal Standard	Specificarions	Quality Parameters	Quantity
No.	Name							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Hot Air Industrial Ovan		Min. temp. 100°C & Max. temp. 125°C with tempreture regulator	As per Standard	8'×4'×4'	heavy machine	5
3	Activated carbon making plants from bamboo	Kiln of 1 ton capacity for pyrolyses of bamboo as per need	As per need	Bamboo carbonization at 1000°C temperature to activate carbon (steam washing)	Inner capsule ss-310 standard, outer capsule to bear 1200°C temperature other parts which are contact of such thermal atmosphere should be as per standard	Inner capsule 1 meter diameter cylinder 1.5 meter long, outer cylinder must be as per standard for supplying the heat to inner cylinder	1. Syngases will be reused for fuel 2. Electric/LPG/Fuel 3. Steam washing fascility at high temperature 4. 1000°C temperature duration for at least three hour	1
4	Charcoal making from bamboo waste	Kiln of 1 ton capacity as per need	As per need	Bamboo carbonization upto 400°C	Inner capsule ss-310 standard, outer capsule to bear 500°C temperature other parts which are contact of such thermal atmosphere	Inner capasule 1 meter dia cylinder, 2 meter long, outer cylinder must be as per standard supply the required heat for inner cylinder	1. Syngases will be reused for fuel 2. Electric/LPG/wood basde Fuel 3. 400°C temperature for two hour duration.	3
5	Powder making from bamboo wood	1. Bamboo/wood/cutter/chapper machine	5HP	Chapping bamboo below 10mm size	Cutter/Blades should be capable of thressing bamboo	1. Minimum vibration and sound 2. Safety measures as per specification 3. Crompton electric motor 4. Cutter & blade should be proper size , wastage should be minium	More than 200 Kg./hour production of 120 mesh size powder.	
		2. Bamboo pulveriser machine with heavy duty hamneer	20 HP	High swing grinding mill fine power is swept by blower sauction check the over size particles, regulate fineness, sand is separated	Made of best material, main body (grinding chember) - heavy fabricated, cone body(whizzer chamber) - casting body, changeable linning scissor plates set linned with cone body, magnese steel lines, striking face of grinding chamber should be linned with linner.	Grinding Chamber with packet /DVCT, small piece of iron nuts/bolts are trapped, spherical bearing, main drive shaft run on two double raw self aligning heavy duty, 18" pulverizer body (broad chamber), 16" Impact pulverizer body from within the linner, more production, All cloth bags, machine pully guard belts Cromton electric meter	More than 200 Kg./hour production of 120 mesh size powder.	3
		3. Screening machine Heavy size	0.5HP		Screening of powder of desired size 120 mesh	Sleve quality	More than 200 Kg./hour production of 120 mesh size powder.	3
		4. Heavy mixer cap 1000 kg	2HP		Mixing of various size powder	Mixer metel	1000kg capacity	3

Note-

1. Suppliers can specify their Machine's functions, metal standard, specification and quality parameters separately if they feel that their standards are better than given specification. but in any case comparison of rate of Machines shall be done the basis of given minimum specification
2. Quality of Machine can be changed by 25% as per requirements.

संचालक
म.प्र. राज्य बांस मिशन, भोपाल

U.O./No.Dir./MPSBM...13......
Date...3-01-2019

NOTICE FOR EXPRESSION OF INTEREST (EOI)

FOR CONDUCTING MARKET RESEARCH AND SURVEY WITH ANALYSIS REPORT FOR INDUSTRIAL DEMAND SUPPLY IN 7 CITIES

Amendment

In tender condition No. 5.3.1(VII) - Eligibility Criteria - Technical " The company should have conducted at least 5 surveys, 3 of which should be related to bamboo." is hereby replaced with " The company should have conducted at least 3 surveys, 1 of which should be related to bamboo."

(B B Singh) 3/1/2019
Addl. Principal Chief Conservator of Forest
& Director, MP State Bamboo Mission
Bhopal

U.O./No.Dir./MPSBM..14.....
Date...3-01-2019

Amendments in Annexure -I of Tender Notice for Empanelment of firms to supply, installation and commissioning of machines is as highlighted

Annexure-I

Specification and Minium requirements of machines

Package No.	Package Name	Machine Name	Total Power Required	Functions	Metal Standard	Specificarions	Quality Parameters	Quantity
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Special Purpose Machine	Radial Splitter Machine Single Side Machine (Chain Splitter)	3 HP	Split Bamboo into side edges	• All shafts should be made of EN24/20mncr5, hardeness(55HRC+)	• Grills (4,6,8) • Bamboo length to split : 5FT	• Machine should have clamping arrangements, safety arrangement • Machine should have minimal vibrations	9
		Wood Lathe Machine (Industrial turning)	3 HP		• Spindle Bearing : SKF/NBC only, Ball or roller bearing only, no pedestal bearing. • All shafts should be made of EN24/20mncr5, hardeness(55HRC+)	1. Minimum Weight - 1400Kg. 2. Centre to centre distance 2500mm 3. Minimum job length to be turned -7.50 ft. 4. Swing over bed -19" 5. Spindle speed to be permissible- 8 Nos 6. Accessories 8" through chuck 7. Chuck shall be capable of holding 19" to 1" dia	1. IS 1878-1971 standard 2. Motor Kirlosakar or equivalent 3. DOL statarter, R/F switch etc.	6
		Vaccum Pressure impregnation Plant	6HP	Chemical treatment of Bamboo	IS 2062 Mild Steel Sheets to be used for main tank heavy ddor eith heavy hinges & easy movement silicon rubber seals.	Useable Diameter: 1000mm X Lenth :22ft With rail (Inside & Outside both) and trolley Bottom tank Capacity to be 2.5 times the main tank capacity. Give pumps, mabifolds, valves, gauges, pressure switches, sight glass, chemical stirring arrangement, control panel etc.	Should achieve 600 mm of HG Vaccuum: Should give 14 kg/cm2 Pressure without any leakages.	6
		Internal Knot removal cum sliver Machine	2 HP	Remvoe internal Kont	Rollers should be of EN24/ 20mncr5 material, hardened to 55 HRC+ blade	Rollers: min dia 95 mm All Rollers Should have teeth/ srrrated	easy adjustability of blade, heavy and sturdy fixture and clamping	9
		Four Side Planner Machine	Min 7 HP	make a rectangular crosssection of strip with rarallel edges	spindle bearings SKF NBC only ball or roller bearing only not pedestal bearing spindle made of En 24 20 mncr 5 hardened 55 HRC+ all rollers to be made of en 24 20f mncr 5 hardened 55 hrc +	4 cutters 5 motors adjustable in witdh and height range in witdth 12 mm 40 range in thickness 5 mm 25 mm	should give cleam finsh and parallel rectangular sufface should give consistent input size and finsh machine should be easily adjustable	8
		Round stick machine(1.3mm to 5 mm)	7 HP	For making round stick	The various critical contact elemnets in the machine should have 60 HRC hardness. Rollers should be of EN24/ 20mncr5 material, hardened to 55 HRC The round cutter shuld have min12 T and shall be able to make min 12 stickes at a time. Spindle Bearings. SKF/ NBC or equivalent only. Allspindles should be made of EN24/ 20 mncr, hardened (55 HRC+)	3 Cutter, 3 motor machine . Machine weight: min375 kg	should give perfect round: 1.27mm- should give min 12 stickes at a time, should take input of min 450 mm long slice. Machine should process one slice per second i.e 60 slice in one min Machine should be coverd form all sides and should have dust protection guards for operator Surface finish of sticks should be	5

3/1/19

APCCF/DIRECTOR
M.P.S.B.M., BHOPAL

U.O./No.Dir./MPSBM..21...
Date....4-01-2019

Tender Notice

Tenders from manufacturers, distributors or their authorized dealers for empanelment of firms to supply, installation and commissioning of machines

Clarification

Earnest Money Deposit (EMD) in the form of Bank Guarantee or Demand Draft from Nationalized Bank can be accepted, which should be valid for at least 3 months. Bank guarantee may be in the format provided by the respected bank.

4.1.19
(BB Singh, IFS)
Addl. Principal Chief Conservator of Forest
& Director, MP State Bamboo Mission

U.O./No.Dir./MPSBM 22
Date 4-01-2019

मध्यप्रदेश राज्य बांस मिशन
अभिरूचि की अभिव्यक्ति

बांस संसाधन सर्वेक्षण

संशोधन

ई.एम.डी. बैंक गारंटी अथवा राष्ट्रीयकृत बैंक से डिमाण्ड ड्राफ्ट के रूप में स्वीकार की जावेगी, जो कि कम से कम तीन माह के लिये वैद्य होना चाहिए। बैंक गारंटी संबंधित बैंक द्वारा प्रस्तुत किये गये प्रारूप में मान्य होगी।

4/1/19

(बी.बी सिंह)
संचालक, राज्य बांस मिशन
म.प्र. भोपाल

U.O./No.Dir./MPSBM..23...
Date....4-01-2019

NOTICE FOR EXPRESSION OF INTEREST (EOI)

FOR CONDUCTING MARKET RESEARCH AND SURVEYS WITH ANALYSIS REPORT FOR INDUSTRIAL DEMAND SUPPLY IN 7 CITIES

Clarification

Earnest Money Deposit (EMD) in the form of Bank Guarantee or Demand Draft from Nationalized Bank can be accepted, which should be valid for at least 3 months. Bank guarantee may be in the format provided by the respected bank.

4/1/19

(BB Singh, IFS)
Addl. Principal Chief Conservator of Forest
& Director, MP State Bamboo Mission