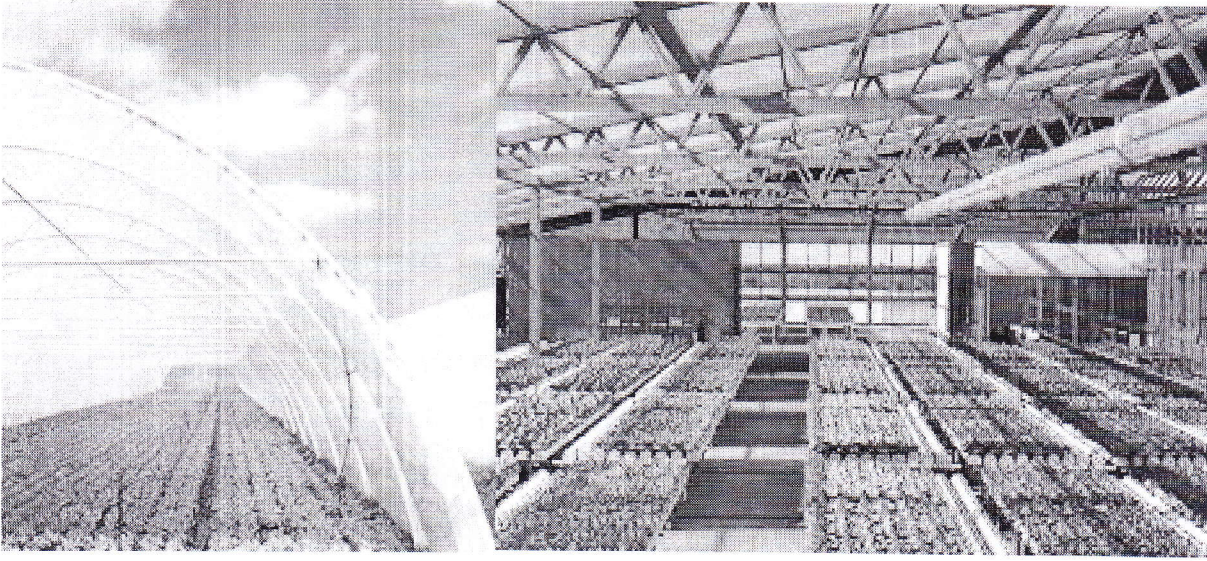


उच्च प्रविधियुक्त नर्सरी (Hitech Nursery)/ नर्सरी स्थापना,

संचालन, विस्तार र सुदृढीकरण कार्यविधि, २०७५



भूमि व्यवस्था, कृषि तथा सहकारी मन्त्रालय  
कर्णाली प्रदेश  
सुर्खेत

उच्च प्रविधियुक्त नर्सरी (Hi-tech Nursery)/नर्सरी स्थापना,संचालन, विस्तार  
र सुदृढीकरण कार्यविधि, २०७५



मा.मन्त्रीज्यूबाट मिति  
२०७५/०८/०५ गते स्वीकृत

प्रस्तावना

सार्वजनिक, सहकारी तथा निजी क्षेत्रबाट कृषिमा आधुनिकीकरण गर्नको लागि उच्च प्रविधिको विकास तथा विस्तार भइरहेको सन्दर्भमा यस प्रदेशका सबै जिल्लामा फलफूल, तरकारी, पुष्प, जडिबुटि-जैविक/वानस्पतिक विषादी, पशुजन्य औषधि प्रयोजनको लागि) र मसलाजन्य बालीको उत्पादन तथा उत्पादकत्व वृद्धि गर्ने उद्देश्यले आ.व. २०७५/०७६ को बजेटमा उल्लिखित हाईटेक नर्सरी स्थापना गर्ने वार्षिक स्वीकृत कार्यक्रम कार्यान्वयन गर्न वाञ्छनिय भएकोले "उच्च प्रविधियुक्त नर्सरी (Hi-tech Nursery)/नर्सरी स्थापना, संचालन, विस्तार र सुदृढीकरण कार्यविधि, २०७५" तर्जुमा गरिएको छ ।

परिच्छेद-१

प्रारम्भिक

- संक्षिप्त नाम र प्रारम्भ :- १) यस कार्यविधिको नाम "उच्च प्रविधियुक्त नर्सरी (Hi-tech Nursery)/नर्सरी स्थापना, संचालन, विस्तार र सुदृढीकरण कार्यविधि, २०७५" रहेको छ ।  
२) यो कार्यविधि तुरुन्त प्रारम्भ हुनेछ ।
- परिभाषा: विषय वा प्रसङ्गले अर्को अर्थ नलागेमा यस कार्यविधिमा,  
क. "मन्त्रालय" भन्नाले भूमि व्यवस्था, कृषि तथा सहकारी मन्त्रालय सम्झनु पर्दछ ।  
ख. "अनुदानग्राही" भन्नाले व्यवसायीक रुपमा फलफूल, तरकारी, पुष्प, जडिबुटि (जैविक/वानस्पतिक विषादी, पशुजन्य औषधि प्रयोजनको लागि) र मसलाजन्य बालीको नर्सरी व्यवसाय संचालन गर्नका लागि छनौट भएका कृषि व्यवसायी (कृषि सहकारी, कृषि फार्म, कृषि उद्यमी, कृषक समूह तथा कृषि कम्पनी) सम्झनु पर्दछ ।  
ग. "नर्सरी" भन्नाले हाईटेक ग्रिनहाउस, नेचुरल्ली भेण्टिलेटेड ग्रिनहाउस, एग्रीनेट हाउस, प्लाष्टिक टनेल (जि आई पाईप वा बासको) मा सुक्ष्म सिँचाई पूर्वाधार तथा प्लाष्टिक मल्चीड (छ्छापो) प्रयोग गरी फलफूल, तरकारी, पुष्प, जडिबुटि र मसलाजन्य बालीको गुणस्तरीय बेर्ना उत्पादन समेतलाई सम्झनु पर्दछ ।  
घ. "उच्च प्रविधियुक्त नर्सरी" भन्नाले स्वचालित तथा वातावरण अनुकूलित व्यवस्थापनको अतिरिक्त पराबैजनी किरण अवरोधक पोलिथिन (U.V. Stabilized Polyethylene film), तापमान नियन्त्रण जाली (U.V. Stabilized Thermal Net) सँगै एग्रीनेट र इन्सेक्ट नेट (Agri Net and Insect Net) को आवरण भएको Galvanized Iron र Aluminum Locking Profile बाट निर्मित सुक्ष्म सिँचाई प्रणाली बाट पोषक तत्व (Fertigation) व्यवस्थापन, आदि सहितको संरचना भित्र फलफूल, तरकारी, पुष्प, जडिबुटि र मसलाजन्य बालीको गुणस्तरीय बेर्ना उत्पादन समेतलाई सम्झनु पर्दछ ।  
स्पष्टिकरण: यस खण्डमा उल्लिखित जडिबुटिको हकमा जैविक/वानस्पतिक विषादी, पशुजन्य औषधि प्रयोजनको लागि मात्र सम्झनु पर्दछ ।

हरिप्रसाद पाण्डे  
बरिष्ठ कृषि अर्थविज्ञ

सचिव

मा.विमला के.सी.





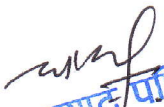
- ड. "हाइटेक ग्रिनहाउस" भन्नाले तापक्रम व्यवस्थापनको अतिरिक्त व्यवस्था सहितको पराबैजनी किरण अवरोधक पोलिथिन (U.V. Stabilized Polyethylene film), तापमान नियन्त्रण जाली (U.V. Stabilized Thermal Net) सँगै एग्रीनेट र इन्सेक्ट नेट (Agri Net and Insect Net) को आवरण भएको Galvanized Iron र Aluminum Locking Profile बाट निर्मित घरलाई सम्झनु पर्दछ।
- च. "नेचुरल्ली भेण्टिलेटेड ग्रिनहाउस" भन्नाले तापक्रम नियन्त्रणको अतिरिक्त व्यवस्था नभई टप तथा साइड भेण्टिलेशनका माध्यमबाट तापक्रम व्यवस्थापन सहितको पराबैजनी किरण अवरोधक पोलिथिन (U.V. Stabilized Polyethylene film), तापमान नियन्त्रण जाली (U.V. Stabilized Thermal Net) सँगै एग्रीनेट र इन्सेक्ट नेट (Agri Net and Insect Net) को आवरण भएको Galvanized Iron र Aluminum Locking Profile बाट निर्मित घरलाई सम्झनु पर्दछ।
- छ. "एग्रीनेट हाउस" भन्नाले फ्ल्याट टप भई ४० Mesh को टप एग्रीनेट, एल्मुनियम शेड नेट तथा क्रिष्टल साइड नेटको आवरण र भएको Galvanized Iron र Aluminum Locking Profile बाट निर्मित घरलाई सम्झनु पर्दछ।
- ज. "प्लाष्टिक टनेल/घर" भन्नाले जि आइ पाइप वा बास र सिल्पोलिन वा UV प्लाष्टिक प्रयोग गरी बनाइएको घर वा टनेललाई सम्झनु पर्दछ।
- झ. "प्रस्ताव" भन्नाले उच्च प्रविधियुक्त नर्सरी प्रविधि निर्माणका लागि अनुदान पाउन पेश गरेको अनुसूची - ३ बमोजिमको विवरण समेतलाई सम्झनु पर्दछ।
- ञ. "अनुदान" भन्नाले उच्च प्रविधियुक्त नर्सरीको स्थापना, सञ्चालन, व्यवस्थापन, विस्तार तथा सुदृढीकरणका लागि उपलब्ध गराइने रकमलाई सम्झनु पर्दछ।
- ट. "कृषि व्यवसायी" भन्नाले प्रचलित कानून बमोजिम आधिकारिक निकायमा दर्ता भएका कृषि कम्पनी, कृषि फार्म, कृषि सहकारी, कृषक समुह र कृषि उद्यमी समेतलाई सम्झनु पर्दछ।
- ठ. "कार्यालय" भन्नाले भूमि व्यवस्था, कृषि तथा सहकारी मन्त्रालय वा मन्त्रालय अर्न्तगतका अनुदान प्रवाह गर्ने निकायलाई सम्झनु पर्दछ।
- ड. "परियोजना" भन्नाले मन्त्रालय वा मातहतका निकायले उच्च प्रविधि नर्सरी स्थापना, सञ्चालन, व्यवस्थापन, विस्तार तथा सुदृढीकरणका लागि सार्वजनिक रूपमा प्रस्ताव माग गरे बमोजिम अनुदानग्राहिले पेश गरी कार्यान्वयनको लागि स्वीकृत भएको प्रस्तावलाई सम्झनुपर्दछ।

परिच्छेद-२

कार्यक्रम संचालन प्रक्रिया

३. कार्यक्रम कार्यान्वयन विधी : कार्यक्रम देहाय अनुसार कार्यान्वयन गरिनेछ :-

- १) उच्च प्रविधियुक्त नर्सरी/नर्सरी को स्थापना, सञ्चालन, व्यवस्थापन, विस्तार तथा सुदृढीकरण गर्न मन्त्रालय वा अर्न्तगतका कार्यालयहरुले कार्यक्रम सञ्चालनका गर्नका प्रस्ताव आहवान गरी सुचिकृत परामर्शदाता मध्येबाट परामर्शदाता छनौट गरिनेछ।

  
हरिप्रसाद पाण्डेय  
बरिष्ठ कृषि अर्थविज्ञ



सचिव



जा.विमला के.सी.  
मन्त्री



- २) छनौट भएका परामर्शदाताले भौगोलिक क्षेत्र, बाली, चातावरणीय प्रभाव र व्यावसायिक अनुकूलता तथा प्रतिकूलताको आधारमा सम्भाव्यता अध्ययन गरी उपयुक्त डिजाइन, लेआउट तथा लागत इस्टिमेट तयार गरी मन्त्रालय वा अन्तर्गतका निकायबाट स्वीकृत भएपछि कार्यान्वयन गरीनेछ ।
- ३) उपयुक्त डिजाइन, लेआउट तथा लागत इस्टिमेट, जग्गा तथा स्थान तोकिएको हकमा जग्गाको लेआउट तथा निर्माण हुने संरचनाको स्केच सहित सम्पूर्ण कार्य सम्पन्न प्रतिवेदन परामर्शदाताले पेश गर्नुपर्नेछ । जग्गा तथा स्थान नतोकिएको हकमा अन्य कार्य सम्पन्न प्रतिवेदन पेश गरेतापनि जग्गाको लेआउट तथा निर्माण हुने संरचनाको स्केच अनुदानग्राही छनौट भए पश्चात १५ दिन भित्र परामर्शदाताले पेश गर्नुपर्नेछ ।
- ४) उच्च प्रविधियुक्त नर्सरी/नर्सरी निर्माणमा सहजीकरण तथा प्राविधिक सहयोग छनौट गरिएका परामर्शदाता मार्फत गराइनेछ ।
- ५) अन्य आवश्यक कुरा सम्झौता पत्रमा उल्लेख भए बमोजिम हुनेछ ।
४. अनुदान प्रवाह गर्ने निकाय: अनुदान प्रवाह गर्ने निकाय मन्त्रालय वा अन्तर्गतका निकायहरू रहनेछन् ।
५. सूचना प्रकाशन तथा प्रस्ताव आव्हान: सूचना प्रकाशन तथा प्रस्ताव आव्हान देहायनुसार गरिनेछ :-
  - १) कार्यालयले प्रचलित सार्वजनिक खरिद ऐन तथा नियमावलीले तोकेको म्याद दिई नियमानुसार प्रक्रिया पुऱ्याई अनुसूची-१ अनुसारको ढाँचामा सूचना प्रकाशन गरी प्रस्ताव आव्हान गर्नु पर्नेछ । सम्बन्धित सरोकारवाला सबैको जानकारीका लागि स्थानीय एफ.एम.बाट समेत सो सम्बन्धी सूचना प्रचार प्रसार गर्न सकिनेछ ।
  - २) प्रस्ताव पेश गर्न इच्छुक कृषि व्यवसायसँग सम्बन्धित सहकारी/कृषक समूह/निजी फार्म/कृषक उद्यमीले अनुसूची-२ अनुसारको निवेदन साथ अनुसूची-३ बमोजिम प्रस्ताव पेश गर्नु पर्नेछ ।
६. आवेदनका लागि चाहिने आवश्यक कागजात: यस कार्यका लागि अनुदानग्राहीले देहाय बमोजिमका कागजात पेश गर्नुपर्नेछ :-
  - १) संस्था दर्ता प्रमाणपत्रको प्रतिलिपि / नेपाली नागरिताको प्रतिलिपि ।
  - २) स्थायी लेखा नम्बर प्रमाणपत्रको प्रतिलिपि (समुहहरूको हकमा नपर्ने) ।
  - ३) करचुक्ता (समुहहरूको हकमा नपर्ने) र नवीकरण गरेको प्रमाण पत्रको प्रतिलिपि ।
  - ४) हाईटेक ग्रिनहाउस, नेचुरल्ली भेण्टीलेटेड ग्रिनहाउस, एग्रीनेट हाउस, प्लाष्टिक घर/टनेल जस्ता प्रस्तावित पूर्वाधार निर्माण गर्नका लागि प्रयास जमिन भएको । जग्गा धनी प्रमाणपत्रको प्रतिलिपि संलग्न राख्नुपर्ने ।
  - ५) आफ्नो जग्गा नभएमा हाईटेक ग्रिनहाउस, नेचुरल्ली भेण्टीलेटेड ग्रिनहाउस, एग्रीनेट हाउसका लागि कम्तिमा १५ वर्षको लिजमा लिन सकिनेछ भने प्लाष्टिक घर/टनेलको हकमा कम्तिमा ५ वर्षको लिजमा लिन सकिनेछ । लिजमा जग्गा भाडामा लिएको सम्झौता पत्रको प्रतिलिपि अनिवार्य रूपमा संलग्न गर्नुपर्ने ।
  - ६) संरचना निर्माण गरिने जमिनमा सडक, सिचाइ, विजुली लगायतको आवश्यक पूर्वाधार बारे खुलाउनु पर्ने ।
  - ७) आवेदकको प्रबन्धपत्र वा विनियारवतिको छायाप्रति ।

हरिप्रसाद पाण्डे  
बरिष्ठ कृषि अर्थविज्ञ

सचिव

आ.वि.म.ला के.सी.





- द) हाईटेक ग्रिनहाउस, नेचुरल्ली भेण्टिलेटेड ग्रिनहाउस, एग्रीनेट हाउस, प्लाष्टिक टनेल डिजाइन तथा लेआउट एवं आपूर्तिकर्ताको कोटेशन/इष्टिमेट र आपूर्तिकर्ताको तर्फ बाट १ वर्ष सम्म मर्मत सम्भार एवं प्राविधिक सहयोग गर्ने प्रतिवद्धता पत्र ।
- ९) समुह, सहकारीहरूको हकमा निर्णयको प्रतिलिपी पेश गर्नु पर्नेछ ।

७. परामर्शदाताको छनौट: परामर्शदाताको लागि लागि १५ दिने सूचना प्रकाशित गरि आशय पत्र माग गरिनेछ र परामर्शदाता छनौट प्रक्रिया प्रचलित सार्वजनिक खरिद ऐन तथा नियमावलीमा उल्लेख भए बमोजिम हुनेछ ।

द. परामर्शदाताका लागि आवश्यक योग्यता: परामर्शदाता देहाय अनुसारको योग्यता भएको हुनुपर्नेछ:-

- १) कम्तिमा दुई वर्ष उच्च प्रविधियुक्त नर्सरी निर्माण तथा सञ्चालन सम्बन्धी अनुभव प्राप्त गरेको हुनु पर्नेछ ।
- २) उच्च प्रविधियुक्त नर्सरी/नर्सरी व्यवस्थापन, बजारीकरण साथै विविधिकरण सम्बन्धी क्षमता भएको हुनु पर्नेछ ।
- ३) उच्च प्रविधियुक्त नर्सरी/नर्सरी सञ्चालन सम्बन्धी ज्ञान भएको, कुनै विषयमा स्नाकोत्तर उत्तीर्ण गरेको हुनुपर्नेछ ।
- ४) उच्च प्रविधियुक्त नर्सरी/नर्सरी व्यवस्थापन तथा सञ्चालन सम्बन्धमा स्वदेश तथा विदेशमा ज्ञान हासिल गरेको र नेपाल सरकार तथा मातहतका निकायसंग समन्वय गरी उच्च प्रविधियुक्त नर्सरी सम्बन्धी कार्य अनुभव भएकालाई विशेष ग्राह्यता दिइनेछ ।

९. परियोजना प्रस्ताव मूल्याङ्कन तथा छनौटको व्यवस्था: अनुदानका लागि प्रक्रिया पुरा गरि पेश हुन आएका प्रस्तावहरूको मूल्यांकन तथा छनौट र सो सम्बन्धी अन्य व्यवस्थाका लागि देहाय बमोजिमको प्रस्ताव मूल्याङ्कन तथा छनौट समिति रहनेछ:-

१) प्रस्ताव मूल्याङ्कन तथा छनौट समिति

- |  |             |
|--|-------------|
| (क) प्रमुख, खाद्य सुरक्षा तथा कृषि व्यवसाय प्रवर्धन महाशाखा, मन्त्रालय | - संयोजक    |
| (ख) प्रमुख, कृषि विकास निर्देशनालय                                     | - सदस्य     |
| (ग) प्रमुख, योजना तथा अनुगमन महाशाखा, मन्त्रालय                        | - सदस्य     |
| (घ) प्रमुख, पशुपन्छी विकास महाशाखा, मन्त्रालय                          | - सदस्य     |
| (ङ) प्रमुख, प्रशासन तथा सहकारी महाशाखा                                 | - सदस्य     |
| (च) प्रमुख, आर्थिक प्रशासन शाखा, मन्त्रालय                             | - सदस्य     |
| (छ) प्रमुख, कृषि व्यवसाय प्रवर्धन शाखा, मन्त्रालय                      | -सदस्य सचिव |

२) समितिले आवश्यकता अनुसार बैठकमा सम्बन्धित विषय विज्ञहरूलाई आमन्त्रण गर्न सक्नेछ । समितिले बढीमा पाँच वटा बैठकबाट कार्य सम्पादन गरिसक्नु पर्नेछ ।

हरिप्रसाद पाण्डित  
वरिष्ठ कृषि अर्थविज्ञ

सचिव

विमला के.सी.



३) समितिले आवश्यकता अनुसार आफ्नो काम काँवाहीलाई वस्तु परक बनाउन समितिका सदस्यहरु मध्येबाट एक जना संयोजक र बढीमा २ जना सदस्य रहेको उप-समिति गठन गरी मूल्याङ्कन प्रतिवेदन लिनसक्नेछ। उप-समितिको बैठक बस्नु परेमा बढीमा तीन वटा बैठकबाट कार्य सम्पादन गर्नुपर्नेछ ।

१०. मूल्याङ्कन तथा छनौट समितिको काम, कर्तव्य र अधिकार देहाय बमोजिम हुनेछ :-

१. स्थलगत अध्ययन, अवलोकन गरी प्राप्त प्रस्ताव उपर प्राविधिक र आर्थिक दृष्टिकोणले विश्लेषण र मूल्याङ्कन गर्नेछ ।
२. आवश्यकता अनुसार उप-समितिलाई छनोट सम्बन्धी अधिकार बाहेक अन्य अधिकारहरु प्रत्यायोजन गर्न सक्नेछ। प्रत्यायोजित अधिकार बमोजिमको कार्य सम्पादन गरी समिति समक्ष आवश्यक राय तथा सिफारिस सहितको प्रतिवेदन पेश गर्नुपर्नेछ ।
३. समितिले समग्र विषय वस्तुको अध्ययन र विश्लेषण गरी उपयुक्त प्रस्तावहरुको योग्यताक्रम लिष्ट तयार गरी अन्तिम लिष्ट प्रकाशन गर्नेछ ।
४. समितिले मूल्याङ्कन सम्बन्धी कार्य गर्दा प्रस्ताव पेश भएको अन्तिम मितिले १५ दिन भित्र प्रस्ताव छनौट गर्ने गरी मूल्याङ्कन प्रतिवेदन तयार गर्नु पर्नेछ । उक्त म्याद भित्र छनौट गर्न नभ्याउने भएमा उचित कारण र आधार खुलाई पुनश्च बढीमा ७ दिनको म्याद थप गर्न सकिनेछ ।
५. मूल्याङ्कन समितिले मूल्याङ्कन प्रतिवेदन तयार गरि सकेपछि आवश्यक राय तथा सिफारिस सहित कार्यालयका प्रमुख समक्ष पेश गर्नु पर्नेछ ।
- ४) कार्यालयले छनौट भएका प्रस्तावहरुको विवरण खुलाई १० दिनको म्याद दिई सम्झौता गर्ने आशयको सूचना जारी गर्नु पर्नेछ ।
- ५) छनौटमा परेका प्रस्ताव उपर उजुरी नपरेमा छनौट भएको ११ औं दिन देखि ३ दिन भित्र सम्झौता गर्न आउने गरी छिटो साधन मार्फत सम्बन्धित प्रस्तावकर्तालाई सूचना दिनुपर्नेछ ।
- ६) छनौट भएका प्रस्ताव उपर उजुरी परेमा ७ दिन भित्रमा उजुरी उपर आवश्यक निर्णय गरी सक्नु पर्नेछ ।

११. सम्झौता र भुक्तानी: उच्च प्रविधियुक्त नर्सरी/नर्सरीको स्थापना, सञ्चालन, व्यवस्थापन, विस्तार तथा सुदृढिकरण गर्न देहाय अनुसार सम्झौता र भुक्तानी हुनेछ:-

- १) सम्झौता: अनुदान प्रवाह गर्ने निकायले छनौट भएको अनुदानग्राहीसँग भुक्तानी प्रकृया तथा अनुदानग्राहीको दायित्व स्पष्ट रूपमा उल्लेख भएको सम्झौता अनुसूची-५ अनुसार गर्नु पर्नेछ ।
- २) भुक्तानी विधि: अनुदान रकमको भुक्तानी अनुदानग्राहीको बैंक खाता मार्फत बढीमा ३ किस्तामा गरिनेछ।
  - (क) सम्झौता भएपछि कार्ययोजना, पेशकी मागको निवेदन, बैंक सुरक्षण वा बीस प्रतिशत कार्य सम्पन्न हुने प्रमाण पेश गरे पछि पेशकीको रूपमा प्रथम किस्ता वापत अनुदान रकमको २०% भुक्तानी,
  - (ख) पचास प्रतिशत कार्य सम्पन्न भएपछि सम्पूर्ण वील भर्पाई सहित पहिलो किस्ता फछ्यौट गरी जम्मा ३० % पहिलो रनिङ्ग वीलको रूपमा भुक्तानी,

मान्य  
हरिप्रसाद पाण्डे  
बरिष्ठ कृषि अर्थविज्ञ

समित





- (ग) सबै कार्य सम्पन्न भई कार्य स्वीकार प्रतिवेदन सहित अन्तिम प्रतिवेदन प्राप्त भएपछि ५०% तेश्रो तथा अन्तिम किस्ताको रूपमा भुक्तानी ।
- (घ) भुक्तानी हुँदाका बखत अनुदानग्राहीले गर्ने लागत सहभागिताबाट पनि भुक्तानीको अनुपातमा कार्य सम्पन्न गरिसकेको हुनु पर्ने तथा सो कुरा वीलहरूमा स्पष्ट देखिएको हुनुपर्नेछ ।
- (ङ) भुक्तानीका अन्य प्रकृयाहरू प्रचलित सार्वजनिक खरिद ऐन तथा नियमावली बमोजिम तथा अन्य सम्बन्धित प्रचलित कानूनहरू बमोजिम हुनेछ ।
- (च) अनुदानग्राहीले रनिङ्ग वील तथा तोकिएको निर्माण कार्य सकी कार्यसम्पन्न वीलको आधारमा रकम भुक्तानी लिन सो कार्यको सुपरिवेक्षण तथा प्राविधिकललक नाँप जाँचको लागि लिखित निवेदन दिएको सात दिन भित्र कार्यालयले निर्माण कार्यको अनुगमन, सुपरिवेक्षण तथा सम्पन्न कार्यको प्राविधिक मूल्याङ्कन (नाँप जाँच) गरी भुक्तानीको व्यवस्था मिलाउनु पर्नेछ ।

३) अनुदान रकम: स्वीकृत कार्यक्रम र बजेटको परिधि भित्र रही प्रस्तावको उपयुक्तताको आधारमा कृषि व्यवसायसँग आवद्ध सहकारी/कृषक समुह/कृषि उद्यमी/कृषि फार्म/कम्पनीलाई लागत अनुमानको आधारमा बढीमा क्रमशः ७०%, ६०% र ५०% अनुदान रकम प्रदान गरिनेछ । स्वीकृत पूँजीगत अनुदान अन्तर्गत पूर्वाधार निर्माण प्रकृति कार्यहरूका लागि दिइने अनुदान रकम ५ प्रतिशत सम्म रनिङ्ग बिलको आधारमा कन्टिन्जेन्सी वापत कट्टा गर्न सकिनेछ ।

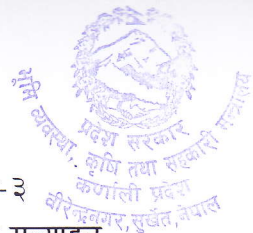
१२. अनुदानग्राहीले पालना गर्नुपर्ने दायित्व: अनुदानग्राही उपभोक्ताले देहायनुसार शर्तहरू पालन गर्नुपर्नेछ:-

- १) अनुदानग्राहीले निर्माण हुने कामको विवरण, लागत, सम्पन्न अवधि, अपेक्षित उपलब्धि सहितको सार्वजनिक सूचना पाटी निर्माण स्थलमा राख्नुपर्नेछ ।
- २) कार्य संचालनका क्रममा मन्त्रालय र मातहतका कार्यालयहरूबाट दिइएको निर्देशनको पालना गर्नुपर्नेछ ।
- ३) मन्त्रालय र मातहतका कार्यालयले खोजेका बखत अनुदानग्राहीको निर्माण र सञ्चालन कार्यप्रगति हेर्न सक्नेछ र सो कार्यप्रगति देखाउनु सम्बन्धित अनुदानग्राहीको दायित्व हुनेछ ।
- ४) अनुदानग्राहीले हाईटेक ग्रिनहाउस, नेचुरल्ली भेण्टिलेटेड ग्रिनहाउस, एग्रीनेट हाउस कम्तिमा १५ वर्ष र प्लाष्टिक घर/टनेलको हकमा १० वर्ष अविच्छिन्न रूपमा प्रस्तावनामा उल्लेख भएको व्यवसाय सञ्चालन गर्नुपर्ने छ ।
- ५) अनुदानग्राहीले अनिवार्य रूपमा बीमा गराउनु पर्नेछ ।
- ६) अनुदान रकम भुक्तानी लिन पूर्व सार्वजनिक सुनुवाई र सामाजिक लेखापरीक्षण गर्राई रंगिन फोटो सहित पेश गर्नुपर्नेछ ।
- ७) अनुदानग्राहीले परियोजनाबाट उत्पादित बेर्ना कृषि ज्ञान केन्द्रको समन्वयमा तोकिएको सहूलियत दरमा कृषकलाई उपलब्ध गराउनु पर्नेछ ।
- ८) अनुगमनको क्रममा दिइएको निर्देशन र पृष्ठपोषण अनुदानग्राहीले अनिवार्य रूपमा पालना गर्नुपर्नेछ ।

हरिप्रसाद पाण्डे  
बरिष्ठ कृषि अर्थविज्ञ

सचिव

मा.विमला के.सी.  
मन्त्री



परिच्छेद-३

अनुगमन मूल्याङ्कन

१३. अनुगमन मूल्याङ्कन:- कार्यक्रम कार्यान्वयनको क्रममा मन्त्रालय/निर्देशनालय/कार्यालयले आवश्यकता अनुसार अनुगमन समिति बनाई जुनसुकै समयमा पनि अनुगमन गर्न सक्नेछ ।

परिच्छेद-४

विविध

१४. पुरस्कार तथा कारवाहीको व्यवस्था:- पुरस्कार तथा कारवाहीको व्यवस्था देहाय अनुसार हुनेछ:-

१. तोकिएको समय भन्दा अगाडि, तोकिएको मापदण्ड र गुणस्तरमा कार्य सम्पन्न गर्ने अनुदानग्राही र सम्बन्धित कार्यमा संलग्न कर्मचारीलाई प्रोत्साहन स्वरूप मन्त्रालयबाट कदर पत्र सहित सार्वजनिक रूपमा पुरस्कृत गरी सम्मान गरिनेछ ।
२. सम्झौता तथा कार्यतालिका बमोजिम कार्य नगर्ने अनुदानग्राहीलाई अनुदान रकम उपलब्ध गराइने छैन ।
३. अनुदान रकम दुरुपयोग गरेको पाइएमा प्रचलित कानून बमोजिम कारवाही गरी सरकारी बाँकी सरह असुल उपर गरिनेछ ।
४. यस्ता अनुदानग्राहीहरूलाई भविष्यमा सेवा सुविधा नदिने गरी कालो सूचीमा राखिनेछ ।

द्रष्टव्य: यस कार्यविधिमा अन्यत्र जुनसुकै कुरा लेखिएको भएता पनि प्रचलित सार्वजनिक खरिद ऐन, नियमावली, कर्णाली प्रदेश आर्थिक कार्यविधि ऐन, नियमावली, कर्णाली प्रदेश खर्च मापदण्ड निर्देशिका तथा अन्य प्रचलित ऐन, नियमावलीमा उल्लेख भएकोमा सोही बमोजिम हुनेछ ।

१५. बाधा अड्काउ फुकाउने:-

क. यस कार्यविधि कार्यान्वयनको क्रममा कुनै बाधा अड्काउ परेमा सो फुकाउने अधिकार मन्त्रालयको हुनेछ ।

ख. यस कार्यविधिलाई आवश्यकता अनुसार मन्त्रालयले संशोधन तथा परिमार्जन गर्न सक्नेछ ।

  
हरिप्रसाद पाण्डेय  
बरिष्ठ कृषि अर्थविज्ञ

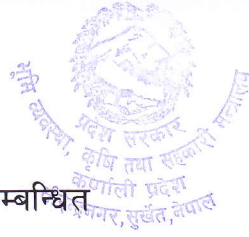


सचिव



जा.विमला के.सी.  
मन्त्री





## अनुसूची-१

दफा ५ को उप-दफा १ सँग सम्बन्धित

उच्च प्रविधियुक्त नर्सरी (Hi-tech Nursery)/ नर्सरी स्थापना, संचालन, विस्तार र सुदृढीकरणका

लागि अनुदान रकम उपलब्ध गराउनका लागि प्रस्ताव आव्हानको सूचना

सूचना I सूचना II सूचना III

यस भूमि व्यवस्था, कृषि तथा सहकारी मन्त्रालय, कर्णाली प्रदेश सुर्खेतको आर्थिक वर्ष ..... को वार्षिक स्वीकृत कार्यक्रम अनुसार हाईटेक ग्रिनहाउस, नेचुरल्ली भेण्टीलेटेड ग्रिनहाउस, एग्रीनेट हाउस, प्लाष्टिक टनेल स्थापना, संचालन, विस्तार र सुदृढीकरणका लागि अनुदान रकम उपलब्ध गराउने कार्यक्रम रहेको हुँदा ..... जिल्लाका ईच्छुक कृषि सहकारी, कृषि फार्म, कृषि उद्यमी, कृषक समूह तथा कृषि कम्पनी बाट दरखास्त आव्हानको लागि यो सूचना प्रकाशित गरिएको छ। यो सूचना प्रथम पटक प्रकाशन भएको मितिले..... दिन भित्र मन्त्रालय वा मन्त्रालय मातहतका कार्यालयमा तपशिल अनुसारको कागजातहरू एवं अनुसूची ३ अनुसार प्रस्ताव सहित आवेदन आव्हान गरिएको छ। थप जानकारीका लागि भूमि व्यवस्था, कृषि तथा सहकारी मन्त्रालय र मातहतका कार्यालयहरूमा सम्पर्क गर्न सकिनेछ।

### संलग्न कागजातहरू

- १) संस्था दर्ता प्रमाणपत्रको प्रतिलिपि / नेपाली नागरिताको प्रतिलिपि ।
- २) स्थायी लेखा नम्बर प्रमाणपत्रको प्रतिलिपि (समुहहरूको हकमा नपर्ने) ।
- ३) करचुक्ता (समुहहरूको हकमा नपर्ने) र नवीकरण गरेको प्रमाण पत्रको प्रतिलिपि ।
- ४) हाईटेक ग्रिनहाउस, नेचुरल्ली भेण्टीलेटेड ग्रिनहाउस, एग्रीनेट हाउस, प्लाष्टिक घर/टनेल जस्ता प्रस्तावित पूर्वाधार निर्माण गर्नका लागि प्रयाप्त जमिन भएको। जग्गा धनी प्रमाणपत्रको प्रतिलिपि संलग्न राख्नुपर्ने।
- ५) आफ्नो जग्गा नभएमा हाईटेक ग्रिनहाउस, नेचुरल्ली भेण्टीलेटेड ग्रिनहाउस, एग्रीनेट हाउसका लागि कम्तिमा १५ वर्षको लिजमा लिन सकिनेछ भने प्लाष्टिक घर/टनेलको हकमा कम्तिमा ५ वर्षको लिजमा लिन सकिनेछ। लिजमा जग्गा भाडामा लिएको सम्झौता पत्रको प्रतिलिपि अनिवार्य रूपमा संलग्न गर्नुपर्ने।
- ६) संरचना निर्माण गरिने जमिनमा सडक, सिचाइ, विजुली लगायतको आवश्यक पूर्वाधार बारे खुलाउनु पर्ने।
- ७) आवेदकको प्रबन्धपत्र वा विनियारवतिको छायाप्रति ।
- ८) हाईटेक ग्रिनहाउस, नेचुरल्ली भेण्टीलेटेड ग्रिनहाउस, एग्रीनेट हाउस, प्लाष्टिक टनेल डिजाइन तथा लेआउट एवं आपूर्तिकर्ताको कोटेशन/इष्टिमेट र आपूर्तिकर्ताको तर्फ बाट १ वर्ष सम्म मर्मत सम्भार एवं प्राविधिक सहयोग गर्ने प्रतिवद्धता पत्र ।
- ९) समुह, सहकारीहरूको हकमा निर्णयको प्रतिलिपि पेश गर्नु पर्नेछ

हरिप्रसाद पाण्डे  
बरिष्ठ कृषि अर्थविज्ञ

सचिव

वा.विमला के.सा.  
मन्त्री



## अनुसूची-२

दफा ५ को उप-दफा २ सँग सम्बन्धित  
आवेदन फारम

रु.१० को टिकट

श्रीमान् .....ज्यू,

मिति :.....

विषय: उच्च प्रविधियुक्त नर्सरी (Hi-tech Nursery)/नर्सरी सम्बन्धि प्रस्तावपेश गरेको सम्बन्धमा ।

महोदय,

प्रस्तुत विषयमा ..... सूचना अनुसार हाईटेक ग्रिनहाउस / नेचुरल्ली भेण्टिलेटेड ग्रिनहाउस / एग्रिनेट हाउस / प्लाष्टिक टनेल स्थापना, संचालन, विस्तार र सुदृढीकरणको लागि अनुदान उपलब्ध गराउने कार्यक्रम रहेको हुँदा ..... व्यवसायिक योजनाको प्रस्ताव तथा अनुसूचीहरूमा उल्लेख भए बमोजिमका क्रियाकलाप लागि जम्मा रकम रु. .... (अक्षरूपी : ..... ) को व्यवसायिक योजना तयार गरी आवश्यक काजजात सहित अनुदान रकमको लागि रु १० को टिकट टासी प्रस्ताव पेश गरिएको व्यहोरा अनुरोध छ ।

आवेदकको तर्फबाट

नाम :

पद:

संस्थाको नाम:

संस्थाको छाप :

हरिप्रसाद पण्डित  
बरिष्ठ कृषि अर्थविज्ञ

साचिव

मा.विलला के.सी.  
मन्त्री





अनुसूची-३

दफा ५ को उप-दफा २ सँग सम्बन्धित

व्यवसायिक योजना

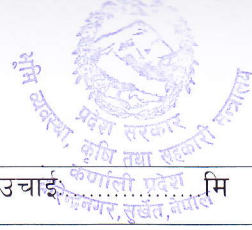
खण्ड १: प्रस्तावित परियोजनाको सारांश

परियोजनाको नाम :	हाईटेक ग्रिनहाउस / नेचुरल्ली भेण्टीलेटेड ग्रिनहाउस / प्लाष्टिक टनेल / एग्रीनेट हाउस स्थापना,संचालन, विस्तार र सुदृढीकरण
निर्माणगर्न खोजेको ग्रिनहाउसको प्रकार	
आवेदकको नाम :	
ठेगाना :	
सम्पर्क व्यक्ति :	
ठेगाना :	
सम्पर्क टेलीफोन नं. :	
व्यवसाय दर्ता वर्ष :	
मु अ कर/स्थाले न र दर्ता वर्ष :	
बैंक खाता विवरण :	बैंकको नाम : ठेगाना :खाता नं. : खाता संचालकहरुको नाम :
आवेदकको परिचय तथा अनुभव	अनुभव र योग्यता सम्बन्धी यहाँ उल्लेख गरी कागजातहरु अनुसूचीमा संलग्न राख्ने ।
प्रस्तावित व्यवसायको सारसंक्षेप	
जम्मा लागत रु.	
अनुदान माग रु.	
स्वलगानी रु.	
परियोजना संचालन स्थल :	जिल्ला : ..... न.पा./गा.पा. वार्ड नं. : स्थान : मोहडा:

हरिप्रसाद पण्डित  
बरिष्ठ कृषि अर्थविज्ञ

सचिव

मा.विमला के.सी.  
मन्त्री



	समुद्र सतहदेखि उचाई, कर्णाली प्रदेश, मि
वर्तमान क्रियाकलापहरु	
प्रस्तावित परियोजनाको प्रमुख उद्देश्य	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li></ul>
प्रस्तावित परियोजनाका मुख्य क्रियाकलाप	क्रियाकलापहरु <ul style="list-style-type: none"><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li></ul>

#### खण्ड २ व्यवसायको विवरण

२.१ प्रस्तावित व्यवसायिक परियोजनाको भूमिका र पुष्ट्याई
५०० शब्द नबढाई व्यवसायको छोटकरी विवरण जसमा नाम, मुख्य काम, प्रकृति, मुख्य क्रियाकलापहरु, अवस्था, उपलब्धीहरु, समस्याहरु, पहिचान गरिएका अवसर र चुनौतिहरु, कृषि सामग्रीको उपलब्धता, मूल्य अभिवृद्धिका अवसरहरु, प्रस्तावित कार्य, यसको प्रभाव, मुख्य बजार, सम्भावित आम्दानी र कृषकलाई प्रस्तावित परियोजनाबाट हुने फाइदाहरु उल्लेख गर्ने ।

२.२ समस्याहरु, अवसर तथा प्रस्तावित क्रियाकलापहरु	
प्रस्तावित उप आयोजनाको प्रमुख समस्या तथा अवसरहरु तथा तिनमा आधारित क्रियाकलापहरु जसले समस्याहरुलाई खुकुलो बनाउछ र अवसरहरुको उचित उपयोग ।	
समस्याहरु	अवसरहरु
१.	
२.	
३.	
४.	
५.	
२.३ प्रस्तावित क्रियाकलापहरु	
बढिमा ५०० शब्दभित्र प्रस्तावित क्रियाकलापहरुको संक्षिप्त विवरण (के, कसरी, कस्ले, कहाँ गर्ने)	

#### २.५ प्रस्तावित पूर्वाधार, डिजाइन तथा इष्टिमेट

हरिप्रसाद पाण्डे  
बरिष्ठ कृषि अर्थविज्ञ

सचिव

गा.विमला के.सा.  
मन्त्री





क्रियाकलाप १
क्रियाकलाप २
क्रियाकलाप ३
क्रियाकलाप ४
.....
.....
.....

२.४ नतिजा र प्रतिफल	
प्रतिफल सूचकहरु	उपआयोजनाको लक्ष्य
नर्सरीको क्षेत्रफल	.....रोपनी
उत्पादन	.....संख्या, .....टन
उन्नत प्रविधि, उन्नत जात, मेथिनरी औजार तथा पूर्वाधारको उपयोग	मुख्य-मुख्य मेथिन औजार तथा जातको नाम, प्रकार तथा क्षमता उल्लेख गर्ने
विक्रि परिमाण बृद्धि	.....टन/वार्षिक
आम्दानी बृद्धि	रु. .... / वार्षिक
रोजगारी बृद्धि	.....जना स्वरोजगार, .....जना वर्षभरी रोजगार, ..... जना वा कार्यदिन आंशिक रोजगार

उच्च प्रविधियुक्त नर्सरी कार्यान्वयनको हकमा भौगोलिक क्षेत्र, बाली, वातावरणीय प्रभाव र व्यवसायिक अनुकूलता तथा प्रतिकूलताको आधारमा उपयुक्त डिजाइन, लेआउट तथा लागत ईस्टिमेट मन्त्रालय वा अन्तर्गतका निकायले छनौट गरेको परामर्शदाताले सिफारिस गरे बमोजिम हुनु पर्ने ।

३. कार्य संचालन क्षमता र अनुभव

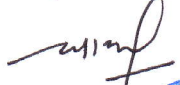
३.१ अनुभव :


यसमा प्रस्तावकको प्रस्ताविक क्रियाकलाप गरेको अनुभवको अवधि, प्राप्त गरेको तालिमको विवरण, उत्पादन, बाली संरक्षण तथा व्यवस्थापन एवं बजारीकरण सम्बन्धी जानकारी, आपूर्तिकर्ता (कृषि, सामग्री आपूर्तिकर्ता), सेवा प्रदायक एवं विक्रेता बीचको सम्बन्ध आदि उल्लेख गर्नु पर्दछ ।


३.२ उपलब्ध पूर्वाधारहरु, यन्त्र तथा औजारहरु, मानव संशाधान

पूर्वाधार	पूर्वाधारको विवरण, किसिम, संख्या, आकार
जमिन	
फार्म हाउस	
स्टोर/सेड	
.....	
.....	
.....	

३.४ जनशक्ति

  
**हरिप्रसाद पाण्डेय**  
 बरिष्ठ कृषि अर्थविश

  
**सचिव**

  
**जा.पि.मल्ला के.सी.**  
 मन्त्री

किसिम	संख्या	दलित	महिला	जनजाति	मधेशी	अन्य	पिछडिएको क्षेत्र
प्राविधिक	पूर्णकालिन						
	आंशिक						
व्यवस्थापकीय	पूर्णकालिन						
	आंशिक						
श्रमिक	वर्षभरी						
	आवश्यकता अनुसार						

४. कार्यतालिका

क्रियाकलाप	अवधि (महिना)												
	१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२	

खण्ड ३ उत्पादन, विक्री तथा आम्दानी विवरण

३.१ उत्पादन, विक्री र आम्दानी प्रक्षेपण

वर्ष	उत्पादन	इकाइ	परिणाम	मुल्य रु	जम्मा रु
पहिलो					
दोश्रो					
तेस्रो					

खण्ड ४ व्यवस्थापन योजना

४.१ कृषि सामग्री तथा सेवा खरिद योजना

क्र.सं	विवरण	इकाइ	परिणाम	जात वा प्रकार	आपूर्तिकर्ता	कैफियत

४.२ जोखिम व्यवस्थापन

जोखिमको तह	सम्भावित जोखिम	जोखिमको प्रकृति र व्यापकता	व्यवस्थापन रणनीति

हरिप्रसाद पण्डित  
बरिष्ठ कृषि अर्थविश

सचिव

गा.विमला के.सा.  
मन्त्री





पूर्वाधार निर्माण			
उत्पादन			
बजारीकरण			

४.३ वातावरणीय र सामाजिक व्यवस्थापन

क्रियाकलाप	प्रभाव	न्यूनिकरणका उपायहरू	अनुगमनका सूचकहरू	कैफियत
पूर्वाधार निर्माण				
उत्पादन				
बजारीकरण				

नोट : प्रस्तुत ढाँचाको आधारमा विस्तृत रूपमा प्रस्ताव तयार गरी पेश गर्नु पर्नेछ । विस्तृत रूप भन्नाले सम्भाव्यता अध्ययन सहितको सम्पूर्ण आर्थिक सूचकहरूको उल्लेख सहितको Financial Planलाई बुझ्नु पर्नेछ । यो Financial Plan मन्त्रालयले नियुक्त गरेको परामर्शदाताले उपलब्ध गराउनेछ ।

हरिप्रसाद पाण्डेय  
बरिष्ठ कृषि अर्थविज्ञ

सचिव

जा.विमला के.सी.  
मन्त्री



### प्रतिबद्धता पत्र

भूमि व्यवस्था, कृषि तथा सहकारी मन्त्रालयको मिति २०७३/...../..... को सूचना अनुसार हाईटेक ग्रिनहाउस / नेचुरल्ली भेण्टिलेटेड ग्रिनहाउस / एग्रिनेट हाउस / प्लाष्टिक टनेल निर्माण गरी उच्च मूल्ययुक्त फलफुल तथा तरकारी बेर्ना उत्पादन गर्न इच्छुक भई सो कार्यक्रममा सहभागिताको लागि व्यवसायिक योजना सहितको आवेदन पेश गरेको छु/छौं। उक्त कार्यक्रममा छनौट भएमा व्यवसायिक योजनामा उल्लेख भए बमोजिमको कार्य गर्नेछु र १५ (पन्ध्र) वर्ष सम्म निरन्तरता दिनेछु/छौं। व्यवसायिक योजना अनुसारको कार्य गर्न कुल लागतको कम्तिमा २०% रकम स्वलगानी गर्न समेत मन्जुर छु/छौं। नगरेमा वा १० (दश) वर्ष अगावै सो कार्यहरू बन्दगरेमा प्रदेश सरकारबाट प्राप्त अनुदान रकम प्रचलित कानून बमोजिम व्याज सहित फिर्ता गर्ने प्रतिबद्धता व्यक्त गर्दछु/छौं। अन्यथा प्रचलित कानून बमोजिम सहला/बुभाउँला। साथै संचालित क्रियाकलापबाट वातावरणलाई नकारात्मक असर नपुर्याउने प्रतिबद्धता समेत व्यक्त गर्दछु/छौं।

इति सम्बत २०७३/...../..... गते रोज ..... शुभम्।

आवेदकको तर्फबाट

नाम:

पद:

संस्थाको नाम :

ठेगाना :

सम्पर्क नं.

दस्तखत :

मिति :

छाप :

दायाँ	बाँया
-------	-------

सचिव

मा.विमला के.सी.  
मन्त्री

हरिप्रसाद पण्डित  
बरिष्ठ कृषि अर्थविज्ञ



अनुसूचि-४

दफा ९ सँग सम्बन्धित


उच्च प्रविधियुक्त नर्सरी (Hi-tech Nursery) / नर्सरी स्थापना, संचालन, विस्तार र सुदृढीकरणका लागि अनुदान रकम उपलब्ध गराउनका लागि प्रस्ताव मूल्यांकन फाराम

क्र.सं.	प्रस्ताव मूल्यांकनका आधारहरु	अंक
१	उच्च प्रविधियुक्त नर्सरी निर्माणका लागि प्रस्तावित जमिनको उपयुक्तता	२०
क	संरचना निर्माणका लागि उपयुक्त सडक, सिंचाइ, विजुली, आवश्यक जमिनको क्षेत्रफल भएको	२०
ख	सडक, सिंचाइ र आवश्यक जमिनको क्षेत्रफल भएको तर विजुलीको सुविधा नभएको	१५
ग	सिंचाइ र आवश्यक जमिनको क्षेत्रफल भएको तर सडक र विजुलीको सुविधा नभएको	१०
घ	जमिनको क्षेत्रफल भएको तर सडक, सिंचाइ र विजुलीको सुविधा नभएको	५
२	प्रस्तावित व्यवसायिक योजना	१५
क	व्यवसायिक दृष्टिले बढी उपयुक्त बालीहरु, वातावरण मैत्री, दिगोपना, मुनाफाजनक र रोजगारमूलक	१५
ख	व्यवसायिक दृष्टिले बढी उपयुक्त बालीहरु, वातावरण मैत्री, दिगोपना र मुनाफाजनक	१०
ग	व्यवसायिक दृष्टिले बढी उपयुक्त बालीहरु, वातावरण मैत्री र मुनाफाजनक	५
३	आवेदकको प्राविधिक क्षमताको अवस्था	१५
क	आवेदकसंग कृषि स्नातक वा स्नातक गरीस्वदेश/विदेशमा उच्च प्रविधियुक्त नर्सरीमा ५ वर्षको कार्य अनुभव	१५
ख	आवेदकसंग कृषि डिप्लोमा/आइ.एस्सी.एजी/जेटी/जे.टी.ए वा साधारण नर्सरीमा १० वर्षको कार्य अनुभव भएको	१०
ग	आवेदकसंग कृषि जेटी/जे.टी.ए र साधारण नर्सरीमा ५ वर्षको कार्य अनुभव भएको	५
४	प्रस्तावकको आर्थिक क्षमताको अवस्था	२०
क	लागत अंश ४०% वा सो भन्दा बढि व्यहोर्न सक्षम भएको प्रमाण देखिएको	२०
ख	लागत अंश ३०% वा सो भन्दा बढि व्यहोर्न सक्षम भएको प्रमाण देखिएको	१५
ग	लागत अंश २०% वा सो भन्दा बढि व्यहोर्न सक्षम भएको प्रमाण देखिएको	१०
५	सामाजिक दायित्व र बजार सम्बन्ध	१०
क	प्रभावक्षेत्रका समुदायसंग अन्तरनिहित सेवाको व्यवस्था	४
ख	स्थानियलाइ रोजगारीको अवसर	३
ग	मूल्य श्रृंखला सम्बन्ध	३
६	प्रस्तावकहरुको प्राथमिकता	२०
क	कृषि सहकारी संस्था लिमिटेड	२०
ख	कृषक समुह	१५
ग	निजी कृषि उद्यमी	१०
	जम्मा	१००

हरिप्रसाद पाण्डे  
बरिष्ठ कृषि अर्थविज्ञ



सचिव

  
मा.विजला के.सी.  
मन्त्री

## अनुसूची-५

दफा ११ को उप-दफा १ सँग सम्बन्धित

### अनुदानग्राही सम्झौता पत्र

प्रदेश सरकार, भूमि व्यवस्था, कृषि तथा सहकारी मन्त्रालय (यस पछि प्रथम पक्ष भनिएको) र .....(यस पछि दोश्रो पक्ष भनिएको) का बीच मिति .....गते हाईटेक ग्रिनहाउस / नेचुरल्ली भेण्टीलेटेड ग्रिनहाउस / एग्रीनेट हाउस / प्लाष्टिक टनेल नर्सरी स्थापना, संचालन, विस्तार र सुदृढीकरण गर्ने कार्यका लागि देहाय बमोजिमका शर्तहरूको पालना गर्ने गरी यो सम्झौता गरी एक एक प्रति आपसमा बुझी लियौं, दियौं :

#### १. सम्झौतामा संलग्नहरूको विवरण :

भूमि व्यवस्था, कृषि तथा सहकारी मन्त्रालय ले यो सम्झौता कार्यान्वयनमा प्रथम पक्ष हुनेछ ।

अनुदानग्राही : ..... जिल्ला, ..... न.पा. / गा.पा..... वा.न. .... स्थायी निवासी, श्री (बाजेको नाम) .....को नाति, श्री ..... (बुवाको नाम) .....को छोरा श्री (अनुदानग्राहीको नाम) ..... का संचालक श्री (प्रोपाइटरको नाम) .....(यसपछि अनुदानग्राही भनिएको) ले यो सम्झौता कार्यान्वयनमा द्वितीय पक्ष हुनेछ ।

#### २. सम्झौता गरिएको कामको विवरण

हाईटेक ग्रिनहाउस / नेचुरल्ली भेण्टीलेटेड ग्रिनहाउस / एग्रीनेट हाउस / प्लाष्टिक टनेल नर्सरी स्थापना, संचालन, विस्तार गर्ने प्रस्ताव भूमि व्यवस्था, कृषि तथा सहकारी मन्त्रालयले स्वीकृत गरेको छ । यस मन्त्रालय र अनुदानग्राहीका बिच भए गरेका र सहमत भएका पछिल्ला सेवा तथा शर्तहरू समेतलाई यस पछि उपआयोजना भनिनेछ । उच्च प्रविधियुक्त नर्सरी (Hi-tech Nursery) /नर्सरी स्थापना, संचालन, विस्तार र सुदृढीकरण कार्यविधि, २०७५ को अनुसूची -९ मा उल्लिखित संरचना निर्माण, स्पेशिफिकेशन र यस कार्यविधिमा उल्लेख भए अनुसारको पूर्वाधार द्वितीय पक्षले निर्माण गर्नुपर्नेछ ।

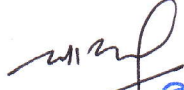
#### ३. परियोजनाको समयवाधि


यो सम्झौता कार्यान्वयनको अवधि .....का लागि हुनेछ । विशेष परिस्थितिवस सम्झौता अवधिभित्र कार्यसम्पन्न हुन नसकेमा उचित र पर्याप्त कारण सहित अनुदानग्राहीले सम्झौताको म्याद समाप्त हुनु भन्दा १५ दिन पहिले म्याद थपको लागि निवेदन दिनु पर्नेछ । अनुदानग्राहीको निवेदन प्राप्त भएपछि आवश्यक जाचबुझ गरी सम्बन्धीत निकायलाई निवेदनमा उल्लेखित कारण मनासिब लागेमा म्याद थप गर्न सक्नेछ ।


शुरु मिति :	
सम्पन्न हुने मिति	

#### ४. परियोजनाको कुल लागत

उपआयोजनाको कुल सम्झौता रकम रु. .... (अक्षरपी .....लाख .....हजार .....सय ..... मात्र) रहेको छ ।

  
 हरिप्रसाद बरिछ  
 कृषि अर्थविज्ञ

  
 सचिव

  
 ज्योति  
 मन्त्री





**लागत विवरण**

क्र.सं.	विवरण	जम्मा बजेट रु.
१	.....वर्ग मि को हाईटेक ग्रिनहाउस / नेचुरल्ली भेण्टीलेटेड ग्रिनहाउस / प्लाष्टिक टनेल नर्सरी / एग्रिनेट हाउस	
२	सिचाई पूर्वाधार निर्माण	
३	मन्त्रालयले उपलब्ध गराउने जम्मा अनुदान रकम रु.	
४	मन्त्रालय/निकायले उपआयोजना संचालन तथा व्यवस्थापन खर्चका लागि कन्टीजेन्सी बापत कटाउने ५ % ले हुने रकम रु.	
५	मन्त्रालयले उपलब्ध गराउने कुल अनुदान रकम रु	
६	अनुदानग्राहीको लगानी रकम रु.	

**५. अनुदान प्रवाह तथा समयावधि**

क. प्रथम पक्षले द्वितीय पक्षलाई उपआयोजनाको कार्य प्रगतिको आधारमा ३ किस्तामा सम्भौताअनुरूपभुक्तानी गर्नेछ ।

ख) किस्ताअनुसारको रकम तपशिल अनुसार भुक्तानी गरिनेछ

किस्ता	उपआयोजनाको प्रकृति	समयावधि
	कुल सम्भौता रकमको	
पहिलो	२० प्रतिशत	<ul style="list-style-type: none"> <li>कार्ययोजनाबैक सुरक्षण वा बीस ,पेशकी मागको निवेदन , हुने प्रमाण पेश गरे पछि पेशकीको रुपमा प्रतिशत कार्य सम्पन्न प्रथम किस्ता बापत अनुदान रकमको २०% भुक्तानी,</li> </ul>
दोस्रो	३० प्रतिशत	<ul style="list-style-type: none"> <li>पचास प्रतिशत कार्य सम्पन्न भएपछि सम्पूर्ण वील भर्पाई सहित पहिलो किस्ता फल्र्चौट गरी जम्मा ३०% पहिलो रनिङ्ग वीलको रुपमा भुक्तानी ।</li> </ul>
तेस्रो	५० प्रतिशत	<ul style="list-style-type: none"> <li>सवै कार्य सम्पन्न भई कार्य स्वीकार प्रतिवेदन सहित अन्तिम प्रतिवेदन प्राप्त भएपछि ५०% तेस्रो तथा अन्तिम किस्ताको रुपमा भुक्तानी ।</li> </ul>

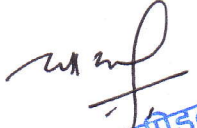
ग)अनुदान रकम अनुदानग्राहीको बैंक खातामा उपलब्ध गराइनेछ । अनुदानग्राहीको बैंक खाता विवरण निम्न बमोजिम हुनेछ ।


**बैंक खाताको विवरण:**

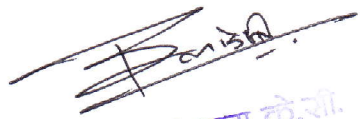
बैंकको नाम र ठेगाना :
बैंक खाता नं :
बैंक खाताको किसिम :
खाता संचालनको नाम तथा पद :

**६) सार्वजनिक सुनुवाई तथा सार्वजनिक सूचना पाटी स्थापना:**

द्वितीय पक्षले (अनुदानग्राहीले) निर्माणकार्यको बारेमा निर्माण सम्पन्न भएपछि भूमि व्यवस्था, कृषि तथा सहकारी मन्त्रालयको उपस्थितिमा सार्वजनिक सुनुवाई गर्नु पर्नेछ र उक्त सार्वजनिक सनुवाईको माइनुटको छायाप्रति भूमि व्यवस्था, कृषि तथा सहकारी मन्त्रालयमा पठाउनुपर्नेछ । त्यसैगरी नेपाल सरकारको लोगो सहित उपआयोजनाको नाम, कुल लागत, अनुदान रकम, स्वलागत,

  
**हरिप्रसाद पाण्डे**  
 बरिष्ठ कृषि अर्थविज्ञ

  
**सचिव**

  
 मा.विमला के.सी.  
 मन्त्री



सम्भौता मिति, कार्य सम्पन्न मिति उल्लेख गरी ५×६ फिटको सार्वजनिक सूचना पाटी सबैले देख्ने स्थानमा निर्माणस्थलमा राख्नुपर्नेछ ।

७. कार्यक्रम संचालन तथा व्यवस्थापन रकम कट्टी :प्रथम पक्षले उपआयोजना संचालनका लागि विनियोजित अनुदान रकम मध्येबाट बढीमा ५% प्रतिशतका दरले कार्यक्रम संचालन र व्यवस्थापन रकम कट्टी गरी बाँकी रकम भुक्तानी गर्ने छ ।

**प्रथम पक्ष**

नाम :  
पद :  
संस्थाको नाम, ठेगाना र छाप :  
मिति :  
हस्ताक्षर :

नाम :  
पद :  
मिति :  
हस्ताक्षर :

**द्वितीय पक्ष**

नाम :  
पद :  
अनुदानग्राहीको नाम, ठेगाना र छाप :  
मिति :  
हस्ताक्षर :

नाम :  
मिति :  
हस्ताक्षर :

साक्षीहरु

दायाँ	बाँया
-------	-------

हरिप्रसाद पण्डित  
बरिष्ठ कृषि अर्थविज्ञ

सचिव

मा.विमला के.सा.  
मन्त्री





अनुसूची-९  
स्पेशिफिकेशन

१. ग्रिनहाउस

१.१ हाइटेक ग्रिनहाउस

Technical standards of fan and pad green house

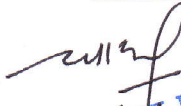
S.N.	Item	General Specification																				
1.	Size	Area=560m <sup>2</sup> Length=Multiples of 8 Meter+4 Meter. Ex.8X2+4. (Length is side along the truss lines) Width=Multiples of 4 Meter. Ex.4x2 or 4x3 (Width is side along the gutter or side along the Purlin lines)																				
2.	Shape	Aero Dynamical along all four sides with curvature shaped hockey pipes of 48.0mm OD GI Pipes with a view to reduce the impact of wind and consequent damage of Poly Houses Structure.  -Gutter Orientation-North South and may change according to wind direction. -PAD should be in Wind direction and must have covered elevated balcony for shade.																				
3.	Structure	Hot Dip Galvanized Tubular Structure of BIS standards. Galvanization of the structural members should not be less than 200 GSM (Grams per square meter).																				
A	Withstand to wind velocity	Structure should withstand to minimum wind velocity of 80.6 Note: In case of high wind velocity areas, areas, structure should withstand wind velocity upto 94 miles per/hr or 150 kms/hr or 42/Meter per second.																				
B	Size of the structural members	<table border="1"><thead><tr><th>Members name</th><th>Outside diameter (mm)</th><th>Thickness (MM)</th><th>Wt per meter length (kg)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Columns</td><td>76</td><td>2</td><td>3.75</td></tr><tr><td>Top Purlins (ridge)</td><td>48</td><td>2</td><td>2.30</td></tr><tr><td>Gutter Purlins (Center)</td><td>42/43</td><td>2</td><td>2.10</td></tr><tr><td>Top arches of the truss</td><td>42</td><td>2</td><td>2.10</td></tr></tbody></table>	Members name	Outside diameter (mm)	Thickness (MM)	Wt per meter length (kg)	Columns	76	2	3.75	Top Purlins (ridge)	48	2	2.30	Gutter Purlins (Center)	42/43	2	2.10	Top arches of the truss	42	2	2.10
Members name	Outside diameter (mm)	Thickness (MM)	Wt per meter length (kg)																			
Columns	76	2	3.75																			
Top Purlins (ridge)	48	2	2.30																			
Gutter Purlins (Center)	42/43	2	2.10																			
Top arches of the truss	42	2	2.10																			

हरिप्रसाद पण्डित  
बरिष्ठ कृषि अर्थविज्ञ

सचिव

मा.विमला के.सी.  
मन्त्री

		Bottom chord of the truss Horizontal (GI pipes)	60	2	2.85
		Top chords and trusses members	48/43	2	2.30/2.10
		Internal Bracings of the truss-pipe structural members to be fitted in plated nuts, bolts and washers without welding	33	2	1.60
		Corridors/Balconies	60	2	2.85
		Curtain Runner	42	2	2.10
		Flap control pipe	21	2	1.30
		Curtain shaft	27	2	1.30
		Cross Bracing	33	2	1.60
		Note: Welded pipes should not be used of structures erection except bottom pipe of 8m length.			
C	Column	76 OD, 2 mm thick			
D	Purlin	48 mm OD/2 mm thick at ridge and 42/43 mm OD/2 mm thick for center			
E	Trusses	Bottom horizontal 60 m oD/2mm thick GI Pipe top chords and truss members 48 mm OD/and 43 mm OD2.0 mm thick Bracing 32 mm OD/1.8 mm thick GI Pipe structural members to be fitted in plated nuts, bolts and washers without welding			
F	Clamps and Nut Bolts	Well compatible GI Clamps<120 GSM, 2mm thickness			
4	Grid size	-8mx4m (Ideal size)			

  
 हरिप्रसाद पण्डित  
 बरिष्ठ कृषि अर्थविज्ञ



सचिव

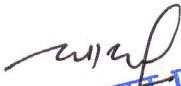



मा.मिलला के.सी.  
 मन्त्री






		- Size can be less depending upon space availability but not more 8mx4m grid size
5	Balcony and corridor	2 meter wide, curved pipe-60 mm OD/2 mm thick GI Pipe with 32 mm OD/1.8 mm thick horizontal GI pipe as supporting pipe as supporting pipe. Area covered by corridors should not be included while calculating the area under poly house.
6	Foundation	<p>Pit size should be min 45 cm dia. Depth 75 to 90 cm or suitably altered depending upon ground strata/level so as to ensure safety and stability of the structure even under extreme wind conditions. Columns are fitted over ground "insets" and bolted to insert pipe of 60mm OD/2mm thick G/Pipe. Length of insert 120 to 130 cm &amp; filling the pit with 1:2:4 concrete hand mixed with appropriate Grade cement.</p> <p>Before doing the line out for the foundation, ensure that slope of greenhouse ground along the gable should be 0% to 1% and along gutter min. 1% and max. 3%. If slope of ground exceeds this limit then ask grower to do the land development and maintain the slopes of the ground within the limits. Slope along the gable and gutter should be uniform. If developed ground has filling depth more than 200mm then ask grower to do the flooding of water over the ground so that it should settle down. If the flooding is not done then there are a chances of foundation piercing into the ground after application of structural load even foundation may dislocate.</p>
7	Gutter	<p>Gutter should be made of Galvanized sheet of 2 mm thickness in trapezoidal shape having 500 mm wide perimeter (Preferably of single length without joint) Coil having 120 GSM Galvanization. It should be leak proof. Min 1% slope required for the gutter. Assure uniform slope to gutter avoid atagnant water in gutter to achieve maximum life of gutter.</p> <p>Gutter orientation-North-South and may change according to wind direction.</p>
	a) Gutter Height	Gutter height should be 4 to 4.5 meter from foundation formation level.
	b) Gutter slope	1 to 1.5% to be provided in civil structural work.
8	Fasteners	Cold Galvanized well compatible M6 to M10 bolts & nuts 50 to 150 mm long with plain washers as per requirement and with the best quality plating

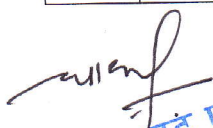
  
हरिप्रसाद पण्डित  
बरिष्ठ कृषि अर्थविज्ञ


  
सचिव

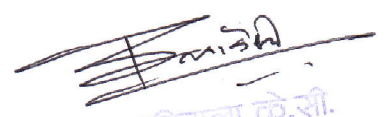
  
जा.विद्यालया के.सी.  
मन्त्री



		to have good anti-corrosiveness
9.	poly film	<p>Polythene should be properly. UV stabilized at least there years. Thickness of poythene should be minimum 200 micron (0.2mm)</p> <p>Compulsory properties</p> <p>UV stabilization, Diffusion/Clear (light Transmission)</p> <p>Optional Properties</p> <p>UV Blocking/Antivirus, Sulphur Resistant, Thermic, Anti drip, Anti Mist, Anti Dust.</p> <p>Manufacturing process</p> <p>five layer</p>
10.	Thermal Net	<p>30 to 50% alluminate/thermal net as per requirement</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Minimum 100GSM</li><li>• Power operated crank mechanism should be provided for expanding and retracting the shade net.</li></ul>
11.	Poly Fixing	<p>Ctype profile made from Alloy Aluminum should have-high strength with light weight-(approx 220-250 gm/rmtrs) smooth edges, Curve bottom proper for 1.25" to 3" pipes, Proper channel for spring and suitable for double spring locking 0.9mm thick. Self-drilling screw should be fixed on profile every 40 cm along the full length of the profile.</p>
12.	Spring Insert	<p>A plastic coated GI wire spring of 2.2 mm diameter, having good elasticity should be used for longer life that transferring less heat to the cladding materials as plastic films or shade net.</p> <p>All spring must end inside the profile. Any spring outside profile must be either fixed inside or should be cut so that it does not damage the plastic in strong wing as it will initiate all the plastic being pulled out of profile.</p>
13.	Entrance	<p>Double door entry Doors should be made of from FRP Sheets or polycarbonate sheets. Opening and closing is either hinged or sliding Min. width of door shoud be im and min height 2M. The door area should have 50 mm PCc Flooring over 75 mm thick sub base.</p>
14.	Civil work	<p>Wall on fan side will be 35 mm thick and 80 cm high and wall on pad side will be 23 cm on thick &amp; 100cm high form ground level in com 1.6 with required foundation. All the walls will be plastered in com 1.4 on top and sides.</p>

  
हरिप्रसाद पांडित  
बरिष्ठ कृषि अर्थविज्ञ

  
सचिव

  
मा.विवाला के.सी.  
ताजरी





		80cm to 1m wide and 10 cm thick footpaths made of cement concrete ration of 1.:2:4 should be provided as per the requirements.
15.	Electrical fittings	Conduit and wiring as required for connecting light, fan, motor and pumping to main electrical supplies. Preferably use copper wire to withstand the load of the lectrical appliances of Indian standards.
16.	Climate control system	
A	Fan and Pad System	-Numbers of Fan depends upon size of Fan-pad house and it should be capable of exhausting air volume in one minutes. -Exhaust fans-50" however it depends upon size of fan-pad house with louvers. 1.5 HP-3 phase ISI standard electric motor. -Cellulose cooling pads of 1.8 meter height with 100 mm/150mm thickness covering the area properly. PVC water distribution system screen/disc filter valve and pumps etc. -Control panel with manual operation, temp and humidity sensors. -The necessary digital controller with sensory device & accessories of standard quality as per requiremen should be provided to operate the fan & pad system for controlling temperature & humidity inside the Green house.
B	Fogging system	-In consist of four way anti leak fogger 28 iph flow rate (Working pressure should be mentioned at which we will be able to get required particle size fogger spacing along the lateral and lateral spacing) and particle size, 80-100 micron, 16 mm lateral class-3 PVC pipe 6kg/cm <sup>2</sup> , valves, filter, pump, panel with volt meter, MCB, relay, temp and humidity sensor etc complete application rate 3mm/hr.
C	Germination Chamber	Germination Chamber of capacity 50,000 seed at a time with sensory allign thermostate and humidstate.

*Handwritten signature*  
हरिप्रसाद पण्डित  
बरिष्ठ कृषि अर्थविज्ञ

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

सचिव

जा.विमला के.सी.  
मन्त्री





## १.२ नेचुरल्लि भेण्टिलेटेड ग्रिनहाउस

### Technical standards of Naturally ventilated green house/Polyhouse

S.N.	Item	General Specification																																																
1.	Type	<ul style="list-style-type: none"> <li>Minimum top ventilation should be 10% of total Polyhouse/Greenhouse area and side ventilation depends on requirement of the climatic conditions.</li> <li>Preferably saw tooth design or Even Span, Ridge &amp; Furrow depending upon suitability for naturally ventilated poly-house/greenhouse.</li> </ul>																																																
2.	Size	Area=1008=m <sup>2</sup> Length=Multiples of 8 Meter+4 Meter. Ex.8x2+. (Length is side along the gable or side along the truss lines) Width=Multiples of 4 Meter.Ex.4x2 or 4x3. (Width is side along the gutter or side along the Purlin lines)																																																
3.	Grid	8Mx4M. 2 Meter corridors/balcony along all four sides. If the area is ≤ 250 Sq m then it is better to go for single span green house.																																																
4.	Shape	To reduce the impact of wind and consequent damage to greenhouse structure; Green house will be aero dynamic along all four sides with curvature shaped balcony pipes of 48 mm OD/2 mm thick G I pipes.																																																
5.	Structure	Hot Dip Galvanized Tubular structure. Galvanization of the structural member of BIS standards should not be less than 200 GSM (grams per square meter)																																																
6.	Stability of structure	Structure should withstand to minimum wind velocity of 80.6 miles per/hr or 130 Km/hr r 36 Meter per second. Note:- In case of high wind velocity zones, structures should withstand wind velocity up to 94 miles per/hr or 150Km/hr or 42 Meter per second.																																																
7.	Sizes of the structural members	Refer sequence as <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Members name</th> <th>Outside diameter (mm)</th> <th>Thickness (mm)</th> <th>Wt per meter length (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Columns</td> <td>76</td> <td>2</td> <td>3.75</td> </tr> <tr> <td>Top Purline</td> <td>48</td> <td>2</td> <td>2.30</td> </tr> <tr> <td>Gutter Purline</td> <td>42</td> <td>2</td> <td>2.10</td> </tr> <tr> <td>Top arches of the truss</td> <td>42</td> <td>2</td> <td>2.10</td> </tr> <tr> <td>Bottom chord of the truss</td> <td>60</td> <td>2</td> <td>2.85</td> </tr> <tr> <td>Internal Bracings of the truss</td> <td>33</td> <td>2</td> <td>1.60</td> </tr> <tr> <td>Corridors/Balconies</td> <td>60</td> <td>2</td> <td>2.85</td> </tr> <tr> <td>Curtain Runner</td> <td>42</td> <td>2</td> <td>2.10</td> </tr> <tr> <td>Flap control pipe</td> <td>21</td> <td>2</td> <td>1.80</td> </tr> <tr> <td>Curtain shaft</td> <td>27</td> <td>2</td> <td>1.30</td> </tr> <tr> <td>Cross Bracing</td> <td>33</td> <td>2</td> <td>1.60</td> </tr> </tbody> </table> Note: Welded pipes should not be used ofr structures erection except bottom pipe of 8m length.	Members name	Outside diameter (mm)	Thickness (mm)	Wt per meter length (kg)	Columns	76	2	3.75	Top Purline	48	2	2.30	Gutter Purline	42	2	2.10	Top arches of the truss	42	2	2.10	Bottom chord of the truss	60	2	2.85	Internal Bracings of the truss	33	2	1.60	Corridors/Balconies	60	2	2.85	Curtain Runner	42	2	2.10	Flap control pipe	21	2	1.80	Curtain shaft	27	2	1.30	Cross Bracing	33	2	1.60
Members name	Outside diameter (mm)	Thickness (mm)	Wt per meter length (kg)																																															
Columns	76	2	3.75																																															
Top Purline	48	2	2.30																																															
Gutter Purline	42	2	2.10																																															
Top arches of the truss	42	2	2.10																																															
Bottom chord of the truss	60	2	2.85																																															
Internal Bracings of the truss	33	2	1.60																																															
Corridors/Balconies	60	2	2.85																																															
Curtain Runner	42	2	2.10																																															
Flap control pipe	21	2	1.80																																															
Curtain shaft	27	2	1.30																																															
Cross Bracing	33	2	1.60																																															
8.	Fixtures to join structural members	Different type of fixtures are used to join structural members of polyhouses like brackets, cleats, clamps, nut & bolts, washers, self-tapping & drilling screw etc. The entire iron fixture should be galvanized and strong enough.																																																

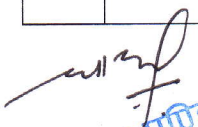
हरिप्रसाद पण्डित  
बरिष्ठ कृषि अर्थविज्ञ

सचिव

ना.विमला के.सी.  
मन्त्री



	a) Brackets and cleasts	Made from the section like angle, channel, T beams and should be cold galvanized with minimum coat of 120 GSM.
	b) Clamps	Different type of clamps like 76/60/48/42/33 mm OD full, 76/60/48/42/33 mm OB half are used which should be made from min. 42mm wide and 2.1 mm tick GP coil having minimum 120 GSM Galvanization. Curtain clamp should be made from high carbon steel strips of min 30mm wide and 0.8mm thick. Such clamp should have proper spring action so that after fixing at the place they should not change the location.
	c) Nuts, bolt and washers	From M12 to M6 Bolts, Nuts, washers should be used and they should be cold galvanized within 120 GSM coat.
9.	Gutter	Gutter should be made of Galvanized sheet of 2mm thickness in trapezoidal shape having 500mm wide perimeter (Preferably of single length without joint) Coil having 120 GSM Galvanization. It should be leak proof. Min 1% slope required for the gutter. Assure uniform slope to gutter to avoid stagnant water in gutter to achieve maximum life of gutter. Gutter Orientation-North-South and may change according to win direction.
	a) Gutter Height	Gutter height should be 4 to 4.5 meter from foundation formation level.
10.	Ridge Height	Ridge height should be 6 to 6.5 meter from foundation formation level.
11.	Arches Overlap	Minimum overlap of top arch over second (small) arch should be 600mm to avoid direct rain entrance into the greenhouse from the vent.
12.	Foundation	Put size should be min 45cm dia. Depth 75 to 90cm or suitably altered depending upon Ground strate/level so as to ensure safety and stability of the structure even under extreme wind conditions. Columns are fitted over ground "insets" and bolted to insert pipe of 60 mm OD/2mm thick G/pipe. Length of insert 120 to 130 cm & filling the pit with 1:2:4 concrete hand mixed with appropriate Grade cement. Before doing the line out for the foundation, ensure that slope of greenhouse ground along the gable should be 0% to 1% and along gutter min. 1% and max. 3%. If slope of ground exceeds this limit then ask grower to do the land development and maintain the slopes of the ground within the limits. Slope along the gable and gutter should be uniform. If developed ground has filling depth more than 200mm then ask grower to do the flooding of water over the ground so that it should settle down. If the flooding is not done than there are chances of foundation piercing into the ground after application of structural load even foundation may dislocate.
13.	Civil works	Cement concrete 1:2:4 blocks of size 30 cm X 30 cm X80cm for embedding vertical pipe/poll in brick work for wall around poly house will be 23 cm thick, 0.5 meter high (0.3 m below GL and 0.2 m above GL) in cm 1:6 with 10cm thick with PCC 1:4:8 in foundation of wall. Wall will be plastered in cm 1:4 on top and sides. 80cm to 1m wide and 10cm thick footpaths made of cement concrete ration of 1:2:4 should be provided.
14.	Curtain Opening	In general temperature inside the poly-house is more than ambient. To reduce the inside the inside poly-house temperature increase, side ventilation, minimum 20% of floor area is necessary. Minimum 1.5 m clear side curtain opening is required. Side

  
हरिप्रसाद पण्डित  
बरिष्ठ कृषि अर्थविज्ञ



सचिव



मा. विलला के.सी.  
तकत्री



		Curtain should have min. 200mm overlap to the bottom apron. This overlap is necessary to avoid direct entrance of rain into the green house and also to stop direct air entry in the nights.
15.	Bottom Apron	To top the CO <sub>2</sub> inside the greenhouse, bottom apron is necessary. It should have min 0.6 m height from the ground and max 1.5 meter depending upon the crop and climatic conditions.
16.	Doors	Double Door Entry, Doors Should Be Made of From FRP Sheets or polycarbonate sheets. Opening and closing is either hinged or sliding. Min width of door should be 1 M and min height 2 M. the door area should have 50 mm PCC flooring over 75 m thick sub base.
17.	Top shedding and side shedding	<p>Top shading can be done by using following material:</p> <p>a) Shading net: Shading net made from HDPE should be used. The selection of shade net depends upon the selection of crops grown and the light spectrum. It should not be more than 50% shade factor. It should be UV stabilized so that it should last long for min. three years. GSM should be minimum 100. Opening and closing arrangement either manual or auto should be provided to the shading net to increase its utility.</p> <p>b) Thermal screen/Aluminate: This is better option to create the shading. It reflects the light back and by the means controls the temperature also. This defuses the light also. This is made from HDPE with hot dip aluminium castin. Minimum GSM should be 100 and minimum aluminium coating should 25 micron. Opening and closing arrangement either manual or auto should be provided to the thermal screen to increase its utility.</p> <p>Side Shading: Shade net of 35% should be used to create side shading. This is useful to avoid direct entry of sunlight into the poly-house/green house when curtain is open. Minimum GSM should be 75. or Use of 40mesh UV stabilized insect proof net is also recommended to protect direct entry of insects into the polyhouse/greenhouse. This should have minimum 100 GSM weigh. The shade factor (opening) in colour shade net depends on the spectrum of light through which light is passing through. So right kind of shade net is major challenge that depends on growers choice as well to take advice from the experts. The manually operated crank mechanism should be provided for expending and retracting the shade net.</p>
18.	Polythene	<p>Polythene should be properly UV stabilized and prorated warranted for at least there years. Thickness of polythene should be minimum 200 micron (0.2 mm). Polythene quantity accommodate maximum 5.4 sq. meter area in its 1 kilogram weight. (For example, 5.5 mx 100 m polythene roll should have minimum weight of <math>5.5 \times 100 / 5.4 = 101.85 \text{kg}</math> or 4.5m100m one roll should have minimum weight of <math>4.5 \times 100 / 5.4 = 83.33 \text{kg}</math>.)</p> <p>Options in green house film: Compulsory properties: UV stabilization, Diffusion/Clear (Light Transmission) Optional properties: UV blocking/Antivirus, Sulphur Resistant, Thermic, Anti Drip, Anti Mist, Anti Dust Manufacturing Process: Five layer</p>

हरिप्रसाद पण्डित  
बरिष्ठ कृषि अर्थविज्ञ

सचिव

रा.विमला के.सी.  
मन्त्री



19.	Alunimum Profile/Poly fixing	C type profile made from Alloy Auminum should have-high strength with light weight-(approx220-250gmmtrs) smooth edges, Curve bottom proper for 1.25" to 3" pipes, Proper channel for spring and suitable for double spring locking 0.9mm thick. Self-drilling screw should be fixed on profile every 40cm along the full length of the profile.
20.	Spring Insert	A plastic coated GI wire spring of 2.2 mm diameter, having good elasticity should be used for longer life that transferring less heat to the cladding materials as plastic films or shade net. If we are using GI spring it is better to use a two inch strap of new poly film to be placed over the main plastic in the profile and then lock it with GI profile. This will help in longer life of the plastic as the rusted spring will not directly come in contact with the main plastic. All spring must end inside the profile. Any spring outside profile must be either fixed inside or should be cut so that it does not damage the plastic in strong wind as it will initiate all the plastic being pulled out of profile.
21.	Air Circulation by air circulation fans	In hot and humid climate, when ambient temperature and humidity are in higher side, it is very natural that both these factors have a tendency to increase further inside a green houses. Under such condition 'air circulating fans' inside the green house will do a good job to reduce the harmful effect of high humidity and temperature on plant. The increased air flow inside the plant canopy reduces the leaf temperature and disperses the high humidity around levels, which maintain the transpiration pull of crop. This will work best when coupled with exhaust fans that will throw out the accumulated hot and humid air. In cool climate, during winter when the green house is heated, you need to maintain air circulation in such a way that temperature remains uniform throughout the green house. Without air mixing fans, the warm air rises to top and cool air settles around the plants on the floor. During rainy seasons. When humidity is high and high ambient temperature cools down due to rain, this air circulating fans may be used judiciously to disperse the higher humidity around plant canopy. Small fans with a cubic-foot-per-minute (ft <sup>3</sup> /min) air-moving capacity of one quarter of the air volume of green house are sufficient. Place the fans in diagonally opposite corners but out from ends and sides. The goal is to develop circular (oval) pattern of air movement. Operate fans continuously during required period of a day.
22.	General conditions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Green houses structural design should be sound enough to withstand wind speed of 130 km/hr.</li> <li>• The companies should be asked to get their structural design verified from the structural engineer because the proposed design is based on the functional requirements and field experience.</li> <li>• The firm should guarantee for free maintence/damage to the structural material for one year.</li> <li>• The firm should be able to construct the entire green house within eight weeks of the issues of work order.</li> <li>• Installation of irrigation system .</li> </ul>

### १.३ एग्रिनेट हाउस

#### Specification of Agri net house

SN	Item	Specification
1	Size	3956 m <sup>2</sup>

हरिप्रसाद पण्डित  
बरिष्ठ कृषि अर्थविश

सचिव

तापिमला के.सी.  
मन्त्री



2	Shape	Flat top
3	Withstand to wind velocity	Structure may be design to withstand wind velocity upto 104 Km/hr and 120Km/Hour per hrs in high wind velocity zone
4	Foundation	2 mm thickness GI Pipes compatible with columns, length 1.2 m
5	Main Column	Size 60.OD, Thickness 2 mm, Wt per length 2.85 kg, length -4 m
6	Purlins	Purlin GI pipes-size 42/43 OD/thickness 2mm, Wt per length 2.00/2.10kg length -4m purlin members-33/32 mm OD/2 mm thickness, Wt. per length 1.60 kg
7	Corner	Size 60 OD, Thickness 2 mm, Wt. per length 2.30 kg, length 0.15m
8	Four way pipe couplers	Size 48 OD, Thickness 2 mm, Wt. per length 2.30kg, length-0.15m
9	Five way pipe couplers	Size 48 OD, Wt. per length 2.30 kg Thickness 2 mm, length-0.15m
10	Nut Bolts	Size 3/8"
11	Grid size	4x4, 8x4,4x6 (m)
12	Gable lenth	4.0 m
13	Center height	<ul style="list-style-type: none"><li>• Flat Structure -4m</li><li>• Hut /dome type structure – Centre height -4m, side height 2.5 m</li></ul>
14	Aluminum Profile	C type Aluminum profile to fix shade net to the structure by means of self tapping screws. Weight of aluminum profile is 200-220 gm/ meter. Self Drilling Screw should be fixed on profile every 40 cm along the full length of the profile.
15	Spring insert	A coated spring I preferable compared to cold galvanized spring as a coated spring transfer less heat to the plastic and thus enhances the life of the plastic. If we are using GI spring it is better to use a two inch strip of new poly film to be placed over the main plastic in the profile and then lock it with GI profile. This will help in longer life of the plastic as the rusted spring will not directly come in contact with the main plastic. Wire material should be high carbon spring steel with spring action.
16	Shade Net	UV stabilized, ranging from 30% to maximum 75% GSM shade depending upon the crop, made up of ISI/applicable national standard, white/green/ black/suitable colour.
17	Door	Polycarbonate/polythene sheet door with 1m widths and 2m height and another door of 1m X2 m Box section frame is embedded inside for the strength.
18	Anti Room	Anti-room of size 4m X 3 m attached to net house.
19	Foundation/ Civil work	Cement concrete 1:2:4 block of size 40cm X 40 cm X 90 cm for embedding vertical poll/pipe of shade net, subject to revision as per requirement of site.
20	Over slope	1 to 1.5%

हरिप्रसाद फण्डित  
बरिष्ठ कृषि अर्थविशर

सचिव

कामिलला के.सी.  
कन्नडी





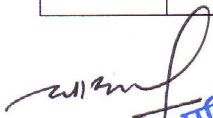
21	APRON	Use of APRON in shade net
----	-------	---------------------------

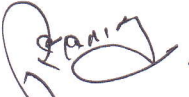
२ प्लाष्टिक टनले ( बासको ) :


क्र स	विवरण	स्पेशिफिकेशन
१	प्लाष्टिक, इन्सेक्ट नेट र मल्चिङ प्लाष्टिक	<ul style="list-style-type: none"><li>९० GSM वा सो भन्दा बढीको सिल्पोलिन वा २०० माइक्रोनको <b>UV</b> प्लाष्टिक</li><li>इन्सेक्ट नेट अनिवार्य लगाउनु पर्ने</li><li>मल्चिङ प्लाष्टिक अनिवार्य लगाउनु पर्ने</li></ul>
२	बाँस	<ul style="list-style-type: none"><li>खामाका लागि प्रयोग हुने बास नफोडिएको र बाडगो टिङ्गो नभइ सोझो हुनु पर्नेछ</li><li>धुरी र छेउ खामो माथि राख्ने बास सिङ्गै वा फोडिएको हुनु सक्नछे</li></ul>
३	उचाइ तथा चौडाइ	<ul style="list-style-type: none"><li>धुरी खामोको उचाइ ४ मिटर जसमध्ये ६० से.मी. जमिन मुनी गाडिएको हुनु पर्ने</li><li>छेउको खामोको उचाइ ३ मिटर जसमध्ये ६० से. मी. जमिन मुनी गाडिएको हुनु पर्ने</li><li>चौडाइ आवश्यकता अनुसार वा जमिनको उपलब्धता अनुसार हुनु पर्ने तर ७ देखि १० मिटर भन्दा बढि हुनु नहुने ।</li></ul>

३ प्लाष्टिक टनले ( जि आइ पाइप ) :

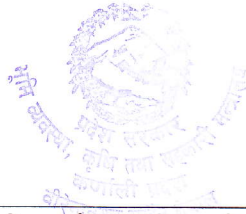
क्र स	विवरण	स्पेशिफिकेशन
१	प्लाष्टिक, इन्सेक्ट नेट र मल्चिङ प्लाष्टिक	<ul style="list-style-type: none"><li>९० GSM वा सो भन्दा बढीको सिल्पोलिन वा २०० माइक्रोनको <b>UV</b> प्लाष्टिक</li><li>इन्सेक्ट नेट अनिवार्य लगाउनु पर्ने</li><li>मल्चिङ प्लाष्टिक अनिवार्य लगाउनु पर्ने</li></ul>
२	पाइप	<ul style="list-style-type: none"><li>जि आइ पाइप</li><li>पोलका लागि प्रयोग गरिने जि आइ पाइप २ इन्च मोटाइ भएको</li><li>धुरी, छेउ र सेरी बाट छेउ सम्म लगाइने जि आइ पाइप १ इन्च गोलाइको हुनु पर्ने</li><li>पोलका लागि प्रयोग गरिने पाइप गोलो वा चारकुने जुन भएपनि हुने तर धुरीमा, छेउमा र धुरी बाट छेउमा लगाउने पाइप भने गोलो हुनु पर्ने</li></ul>

  
हरिप्रसाद पाण्डित  
बरिष्ठ कृषि अर्थविज्ञ

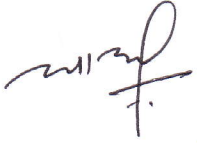
  
सचिव

  
जा.विमला के.सी.  
मन्त्री





३	उचाइ तथा चौडाइ	<ul style="list-style-type: none"><li>• धुरी खामोको उचाइ १४ फिट जसमध्ये २.५ देखी ३ फिट जमिन मुनी ढलान गरी गाडिएको हुनु पर्ने र उक्त ढलान जमिन माथी १ फिट सम्म हुनु पर्ने</li><li>• छेउको खामोको उचाइ १० फिट जसमध्ये २.५ देखी ३ फिट जमिन मुनी ढलान गरी गाडिएको हुनु पर्ने र उक्त ढलान जमिन माथी १ फिट सम्म हुनु पर्ने</li><li>• एक खामो र अको खामोको दुरी ३ सम वा १० फिट हुनु पर्ने</li><li>• धुरी खामा र छेउ खामोको Alignation एक अका सिँग समलेको हुनु पर्ने र हरेक ३ मि वा १०/१० फिटमा वा धुरी खामो र छेउको खामा माथि बाट १ इन्चको गोलो पाइप धुरी बाट छेउमा राखीएको हुनु पर्ने</li><li>• चौडाइ आवश्यकता अनुसार वा जमिनको उपलब्धता अनुसार हुनु पर्ने तर १० फिट भन्दा बढि हुनु नहुने ।</li></ul>
---	----------------	---

  
हरिप्रसाद पण्डित  
बरिष्ठ कृषि अर्थविज्ञ



सचिव



मा.पुर्णमा के.सी.  
मन्त्री

## अनुसूची-७

### डिजाइन, लेआउट तथा लागत अनुमान (परामर्शदाता) सम्झौता पत्र

प्रदेश सरकार, भूमि व्यवस्था, कृषि तथा सहकारी मन्त्रालय (यस पछि प्रथम पक्ष भनिएको) र ..... (यस पछि दोश्रो पक्ष भनिएको) का बीच मिति ..... गते उच्च प्रविधियुक्त नर्सरी (Hi-tech Nursery) स्थापनाको लागि भौगोलिक क्षेत्र, बाली, वातावरणीय प्रभाव र व्यवसायिक अनुकूलता तथा प्रतिकूलताको आधारमा उपयुक्त डिजाइन, लेआउट तथा लागत ईस्टिमेट गर्ने कार्यका लागि देहाय बमोजिमका शर्तहरूको पालना गर्ने गरी यो सम्झौता गरी एक एक प्रति आपसमा बुझी लियो, दियो

#### १. सम्झौतामा संलग्नहरूको विवरण :

भूमि व्यवस्था, कृषि तथा सहकारी मन्त्रालय ले यो सम्झौता कार्यान्वयनमा प्रथम पक्षको भूमिका विवाह गर्नेछ ।  
परामर्शदाता : ..... जिल्ला, ..... न.पा./गा.पा. .... वा.न. .... स्थायी निवासी, श्री (बाजेको नाम) ..... को नाति, श्री ..... (बुवाको नाम) ..... को छोरा श्री (परामर्शदाताको नाम) ..... का संचालक श्री (प्रोपाइटरको नाम) ..... (यसपछि परामर्शदाता भनिएको) ले यो सम्झौता कार्यान्वयनमा द्वितीय पक्षको भूमिका निर्वाह गर्नेछ ।

#### २. सम्झौता गरिएको कामको विवरण

उच्च प्रविधियुक्त नर्सरी (Hi-tech Nursery) निर्माणको लागि भौगोलिक क्षेत्र, बाली, वातावरणीय प्रभाव र व्यवसायिक अनुकूलता तथा प्रतिकूलताको आधारमा उपयुक्त डिजाइन, लेआउट तथा लागत ईस्टिमेट तयार गर्ने कार्यको लागि प्राप्त प्रस्ताव भूमि व्यवस्था, कृषि तथा सहकारी मन्त्रालयले स्वीकृत गरेको छ । यस स्वीकृत प्रस्ताव बमोजिम परामर्शदाताले उक्त समयअवधि कार्य गर्नु पर्नेछ ।

#### ३. समयावधि

यो सम्झौता भएको मितिले दूई महिना भित्र परामर्शदाताले कार्य गरीसक्नु पर्नेछ । विशेष परिस्थितिमा सामान्यतया दुवै पक्षको समझदारीमा लिखित सहमतिको परिशिष्ट सहित यो सम्झौताको अवधि थप वा घट हुन सक्नेछ ।

#### ४. DPRको कुल लागत

##### लागत विवरण

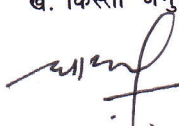
क्र.सं.	विवरण	जम्मा बजेट रु.
१	भौगोलिक अध्ययन	
२	वातावरणीय प्रभाव अध्ययन	
३	आर्थिक सम्भाव्यता	
४	व्यवसायिक अनुकूलता प्रतिकूलता	
५	डिजाइन, लेआउट तथा लागत अनुमान	
	जम्मा	

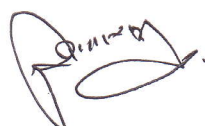
यस कार्यको लागि परामर्शदातालाई रकम बुदा ५ बमोजिम रु ..... उपलब्ध गराइनेछ ।


#### ५. अनुदान प्रवाह तथा समयावधि

क. प्रथम पक्षले द्वितीय पक्षलाई बढीमा ३ किस्तामा सम्झौता बमोजिम रकम उपलब्ध गराउने छ ।

ख. किस्ता अनुसारको रकम तपशिल अनुसार भुक्तानी गरिनेछ

  
हरिप्रसाद पाण्डेय  
बरिष्ठ कृषि अर्थविज्ञ

  
सचिव

  
का.पि.के.सी.  
का.पि.के.सी.  
का.पि.के.सी.

किस्ता	उपआयोजनाको प्रकृति	समयावधि
	प्रतिवेदनको आधारमा	
पहिलो	२०	● सम्झौता पछि प्रारम्भिक प्रतिवेदन (Inception Report) पश्चात २०% ।
दोस्रो	३०	● Draft Report बुझाए पछि ३०% ।
तेस्रो	५०	● Final Report बुझाए पछि ३०% ।

ग.सम्झौता बमोजिमको रकम बैंक खातामा उपलब्ध गराइनेछ । परामर्शदाताको बैंक खाता विवरण निम्न बमोजिम हुनेछ ।  
सम्झौता अवधिमा यी विवरणहरूमा कुनै परिवर्तन भएमा मन्त्रालयलाई जानकारी गराउनु पर्नेछ

**बैंक खाताको विवरण**

बैंकको नाम र ठेगाना :
बैंक खाता नं. :
बैंक खाताको किसिम :
खाता संचालकहरूको नाम तथा पद :

**प्रथम पक्ष**

नाम :  
पद :  
संस्थाको नाम र ठेगाना :  
मिति :  
हस्ताक्षर :

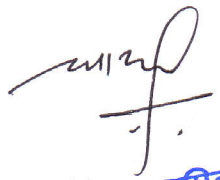
**द्वितीय पक्ष**

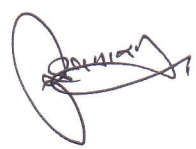
नाम :  
पद :  
अनुदानग्राहीको नाम र ठेगाना :  
मिति :  
हस्ताक्षर :

**साक्षीहरू**

नाम :  
मिति :  
हस्ताक्षर :

नाम :  
मिति :  
हस्ताक्षर :

  
**हरिप्रसाद पाण्डेय**  
बरिष्ठ कृषि अर्थविज्ञ



**सचिव**

दायाँ	बाँया
-------	-------



**डा.पिपला के.सी.**  
वाक्त्री





## अनुसूची-८

### निर्माण सहजिकरण, व्यवस्थापन तथा प्राविधिक सहयोग (परामर्शदाता) सम्झौता पत्र

प्रदेश सरकार, भूमी व्यवस्था, कृषि तथा सहकारी मन्त्रालय (यस पछि प्रथम पक्ष भनिएको ) र .....

यस पछि दोश्रो पक्ष भनिएको ) का बीच मिति .....गते उच्च प्रविधियुक्त नर्सरी (Hi-tech

Nursery)निर्माण सहजिकरण, व्यवस्थापन तथा प्राविधिक सहयोग गर्ने कार्यका लागि देहाय बमोजिमका शर्तहरूको पालना गर्ने गरी यो सम्झौता गरी एक एक प्रति आपसमा बुझी लियौं, दियौं

#### १. सम्झौतामा संलग्नहरूको विवरण :

भूमि व्यवस्था, कृषि तथा सहकारी मन्त्रालयले यो सम्झौता कार्यान्वयनमा प्रथम पक्षको भूमिका निर्वाह गर्नेछ ।

परामर्शदाता : ..... जिल्ला, .....न.पा./गा.पा..... वा.न. .... स्थायी निवासी, श्री (बाजेको नाम) .....को नाति, श्री ..... (बुवाको नाम) .....को छोरा श्री (परामर्शदाताको नाम) ..... का संचालक श्री (प्रोपाइटरको नाम) .....(यसपछि परामर्शदाता भनिएको)

ले यो सम्झौता कार्यान्वयनमा द्वितीय पक्षको भूमिका निर्वाह गर्नेछ ।

#### २. सम्झौता गरिएको कामको विवरण

उच्च प्रविधियुक्त नर्सरी (Hi-tech Nursery) निर्माण सहजिकरण, व्यवस्थापन तथा प्राविधिक सहयोगको लागि प्राप्त प्रस्ताव भूमि व्यवस्था, कृषि तथा सहकारी मन्त्रालयले स्वीकृत गरेको छ । यस स्वीकृत प्रस्ताव बमोजिम परामर्शदाताले देहाय बमोजिमका कार्य गर्नु पर्नेछ ।

क्र.सं.	विवरण	जम्मा बजेट रु.
१	अभिमूखिकरण तालिम	
२	उच्च प्रविधियुक्त नर्सरी व्यवस्थापन तथा संचालन तालिम	
३	व्यवस्थापन तथा संचालन पूर्व तयारी कक्षा(Internship)	
४	निर्माण सहजिकरण	
५	नियमित अनुगमन, प्राविधिक सहयोग	
	जम्मा	

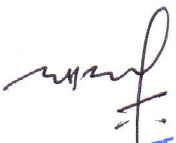
#### ३.कार्यसम्पादन तथा समयावधि

उच्च प्रविधियुक्त नर्सरी (Hi-tech Nursery)निर्माण सहजिकरण, व्यवस्थापन तथा प्राविधिक सहयोग सम्बन्धि कार्य निम्न कार्यसम्पादन सुचि तथा समयावधि मा सम्पन्न गरीनेछ । विशेष परिस्थितिमा सामान्यतया दुर्व पक्षको समझदारीमा लिखित सहमतिको परिशिष्ट सहित यो सम्झौताको अवधि थप वा घट हुन सक्नेछ ।


#### कार्यसम्पादन सुचि

परामर्शदाताले यस अनुसार कार्यसम्पादन गर्नुपर्नेछ ।

क्र.स	तालिम	समयावधि	स्थान
१	अभिमूखिकरण तालिम	३ दिन	प्रदेश राजधानि, सुर्खेत
२	उच्च प्रविधियुक्त नर्सरी व्यवस्थापन तथा संचालन तालिम	७ दिन	.....

  
हरिप्रसाद पाण्डेय  
बरिष्ठ कृषि अर्थविश

  
सचिव

  
मा.विमला देवी  
मन्त्री



३	व्यवस्थापन तथा संचालन पूर्व तयारी कक्षा(Internship)	४५ दिन	.....
---	---	--------	-------

तल्लिमको अतिरिक्त परामर्शदाताले नियमित रूपमा निर्माण सहजिकरण, व्यवस्थापन तथा प्रविधिक सहयोग उपलब्ध गराउनेछ । प्रविधिक सहयोग निर्माण सम्पन्न भए पश्चात ६ महिना (A Product Cycle) परामर्शदाताले प्रदेश राजधानि, सुर्खेतमा एक कार्यालय स्थापना गरी तथा केन्द्रीय सुचना प्रविधि प्रणाली संग स्थानिय सुचना प्रविधि प्रणाली समोन्वयन(Synchronize) गराइ सहजिकरण गर्नेछ ।

**४. भुक्तानि**

क. प्रथम पक्षले द्वितीय पक्षलाई बढीमा ३ किस्तामा सम्झौता बमोजिम रकम उपलब्ध गराउने छ ।

ख. किस्ताअनुसारको रकम तपशिल अनुसार भुक्तानी गरिनेछ

किस्ता	कार्यप्रगति/प्रतिशत	समयावधि
पहिलो	२०%	● सम्झौता पश्चात प्रथम किस्ताको रूपमा ३०% ।
दोस्रो	४०%	● तल्लिम सम्बन्धी कार्य सम्पन्न पश्चात ४०% ।
तेस्रो	४०%	● सम्पूर्ण कार्य सम्पन्न भए पश्चात ३०%

ग.सम्झौता बमोजिमको रकम बैंक खातामा उपलब्ध गराइनेछ । परामर्शदाताको बैंक खाता विवरण निम्न बमोजिम हुनेछ । सम्झौता अवधिमा यी विवरणहरुमा कुनै परिवर्तन भएमा मन्त्रालयलाई जानकारी गराउनु पर्नेछ

**बैंक खाताको विवरण**

बैंकको नाम र ठेगाना :
बैंक खाता नं. :
बैंक खाताको किसिम :
खाता संचालकहरुको नाम तथा पद :

**प्रथम पक्ष**

नाम :  
पद :  
संस्थाको नाम र ठेगाना :  
मिति :  
हस्ताक्षर :

**द्वितीय पक्ष**

नाम :  
पद :  
अनुदानग्राहीको नाम र ठेगाना :  
मिति :  
हस्ताक्षर :

**साक्षीहरु**

नाम :  
मिति :  
हस्ताक्षर :

दायाँ	बाँया
-------	-------

नाम :  
मिति :  
हस्ताक्षर :

*(Signature)*  
हरिप्रसाद पण्डित  
बरिष्ठ कृषि अर्थविश

*(Signature)*

सचिव

*(Signature)*  
जा.विमला दे.सी.  
मन्त्री



अनुसूची:१०  
दफा ७ सँग सम्बन्धित

Request for Expression of Interest

Provincial government  
Ministry of Land management, Agriculture and cooperatives  
Karnali province  
Birendranagr, Surkhet-Nepal

Date of publication: ..... B.S.

Name of Project: Establishment of high-tech nursery

1. Ministry of Land management, Agriculture and cooperatives, *Karnali province* has allocated budget **for establishment of High-tech Nursery** and intends to apply a portion of this budget to eligible payments under the Contract for which this Expression of Interest is invited for **consulting service**.
2. The **Ministry of Land management, Agriculture and cooperatives, Karnali province** now invites Expression of Interest (EOI) from eligible consulting firms ("consultant") to provide the following consulting services:

**Objectives and scope of the assignment**

- Building, operating and transfer of High-tech Nursery as per specification.
- Training given to the entrepreneurs about the Hi-tech nursery ,it's operation ,overall management, technical guidance, it's value chain and market sounding through intensive classes via industry experts.
- Empower and enrich the human resource(selected entrepreneur) through at least three month long rigorous internship program at related project
- Build MIS (management information system) for individual project for smooth operating of the project in order to constant monitoring, observation & fruitful guidance.
- Co-ordinate with the individual project management team for efficient management, & continuous improvement.

3. Consultants may associate with other consultants to enhance their qualifications.
4. EOI will be assessed based on **Qualification, Experience and Capacity** of consulting firm and key personnel. Based on evaluation of EOI, only shortlisted firms will be invited to submit technical and financial proposal through a request for proposal.
5. Minimum score to pass the EOI is [ **Pass mark for EOI in between 60-70 in general**].
6. Expression of Interest may be submitted by a sole firm or a joint venture of consulting firms.
7. Interested consultants must provide information indicating that they are qualified to perform the services (*descriptions, organization and employee and of the firm or company, description of assignments of similar nature completed in the last 2 years and their location, experience in similar conditions, general qualifications and the key personnel to be involved in the proposed assignment*). The Detailed format of EOI is available at [www.molmac.karnali.gov.np](http://www.molmac.karnali.gov.np).
8. This expression of interest is open to all eligible **consulting firm/ company/ organization**.
9. The assignment has been scheduled for a period of **this fiscal year**. Expected date of commencement of the assignment is .....
10. Applicants may submit additional information with their application but shortlisting will be based on the evaluation of information requested and included in the formats provided in the EOI document.
11. The Expression of Interest (EOI) document must be duly completed and submitted in sealed envelope and should be clearly marked as "EOI Application for Short-listing for the **establishment of High-Tech nursery**". The Envelope should also clearly indicate the **name and address of the Applicant**.
12. The completed EOI document must be submitted on or before [20 / / B.S.]. **to the Ministry of Land management, agriculture and cooperatives, karnali province, Birendranagar-6, surkhet, Nepal**. In case the submission falls on public holiday the submission can be made on the next working day. Any EOI Document received after the closing time for submission of proposals shall not be considered for evaluation.

हरिप्रसाद पण्डित  
बरिष्ठ कृषि अर्थविश

सचिव

मा.विमला क.सं.  
मन्त्री