



## स्थानीय राजपत्र

गौरीशंकर गाउँपालिकाद्वारा प्रकाशित

खण्ड ४	संख्या १	मिति: २०७६।०७।२२
<b>भाग २</b> <b>गौरीशंकर गाउँपालिका</b>		
नेपालको संविधानको धारा २१५ को उपधारा (१) बमोजिमको गाउँकार्यपालिकाले तल लेखिए बमोजिमको कार्यविधि सर्वसाधारणको जानकारीको लागि प्रकाशन गरिएको छ।		
सम्बत् २०७६ सालको कार्यविधि संख्या १		

### हाईटेक नर्सरी (High-Tech Nursery) स्थापना, सञ्चालन तथा व्यवस्थापन कार्यविधि २०७६

प्रस्तावना: विभिन्न सरकारी, गैरसरकारी, सहकारी तथा निजी क्षेत्रबाट कृषिमा आधुनिकीकरण, व्यवसायीकरण तथा यान्त्रीकरण गर्ने कार्यको लागि विभिन्न उच्च प्रविधि संग सम्बन्धीत कार्यक्रमहरु लागु भैरहेका छन्। कृषिमा उच्च प्रविधिको विकास तथा विस्तारमा भइरहेको योजनाबद्ध कार्यक्रम कार्यान्वयनको सन्दर्भमा यस गाउँपालिकाले पनि विभिन्न कृषि प्रविधिहरुको विकासको निम्ती विभिन्न कार्यक्रमहरु कार्यान्वयन गर्न

लागेको छ । स्थानीय सरकार सञ्चालन ऐन २०७४ को दफा १०२ बमोजिम गाउँपालिकामा हाईटेक नर्सरी स्थापना सञ्चालन तथा व्यवस्थापन गर्ने उद्देश्यले मिति २०७६।०७।२१ गतेको गाउँ कार्यपालिकाको बैठकको निर्णय अनुसार उच्च प्रविधियुक्त नर्सरी (Hi-tech Nursery) स्थापना, संचालन तथा व्यवस्थापन कार्यविधि, २०७६ तर्जुमा गरेको छ ।

## परिच्छेद-१

### प्रारम्भिक

#### १. संक्षिप्त नाम र प्रारम्भ :

(क) यस कार्यविधिको नाम : हाईटेक नर्सरी (High-Tech Nursery) स्थापना, सञ्चालन तथा व्यवस्थापन कार्यविधि, २०७६ रहेको छ ।

(ख) यो कार्यविधि गौरीशंकर गाउँपालिका भित्र लागु हुनेछ ।

(ग) यो कार्यविधि गौरीशंकर गाउँपालिकाबाट स्वीकृत भएको मिति देखी लागु हुनेछ ।

#### २. परिभाषा: विषय वा प्रसङ्गले अर्को अर्थ नलागेमा यस कार्यविधिमा,

(क) “गाउँपालिका” भन्नाले गौरीशंकर गाउँपालिका सम्भन्नु पर्दछ ।

(ख) “अनुदानग्राही” भन्नाले व्यवसायीक रुपमा फलफूल, तरकारी, पुष्प, जडिबुटि (जैविक/वानस्पतिक विषादी, पशुजन्य औषधि प्रयोजनको लागि) र मसलाजन्य वालीको नर्सरी व्यवसाय संचालन गर्नका लागि छनौट भएका कृषि व्यवसायी कृषि सहकारी, कृषिफार्म, कृषि उद्यमी, कृषक समूह तथा कृषि कम्पनी सम्भन्नु पर्दछ ।

(ग) “हाईटेक नर्सरी” भन्नाले बेर्ना उत्पादन गर्ने घर जसमा प्रकाश, तापक्रम, आद्रता आदि विरुवाको आवश्यकता अनुसार निर्माण

गरिन्छ, जसमा स्वच्छ विरुवा जुनसुकै बेलामा उत्पादन गर्न सकिन्छ। बाहिरी वातावरण सँगै एग्रि नेट र इन्सेक्ट नेट (Agri Net and Insect Net) को आवरण भएको Galvanized Iron र Aluminum Locking Profile बाट निर्मित सुक्ष्म सिंचाई प्रणाली बाट पोषक तत्व (Fertigation) व्यवस्थापन सहितको संरचना भित्र फलफूल, तरकारी, पुष्प, जडिबुटि (जैविक/वानस्पतिक विषादी, पशुजन्य औषधि प्रयोजनको लागि) र मसलाजन्य बालीको गुणस्तरीय वेर्ना उत्पादन समेतलाई सम्भन्नु पर्दछ।

- (घ) “प्रस्ताव” भन्नाले हाईटेक नर्सरी निर्माण सञ्चालनका लागि अनुदान पाउन पेश गरेको अनुसूची ३ र अनुसूची ४ बमोजिमको विवरण समेतलाई सम्भन्नु पर्दछ।
- (ङ) “अनुदान” भन्नाले हाईटेक नर्सरीको अध्ययन/अनुसन्धान, स्थापना, सञ्चालन, व्यवस्थापन, विस्तार तथा सदृढीकरणका लागी उपलब्ध गराइने रकमलाई सम्भन्नु पर्दछ।
- (च) “कृषि व्यवसायी” भन्नाले प्रचलित कानुन बमोजिम आधिकारीक निकायमा दर्ता भएका कृषि कम्पनी, कृषि फार्म, कृषि सहकारी, कृषक समुह र कृषि उद्यमी र समेतलाई बुझ्नु पर्दछ।
- (छ) “प्राविधिक तथा मूल्यांकन समिति” भन्नाले दफा ९ बमोजिम गठित समिति सम्भन्नु पर्दछ।
- (ज) “उप-समिति” भन्नाले प्राविधिक तथा मूल्यांकन समितिलाई आवश्यकता अनुसार सहयोग गर्न गठित उप-समितिलाई सम्भन्नु पर्दछ।
३. कार्यविधिको उद्देश्य : यस कार्यविधिका उद्देश्यहरु देहाय बमोजिम रहेका छन् :
- (क) आधुनिक कृषि प्रविधिको अनुसरण तथा विस्तारको लागि कृषकहरुलाई अनुदान प्रवाहमा सहजीकरण गरी उत्पादन र उत्पादकत्व वृद्धि गर्न, तरकारी, फलफूल तथा जडिबुटिको

बेर्ना उत्पादनमा सहयोग पुऱ्याउन कार्यक्रमहरुलाई व्यवस्थीत कार्यान्वयनको लागि ।

- (ख) कृषि व्यवसायीलाई हाईटेक नर्सरी उद्यम प्रति आकर्षित गरी उपयुक्त लगानीको वातावरण सृजना गर्ने ।
- (ग) हाईटेक नर्सरी स्थापना, सञ्चालन तथा व्यवस्थापनको विभिन्न पक्षहरुलाई एकरूप समझदारी कायम गरी गाउँपालिकालाई बेर्ना उत्पादनमा आत्मनिर्भर बनाउने ।
- (घ) अनुदान प्रवाहमा एकरूपता ल्याई सञ्चालन प्रकृया तथा अनुगमन विधिलाई प्रभावकारी बनाउने ।

### परिच्छेद-२

#### कार्यक्रम संचालन प्रक्रिया

#### ५) सूचना प्रकाशन र प्रस्ताव आव्हान:

- (क) यस कार्यविधि अनुरूप कार्यक्रम संचालनको लागि गाउँपालिकाले कम्तीमा ३० दिनको म्याद दिइ राष्ट्रिय स्तरको पत्रिकामा अनुसूची २ अनुसारको सूचना प्रकाशन गरी प्रस्ताव आव्हान गर्नु पर्नेछ ।
- (ख) उपदफा (क) बमोजिम सूचना प्रकाशन भए अनुरूप आवेदकले दफा ७ बमोजिमको कार्यक्रम सञ्चालन ढाँचा एवं दफा ६ बमोजिम तोकिएका कागजातहरु संलग्न गरी अनुसूची ३ बमोजिमको आवेदन फारम भरी गाउँपालिकाको कार्यलयमा प्रस्ताव पेश गर्नु पर्नेछ ।

#### ६. आवेदनका लागि चाहिने आवश्यक कागजात : यस कार्यका लागि अनुदानग्राहीले देहाय बमोजिमका कागजात पेश गर्नु पर्नेछ :

- (क) आधिकारीक निकायमा दर्ता भएको दर्ता प्रमाणपत्रको प्रतिलिपि ।
- (ख) स्थायी लेखा नम्बर लिएको हुनु पर्नेछ ।

- (ग) यस गाउँपालिका भित्र संस्था स्थापना गरी कारोवार गरेको हुनु पर्नेछ ।
- (घ) सम्बन्धीत वडा कार्यालयको सिफारीश पेश गर्नु पर्नेछ ।
- (ङ) आवश्यक पर्ने जग्गा कम्तिमा १० रोपनी हुनुपर्ने ।
- च) आफ्नो जग्गा नभएमा लिजमा लिन सकिने ।
- छ) लिजको अवधि कम्तीमा १० वर्षको लागि हुनुपर्ने ।
- ज) जग्गा भाडामा लिएको सम्झौतापत्र अनिवार्य रुपमा संलग्न गर्नुपर्ने ।
- झ) जग्गाधनी प्रमाणपत्रको प्रतिलिपि संलग्न राख्नुपर्ने ।
- (ण) संरचना निर्माण गरिने जमिनमा सडक, सिचाइ, विजुली लगायतको आवश्यक पूर्वाधार बारे खुलाउनु पर्ने

**७. कार्यक्रम सञ्चालन ढाँचा :**

- क) यस गाउँपालिकाले हाईटेक नर्सरी स्थापना, सञ्चालन तथा व्यवस्थापनको लागि तपशिल अनुसारको साभेदारीमा अनुदान प्रवाह गर्नेछ ।

क्र. स	कार्य विवरण	साभेदारी प्रतिशत	कार्य विवरण
१	हाईटेक नर्सरी स्थापना	८०%	<ul style="list-style-type: none"> <li>हाईटेक नर्सरीको संरचना निर्माण तर्फ (ग्याल्भनाइज स्टील स्टक्चर, प्लास्टीक, थोपा सिंचाई आदि)</li> <li>स्थापना लागत खर्च ।</li> <li>मेसिनरी तथा लेवर खर्च ।</li> <li>वातावरण अनुकूल बनाउन हार्डेनिङ हाउस । स्पेशिफिकेशन बमोजिम ।</li> </ul>

२	हाईटेक नर्सरी सञ्चालन तथा दिगोपना ।	८०%	<ul style="list-style-type: none"> <li>● तरकारी, फलफूल तथा जडिबुटिको बगैचाको स्थापना कम्तीमा १० रोपनी जमिनमा ।</li> <li>● कम्तीमा १ वर्ष सम्मको लागि प्राविधिक कर्मचारी नियुक्ति ।</li> <li>● प्रारम्भीक नर्सरी संचालन औजारहरु खरिद ।</li> <li>● स्टोरेज, प्याकेजिङ तथा वितरण घरको निर्माण कम्तीमा ३०० वर्ग फिटको ।</li> <li>● मेसिनरी तथा लेवर खर्च ।</li> </ul>
३	हाईटेक नर्सरी व्यवस्थापन	८०%	<ul style="list-style-type: none"> <li>● नर्सरीको सुरक्षाको लागि गेट तथा घेराबेरा ।</li> <li>● दैनिक कार्य सञ्चालनको लागि आफिस तथा कर्मचारी रकामदार बस्ने घरको निर्माण ।</li> <li>● किसानहरुको तालिम तथा अभिमुखिकरणको लागि तालिम घरको निर्माण ।</li> <li>● फसल स्टोरेज, प्याकेजिङ तथा स्तरीकरणको लागि घर निर्माण ।</li> <li>● मेसिनरी तथा लेवर खर्च ।</li> </ul>

नोट : अनुदानग्राहिले माथी उल्लेखित विषयहरु भन्दा बाहेकमा प्रस्ताव पेश गर्न सक्ने छैनन् । माथि उल्लेखित विषयमा प्रस्ताव पेश गर्दा प्राविधिक स्टिमेन्ट गराउनु पर्नेछ ।

ख) हाईटेक नर्सरी स्थापना, सञ्चालन तथा व्यवस्थापनको हकमा गौरीशंकर गाउँपालिकाले परामर्श सेवा मार्फत बिज्ञ आमन्त्रण

गरी हाईटेक नर्सरी तथा यस हाईटेक नर्सरीको दिगो सञ्चालन तथा व्यवस्थापनको लागि विस्तृत परियोजना प्रतिवेदन तयारी गर्नेछ । विस्तृत परियोजना प्रतिवेदन तयारी गर्दा सामुदायीक कृषि फार्मलाई प्रवर्द्धन गर्ने, निश्चित भुगोलमा बेर्ना उत्पादन समेत लाई ध्यान दिएर उत्पादन देखि बजारीकरण सम्मको सम्पूर्ण संरचना एकै ठाउँमा हुने गरी कृषि पर्यटन प्रवर्द्धन समेत लाई ध्यान दिई परियोजना निर्माण गर्नु पर्नेछ ।

ग) हाईटेक नर्सरी निर्माण सहजिकरण, दिगो सञ्चालन तथा व्यवस्थापन एवं प्राविधिक सहयोगको लागि गाउँपालिकाले परामर्श सेवा मार्फत विज्ञ नियुक्त गर्न सक्नेछ ।

घ) हाईटेक नर्सरी निर्माण सहजीकरण, व्यवस्थापन तथा प्राविधिक सहयोगको लागी छनौट गरिएका परामर्शदाता मार्फत कार्य गर्ने गराइनेछ ।

ङ) अनुदानग्राही छनौट भैसकेपछि स्थलगत अवलोकन गरिनेछ ।

च) अन्य आवश्यक कुरा सम्झौता पत्रमा उल्लेख भए बमोजिम हुनेछ ।

द) तालिम तथा परामर्श सेवाको व्यवस्था:

क) गाउँपालिकाले नियुक्त गरेको परामर्श सेवा प्रदायक संस्था, कम्पनी मार्फत तालिम प्रदान गरीनेछ ।

ख) निर्माण सहजीकरण, व्यवस्थापन तथा प्राविधिक सहयोग नियुक्त भएको परामर्शदाताबाट गरिनेछ ।

९. प्राविधिक तथा मूल्यांकन समितिको व्यवस्था:

(क) अनुदानका लागि पेश हुन आएका प्रस्तावहरुको मूल्यांकन तथा छनौट र सो सम्बन्धी अन्य व्यवस्थाका लागि देहाय बमोजिमको प्राविधिक तथा मूल्यांकन समिति गठन गरिनेछ :

- क) गाउँपालिकाले तोकेको प्राविधिक शाखाको इन्जीनियर  
- संयोजक
- ख) लेखा शाखा प्रमुख  
- सदस्य
- ग) कृषि शाखा प्रमुख  
- सदस्य
- घ) पशु शाखा प्रमुख  
- सदस्य
- ङ) योजना प्रशासन शाखा प्रमुख  
- सदस्य सचिव
- नोट - समितिले आवश्यकता अनुसार बैठकमा विज्ञलाई आमन्त्रण गर्न सक्नेछ ।

१०. प्राविधिक तथा मूल्याङ्कन समितिको काम, कर्तव्य र अधिकार:

- (क) समितिले प्राप्त प्रस्तावहरूलाई प्राविधिक, आर्थिक तथा वातावरणिय दृष्टिकोणले सुक्ष्म अध्ययन, स्थलगत अवलोकन, विश्लेषण र प्रमाणिकरण सम्बन्धि कार्य गर्नेछ ।
- (ख) समितिले आवश्यकता अनुसार उपसमिति गठन गर्न सक्नेछ र समितिले गर्नु पर्ने कामको जिम्मेवारी प्रत्यायोजन गर्न सक्नेछ । प्रत्यायोजित जिम्मेवारी बमोजिमको काम सम्पादन गरी उप-समितिले मूल समिति समक्ष पेश गर्नु पर्नेछ ।
- (ग) समितिले समग्र विषयवस्तुको अध्ययन र विश्लेषण गरी उपर्युक्त प्रस्तावहरूलाई स्वीकृतीको लागी कार्यालय प्रमुख समक्ष पेश गर्नेछ ।



### परिच्छेद-३

#### प्रस्तावको मूल्याङ्कन तथा छनौट

११. समितिले स्वीकृत आधार र मापदण्ड बमोजिम प्राप्त प्रस्तावहरूको मूल्यांकन गरी तथा छनौटको लागि कार्यालय प्रमुख समक्ष पेश गर्नेछ। यस्ता आधार र मापदण्डदफा ६, दफा ७, अनुसूचि १ एवं व्यवसायिक प्रस्तावमा उल्लेख भए बमोजिम हुनेछ।
१२. प्रस्तावको मूल्यांकनबाट उच्चतम अंक पाउने प्रस्ताव पेशकर्ताको सुचि (Roster) तयार गरि छनौटका लागी सिफारिस गरिनेछ।

### परिच्छेद-४

#### अनुदान रकम स्वीकृति र सम्झौता

१३. प्राविधिक तथा मूल्यांकन समितिले छनौट गरेका प्रस्तावहरूलाई अनुदानका लागि स्वीकृतिका लागि सिफारिस गर्नेछ।
१४. अनुदान रकम उपलब्ध गराउँदा सम्झौता बमोजिम एवं उल्लेखित स्पेशिफिकेशनको आधारमा निर्माण भए नभएको हेरि अनुदान उपलब्ध गराईनेछ।
१५. सिफारिस गरिएका प्रस्तापकहरूलाई गाउँपालिकाले एक सुचना प्रकाशन गरी जानकारी दिनेछ, र अनुसूचि ६ बमोजिम सम्झौता गर्नका लागि ७ दिनको समय दिईनेछ।

### परिच्छेद-५

#### अनुदान रकम उपलब्ध गराउने र खर्च गर्ने विधि

१६. अनुदान रकम प्रदान गर्नेविधि: अनुदान रकम देहाय बमोजिम उपलब्ध गराईनेछ :  
(क) सम्झौता गरेपछि ३०% प्रथम किस्ताको रूपमा,

- (ख) बिल तथा प्राविधिक मूल्यांकनको आधारमा ४०% दोस्रो किस्ताको रूपमा,
- (ग) सबै कार्य सम्पन्न भई अन्तिम बिल तथा मूल्यांकन प्राप्त भएपछि ३०% तेस्रो तथा अन्तिम किस्ताको रूपमा ।

**१७. अनुदानग्राहीले पालना गर्नुपर्ने दायित्व:**

- (क) अनुदानग्राहीले निर्माण हुने कामको विवरण, लागत, सम्पन्न अवधि, अपेक्षित उपलब्धि सहितको होर्डिङबोर्ड निर्माण स्थलमा राख्नु पर्नेछ ।
- (ख) कार्य संचालनका क्रममा गाउँपालिकाबाट दिइएको निर्देशनको पालना गर्नु पर्नेछ ।
- (ग) गाउँपालिकाको कार्यालयले खोजेका बखत अनुदान ग्राहीको निर्माण र सञ्चालन कार्यप्रगति हेर्न सक्नेछ र सो कार्यप्रगति देखाउनु सम्बन्धित अनुदानग्राहीको दायित्व हुनेछ ।
- (घ) अनुदानग्राहीले कम्तीमा १० वर्ष अविच्छिन्न रूपमा स्वीकृत व्यवसाय सञ्चालन गर्नुपर्ने छ ।
- (ङ) अनुदानग्राहीले अनिवार्य रूपमा बीमा गराउनु पर्नेछ ।
- (च) अनुदान रकम भुक्तानीका लागि प्रत्येक पटक निर्माण भएको कार्यको रंगिन फोटो सहित पेश गर्नु पर्नेछ ।

**परिच्छेद-६**

**अनुगमन, मूल्यांकन र विविध**

**१८. अनुगमन व्यवस्था**

- (क) गाउँपालिका तथा सम्बन्धीत शाखाले आवश्यकता अनुसार अनुगमन गर्नेछ ।

- (ख) अनुगमनको क्रममा दिईएको निर्देशन र पृष्ठपोषण लाई अनुदानग्राहीले अनिवार्य रूपमा पालना गर्नु पर्नेछ
- (ग) अनुगमनमा देखिएका पृष्ठपोषणलाई मूल्यांकनको आधार समेत बनाईनेछ ।

**१९. कारबाहीको व्यवस्था:**

- (क) तोकिएको कार्य नगर्ने अनुदानग्राहीलाई उपलब्ध गराइने अनुदान रकम रोक्का राखिनेछ ।
- (ख) अनुदान रकम दुरुपयोग गरेको पाइएमा प्रचलित कानून बमोजिम कारबाही गरी असुल उपर गरिनेछ ।

**२०. बाधा अड्काउ फुकाउने:**

- (क) यो कार्यविधि सञ्चालनको क्रममा कुनै बाधा अड्काउ परेमा सो फुकाउने अधिकार गाउँ कार्यपालिकालाई हुनेछ ।
- (ख) यो कार्यविधिलाई आवश्यकता अनुसार गाउँ कार्यपालिकाले संशोधन तथा परिमार्जन गर्न सक्नेछ ।

अनुसूचि-१

हाईटेक नर्सरी स्थापना, सञ्चालन तथा व्यवस्थापन कार्यविधि २०७६

अन्तर्गत संचालन हुने योजनाहरु स्विकृत गर्नका लागि प्रस्ताव

मूल्यांकन फाराम

क्र.सं.	प्रस्ताव मूल्याङ्कनका आधारहरु	अंक
१	प्रस्तावित व्यवसायिक योजना	३०
क	हाईटेक नर्सरी निर्माणमा दिगोपना, व्यवसायीकतामा जोड दिने खालको प्रस्ताव पेश गरेमा ।	३०
ख	हाईटेक नर्सरी निर्माणमा दिगोपना, व्यवसायीकतामा कम जोड दिएमा	२५
२	आवेदकको प्राविधिक क्षमताको अवस्था	३०
क	सम्बन्धीत कृषि व्यवसायमा ५ वर्षको कार्य अनुभव भएकोमा ।	३०
ख	सम्बन्धीत कृषि व्यवसायमा ३ वर्ष कार्य अनुभव भएकोमा ।	२५
ग	सम्बन्धीत कृषि व्यवसायमा २ वर्षको कार्य अनुभव भएकोमा ।	२०
३	प्रस्तावकको आर्थिक क्षमताको अवस्था	२५
क	लागत अंश ३०% वा सो भन्दा बढि व्यहोर्न सक्षम भएको प्रमाण देखिएकोमा	२५
ख	लागत अंश २०% वा सो भन्दा बढि व्यहोर्न सक्षम भएको प्रमाण देखिएकोमा	२०
ग	लागत अंश १०% वा सो भन्दा बढि व्यहोर्न सक्षम भएको प्रमाण देखिएकोमा	१५
४	सामाजिक दायित्व र बजार सम्बन्ध	१५
क	रोजगारीको श्रृजना कम्तीमा ७ जना ।	१५
ख	स्थानीयलाइ रोजगारीको अवसर कम्तीमा ५ जनालाई ।	१०
	कुल जम्मा अंकभार	१००

## अनुसूची-२

साभेदारीमा तरकारी, फलफुल तथा जडिबुटि सम्बन्धी बेर्ना उत्पादन सम्बन्धी कार्यको लागि हाईटेक नर्सरी (High-Tech) स्थापना तथा सञ्चालन सम्बन्धमा

प्रस्ताव आह्वानको सूचना

प्रथम पटक प्रकाशित मिति :     /     /

गौरीशंकर गाउँपालिकाको आ.व ..... को स्वीकृत वार्षिक कार्यक्रम अनुसार “सहकार्यमा आधारीत तरकारी, फलफुल तथा जडिबुटि सम्बन्धी बेर्ना उत्पादनको लागि हाईटेक नर्सरी स्थापना तथा सञ्चालन अनुदान कार्यक्रम” लागत साभेदारीमा सञ्चालन गर्न इच्छुक मापदण्ड पुगेका यस गाउँपालिका भित्रका कृषि सहकारी, कृषिफार्म, कृषक समुह बाट यो सूचना प्रकाशित भएको मितिले ३० दिन (अन्तीम दिन बिदा परेमा सो को भोलिपल्ट) तोकिएको ढाँचा तथा कृषि व्यवसाय प्रबर्द्धन कार्यविधि २०७६ मा आधारीत भई यस गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालयमा आइपुग्ने गरी प्रस्ताव पेश गर्न यो सूचना प्रकाशित गरिएको छ ।

प्रस्तावका साथ संलग्न हुनुपर्ने कागजातहरू :

- १) कार्यविधिमा तोकिए बमोजिमको आवेदन र आवेदन साथ संलग्न गर्नुपर्ने कागजातहरू ।
- २) कार्यविधिमा तोकिए बमोजिमको व्यवसायीक कार्ययोजना ।
- ३) कार्यविधिमा तोकिए बमोजिमको अन्य कागजपत्र ।

यस सम्बन्धी कार्यविधि यसै गाउँपालिकाको वेवसाइट ..... बाट प्राप्त गर्न सक्नुहुनेछ । अन्य जानकारीको लागि यस गाउँपालिकाको कार्यालयमा सम्पर्क राख्नुहुन अनुरोध छ ।

अनुसूची-३  
आवेदन फारम

श्रीमान् .....ज्यू,

मिति : .....

गौरीशंकर गाउँपालिका, ३ नं. प्रदेश

विषय: हाईटेक नर्सरी स्थापना, सञ्चालन तथा व्यवस्थापन सम्बन्धी  
कार्यक्रमको लागि अनुदान सम्बन्धि प्रस्ताव पेश गर्ने सम्बन्धमा ।

महोदय,

प्रस्तुत विषयमा गौरीशंकर गाउँपालिकाबाट सूचना भए अनुसार हाईटेक नर्सरी स्थापना, सञ्चालन तथा व्यवस्थापन कार्यक्रमको लागि अनुदान रकम उपलब्ध गराउने कार्यक्रम रहेको हुँदा हाईटेक नर्सरी स्थापना, सञ्चालन तथा व्यवस्थापन सम्बन्धी व्यवसायिक तथा आर्थिक प्रस्ताव तथा दफा एवं अनुसूचीहरुमा उल्लेख भए बमोजिमका क्रियाकलापको लागि जम्मा रकम रु. .... (अक्षरुपी : ..... ) को व्यवसायिक योजना तयार गरी आवश्यक कागजात सहित अनुदान रकमको लागि प्रस्ताव पेश गरिएको व्यहोरा अनुरोध छ ।

संलग्न कागजातहरु

१. नेपाली नागरिताको प्रतिलिपी ।
२. दर्ता, नविकरण, कर चुक्ता, स्थायी लेखा नम्बर तथा लेखा परीक्षण प्रतिवेदनको प्रतिलिपी ।
३. आवेदकको प्रबन्धपत्र वा विनियावलिको छायाँ प्रति ।
४. संलग्न हुने प्राविधिकहरुको व्यक्तिगत विवरण र तालिम लिएको प्रमाण पत्रको प्रतिलिपि ।
५. व्यवसायिक कार्ययोजना प्रस्ताव ।

आवेदकको तर्फबाट

नाम :

पद:

संस्थाको नाम:

संस्थाको छाप

## अनुसूची-४

### व्यवसायिक योजना

#### खण्ड १: प्रस्तावित उपआयोजनाको सारांश

उपआयोजनाको नाम :	हाईटेक नर्सरी स्थापना, सञ्चालन तथा व्यवस्थापन कार्यक्रम
सञ्चालन गर्न लागेको कृषि कार्यको प्रकार	
आवेदकको नाम :	
ठेगाना :	
सम्पर्क व्यक्ति :	
ठेगाना :	
सम्पर्क टेलीफोन नं. :	
व्यवसायदर्ता 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.	
स्व लगानी रु.	

उपआयोजना संचालन स्थल :	जिल्ला : ..... न.पा./गा.पा. वार्ड नं. : स्थान : मोहडा: समुद्र सतह देखि उचाई:..... मि
वर्तमान क्रियाकलापहरु	
प्रस्तावित उपआयोजनाको प्रमुख उद्देश्य	• • •
प्रस्तावित उपआयोजनाका मुख्य क्रियाकलाप	क्रियाकलापहरु • • •

## खण्ड २ व्यवसायको विवरण

२.१ प्रस्तावित व्यवसायिक योजनाको भूमिका र पुष्ट्याई
५०० शब्द नबढाइ 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 आमदानी र कृषक तथा उपभोक्तालाई प्रस्तावित उपआयोजनाबाट हुने फाइदाहरु उल्लेख गर्ने ।



<b>२.२ समस्याहरु, अवसर तथा प्रस्तावित क्रियालकपहरु</b>	
प्रस्तावित आयोजनाको प्रमुख समस्या तथा अवसरहरु तथा तिनमा आधारित क्रियाकलापहरु जसले समस्याहरुलाई खुकुलो बनाउँछ, र अवसरहरुको उचित उपयोग ।	
समस्याहरु	अवसरहरु
१. २. ३. ४. ५.	
<b>२.३ प्रस्तावित क्रियालकपहरु</b>	
बढिमा ५०० शब्द भित्र प्रस्तावित क्रियालकपहरुको संक्षिप्त विवरण (के, कसरी, कस्ले, कहाँ गर्ने)	
क्रियाकलाप १	
क्रियाकलाप २	
क्रियाकलाप ३	
क्रियाकलाप ४	
.....	
.....	
.....	
<b>२.४ नतिजा र प्रतिफल</b>	
प्रतिफल सूचकहरु	उपआयोजनाको लक्ष्य
संरचनाको क्षेत्रफल	..... रोपनी
उत्पादन	.....संख्या, .....टन
उन्नत प्रविधि, उन्नतजात, मेशिनरी औजार तथा पूर्वाधारको उपयोग	मुख्य-मुख्य मेशिन औजार तथा जातको नाम, प्रकार तथा क्षमता उल्लेख गर्ने

विक्रि परिमाण वृद्धि	...संख्या, टन/वार्षिक
आम्दानी वृद्धि	रु. .... / वार्षिक
रोजगारी वृद्धि	..... जना स्वरोजगार, ..... जना वर्षेभरी रोजगार, ..... जना वा कार्यदिन आंशिक रोजगार

### २.५ प्रस्तावित पूर्वाधार, डिजाइन तथा इष्टिमेट

हाईटेक नर्सरी स्थापना, सञ्चालन तथा व्यवस्थापन कार्यक्रम सञ्चालनको हकमा भौगोलिक क्षेत्र, बाली, वातावरणीय प्रभाव र व्यवसायिक अनुकूलता तथा प्रतिकूलताको आधारमा उपयुक्त डिजाइन, लेआउट तथा लागत ईस्टिमेट सकेसम्म प्राविधिक स्टिमेटको आधारमा हुनु पर्नेछ ।

### 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 विक्रेताबीचको सम्बन्ध आदि उल्लेख गर्नु पर्दछ ।

#### ३.२ उपलब्ध पूर्वाधारहरु, यन्त्र तथा औजारहरु, मानव संशाधान

पूर्वाधार	पूर्वाधारको विवरण, किसिम, संख्या, आकार
जमिन	
निर्माण हुने संचनाको विवरण	
स्टोर/सेड	
.....	
.....	
.....	

### ३.४ जनशक्ति

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					
तेश्रो					

## 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
पूर्वाधार निर्माण			
बेर्ना उत्पादन			
बजारीकरण			

### ४.३ वातावरणीय र सामाजिक व्यवस्थापन

क्रियाकलाप	प्रभाव	न्यूनिकरणका उपायहरु	अनुगमनका सूचकहरु	कैफियत
पूर्वाधार निर्माण				
उत्पादन				
बजारीकरण				

## अनुसूची-५

### प्रतिबद्धता पत्र

गौरीशंकर गाउँपालिकाको मिति .... / ..... / ..... को सूचना अनुसार हाईटेक नर्सरी स्थापना, सञ्चालन तथा व्यवस्थापन गर्ने कार्यक्रम अर्न्तगत ..... कार्यक्रम/परियोजना गर्न इच्छुक भई सो कार्यक्रममा सहभागिताको लागि व्यवसायिक योजना सहितको आवेदन पेश गरेको छु/छौं । उक्तकार्यक्रममा छनौट भएमाव्यवसायिक योजनामाउल्लेख भएबमोजिमको कार्य गर्नेछु र १०(दश) वर्ष सम्म निरन्तरता दिनेछु/छौं । व्यवसायिक योजना अनुसारको कार्य गर्न कुल लागतको .....% रकम स्वलगानी गर्न समेत मन्जुर छु/छौं । नगरेमा वा ५ (पाँच) वर्ष अगावै सो कार्यहरु बन्दगरेमा गाउँपालिकाबाट प्राप्त अनुदान रकम प्रचलित कानून बमोजिम व्याज सहित फिर्ता गर्ने प्रतिबद्धता व्यक्त गर्दछु/छौं । अन्यथा प्रचलित कानून बमोजिम सहुला/बुभाउँला । साथै संचालित क्रियाकलापबाट वातावरणलाई नकारात्मक असर नपुऱ्याउने प्रतिबद्धता समेत व्यक्तगर्दछु/छौं ।

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

आवेदकको तर्फबाट

नाम:

पद:

संस्थाको नाम :

ठेगाना :

सम्पर्क नं.

दस्तखत :

मिति :

छाप :

दायाँ	बाँया
-------	-------

## अनुसूची-६

### अनुदानग्राही सम्झौतापत्र

सहकार्यमा आधारीत तरकारी, फलफुल तथा जडिबुटी सम्बन्धी बेर्ना उत्पादनको लागि हाईटेक नर्सरी (HI-Tech) स्थापना तथा सञ्चालनको लागि अनुदान

### सम्झौतापत्र

दोलखा जिल्ला, गौरीशंकर गाउँपालिका (यस पछि प्रथम पक्ष भनिएको) र ..... (यस पछि दोश्रो पक्ष भनिएको) का बीच मिति..... गते सहकार्यमा आधारीत तरकारी, फलफुल तथा जडिबुटी सम्बन्धी बेर्ना उत्पादनको लागि हाईटेक नर्सरी (Hi-Tech) स्थापना तथा सञ्चालनको लागि देहाय बमोजिमका शर्तहरूको पालना गर्ने गरी यो सम्झौता गरी एक एक प्रति आपसमा बुझीलियो, दियो :

#### १. सम्झौतामा संलग्नहरूको विवरण :

गौरीशंकर गाउँपालिकाले यो सम्झौता कार्यान्वयनमा प्रथम पक्षको भूमिका निर्वाह गर्नेछ। ....., दर्ता ....., पान नं. .... का ..... ले यो सम्झौता कार्यान्वयनमा द्वितीय पक्षको भूमिका निर्वाह गर्नेछन्।

#### २. सम्झौता बमोजिमको जिम्मेवारी तथा दायीत्व :

साभेदारीमा आधारीत तरकारी, फलफुल तथा जडिबुटी सम्बन्धी बेर्ना उत्पादनको लागि हाईटेक नर्सरी स्थापना तथा सञ्चालन गर्न अनुदान प्रवाह गर्ने प्रस्ताव प्रथम पक्षले मिति..... गते स्विकृत गरेको छ। ..... गते प्रथम पक्षले दोश्रो पक्षलाई दिएको कार्यदेश अनुसार दोश्रो पक्षले कार्य गर्नुपर्ने छ। यस गाउँपालिका र ..... बिच तपशिल बमोजिम भए गरेका र सहमत भएका पछिल्ला सेवा तथा शर्तहरू समेतलाई यस पछि दायीत्व तथा जिम्मेवारी भनिनेछ। कार्यविवरण तथा जिम्मेवारी एवं दायीत्वको

आधारमा भएका पछिल्ला सेवा तथा शर्तहरू समेतलाई यस पछि परियोजना भनिनेछ ।

### तपशिल

- क) ..... ले आफ्नो प्रस्तावमा उल्लेख गरे बमोजिमको जग्गामा सम्भौता बमोजिम हाईटेक नर्सरी स्थापना तथा सञ्चालन गर्नु पर्नेछ ।
- ख) प्रस्तावित जमिनमा निर्माण हुने हाईटेक स्थापना तथा सञ्चालनको लागि आवश्यक जनशक्ति अनुदानग्राहीले व्यवस्था गर्नु पर्नेछ ।
- ग) माटो परिक्षण, पानि परिक्षण तथा अन्य परिक्षणका कार्यहरू यसै योजना भित्र रहि कार्य गर्नु पर्नेछ ।
- घ) हाईटेक नर्सरी स्थापना तथा सञ्चालन सम्बन्धी कार्य भएकोले निर्माण तथा सञ्चालनको लागि यस..... ले पेश गरेको प्रस्ताव बमोजिमको कार्य प्रगति विवरण यस ..... ले गाउँपालिका समक्ष पेश गर्नु पर्नेछ ।
- ङ) दोस्रो पक्षले यो व्यवसाय अबिच्छिन्न रूपामा १० वर्ष सम्म सञ्चालन गर्नु पर्नेछ ।
- च) अनुदान सम्भौत रकम भन्दा बाहेक को पछि आउने सबै खर्चको सहकारी आफै जिम्मेवार रहनेछ ।
- छ) सभेदारीमा स्थापना तथा सञ्चालन हुने हाईटेक नर्सरीले किसानको सेवामा कार्य गर्नु पर्नेछ । उचित मूल्यको तरकारी, फलफुल तथा जडिबुटीको बेर्ना उत्पादन वापत लाग्ने शुल्कमा कुनै किसिमको अनावश्यक मूल्य लिन पाईने छैन ।
- ज) कार्यविधिमा भएको हाईटेक नर्सरीको स्पेशिफिकेशन तथा डिजाईन एवं व्यवस्था भएको अन्य व्यवस्थापनका कार्यहरू बमोजिम यस सहकारीले कार्य गर्नु गराउनु पर्नेछ ।

भ) गौरीशंकर गाउँपालिका र ..... को बिचभए गरेको सम्झौता बमोजिम कार्य सम्पन्न नगरेमा प्रचलित कानुन बमोजिम कारवाहि गरिनेछ ।

३) परियोजनाको कार्यविवरण ।

गाउँपालिका तथा ..... को बिचमा भए गरेको सम्झौता बमोजिम न्यूनतम कार्य शीर्षक तथा कार्यविवरणहरु निम्नाअनुसार तोकिएको छ । ..... ले यस अनुसार कार्य गर्नु गराउनु पर्नेछ । बिलको भुक्तानी निम्न कार्यविवरणको आधारमा मात्र दोस्रो पक्षले पहिलो पक्षलाई रकम भुक्तानी गर्नेछ ।

क्र.स	कार्य शीर्षक	कार्यविवरण
१	हाईटेकनर्सरी स्थापना	<ul style="list-style-type: none"> <li>● हाईटेक नर्सरीको संरचना निर्माण तर्फ (ग्याल्भनाइज स्टील स्टक्चर, प्लास्टीक, थोपा सिंचाई आदि)</li> <li>● स्थापना लागत खर्च ।</li> <li>● मेसिनरी तथा लेवर खर्च ।</li> <li>● वातावरण अनुकूल बनाउन हार्डेनिङ हाउस । स्पेशिफिकेशन बमोजिम ।</li> <li>● जमिन मिलाउने, वाल तथा बाउन्डरी, जालि तथा मेसिनरी वाल आदि कार्य ।</li> </ul>
२	हाईटेकनर्सरी सञ्चालन तथा दिगोपना ।	<ul style="list-style-type: none"> <li>● तरकारी, फलफुल तथा जडिबुटिको बगैचाको स्थापना कम्तीमा २० रोपनी जमिनमा ।</li> <li>● कम्तीमा १वर्ष सम्मको लागि प्राविधिक कर्मचारी नियुक्ति ।</li> <li>● प्रारम्भीक नर्सरी संचालन औजारहरु खरिद ।</li> <li>● स्टोरेज, प्याकेजिङ तथा वितरण घरको निर्माण कम्तीमा ३०० वर्ग फिटको ।</li> <li>● मेसिनरी तथा लेवर खर्च ।</li> </ul>



२३	हाईटेकनर्सरी व्यवस्थापन	<ul style="list-style-type: none"> <li>● नर्सरीको सुरक्षाको लागि गेट तथा घेराबेरा ।</li> <li>● दैनिक कार्य सञ्चालनको लागि आफिस कर्मचारी तथा कामदार बस्ने घरको निर्माण ।</li> <li>● किसानहरुको तालिम तथा अभिमुखिकरणको लागि तालिम घरको निर्माण ।</li> <li>● फसल स्टोरेज, प्याकेजिङ तथा स्तरीकरणको लागि घर निर्माण ।</li> <li>● मेसिनरी तथा लेवर खर्च ।</li> </ul>
----	-------------------------	---

#### ४. परियोजनाको समयावधि

यो सम्भौताकार्यान्वयनको अवधि बढीमा तिनमहिनाको लागीहुनेछ । यो कार्यको लागिपहिलो पक्षले दोस्रो पक्षलाई म्यादथप गर्न सक्नेछैन ।

शुरु मिति :	
सम्पन्नहुने मिति :	

#### ५. परियोजनाको कुललागत

परियोजनाको कुल सम्भौता रकम (कर सहित) रु. ....  
(अक्षरुपी ..... मात्र) रहेको छ ।

#### ६. भूक्तानी तरीका ।

- क) प्रथम पक्षले द्वितीय पक्षलाई परियोजनाको सम्भौता पश्चात ३० % रकम प्रथम किस्ताको रुपमा भूक्तानी गर्नेछ ।
- ख) प्रथम पक्षले द्वितीय पक्षलाई परियोजनाको प्रारम्भीक कार्य सम्पन्न पश्चात बिलको आधारमा ४० % रकम भूक्तानी गर्नेछ ।
- ग) प्रथम पक्षले द्वितीय पक्षलाई कार्यक्रम समापन पश्चात बाकी ३०% रकम भूक्तानी गर्नेछ ।

### ७) कार्यक्रम संचालन प्रकृया र कार्यहरु:

द्वितीय पक्षले सम्झौता बमोजिम गर्नुपर्ने कार्यहरु समय अबधिमा सम्पन्न गर्नु पर्नेछ । कार्यसम्पन्न प्रतिवेदन कार्यालय र सरोकारवाला निकायमा प्रस्तुत गरी सहमति लिनु पर्ने पर्नेछ । सार्वजनिक सुनुवाई गरि सहकारीले खर्च हिसाब पेश गर्नु पर्नेछ । बिल भुक्तानी लिन आउँदा अनिवार्य रुपमा गाउँपालिकाको प्राविधिकबाट निरिक्षण गाराई निरिक्षण प्रतिवेदन सहित पेश गर्नु पर्नेछ । बेर्ना उत्पादन तथ बजारीकरणको कार्य सहकारीले अनिवार्य रुपमा १० बर्ष सम्म सञ्चालन गर्नु पर्नेछ ।

#### प्रथम पक्ष

नाम :

पद :

संस्थाको नाम र ठेगाना : गौरीशंकर गाउँपालिका

मिति :

हस्ताक्षर :

छाप:

#### द्वितीय पक्ष

नाम :

पद :

संस्थाको नाम र ठेगाना :

मिति :

हस्ताक्षर :

छाप :

दायाँ	बाँया
-------	-------

## अनुसुचि ७

### प्लास्टिक टनेलको स्पेशिफिकेशन

Specifications		Description
Gable Length (8Mtr x 2No.of bays)+4mtr hocky		20Mtr
Gutter Length (4 Mtr x 7 No. of Bays)+4mtr hocky		32 Mtr
Size of Unit		640 Square meter
Total number of Units		3
Price Of Naturally	Ventillated Poly House	640 Square meter

Technical Specifications	
Structure type	{Naturally Ventillated Polyhouse}
Size	Length: Multiples of 8mx4m (Length is the side along the gable or side along the truss line). Width: Multiples of 4m (width is the side along the gutter or side along the purlin line).
Grid Size	6m x 4m
Orientation	East to West (Direction of Gutter run) is preferable for more solar radiation intetrception.
Side Height	4 m
Center Height	6m
Gutter Slope	1.2 % to be provided in civil in structural work
Top or ridge ventilation	Top (roof vent): Top vent of 80 to 120cm of vertical gap, 120 to 150cm slanting length. Covered with UV stabilized insect proof net (40mesh) / anti hail net /monofilament /tape shade net as per crop demand. Minimum overlap of top arch and bottom (small) arch should be 60cm to avoid direct rain entering into the greenhouse from the vent. Top vent purlin brazing to be provided with ¾ inch GI pipe
Ridge Height	6 m with suitably overlapping open vent of 1.2 m to maintain the ventilation inside poly house

Columns	76 OD 2.0 mm thick Hot Dip G.I. Pipe
Arch	42 OD 2.0mm thick G.I pipe
Purlin	42 OD 2.0mm thick G.I pipe
Bottom	60 OD 2.0mm thick G.I pipe
Support	32 OD 2.0mm thick G.I pipe

Double door entry System	REQUIRED
Installation	REQUIRED
Civil work	NOT REQUIRED
Sprinkler Irrigation system	REQUIRED
Transportation	REQUIRED
Heating and cooling system	REQUIRED

Required Materials and vices (New structure)

Foundation Pipe(76 OD Foundation, 76 OD Foundation & 10	REQUIRED
Covering Plastic	REQUIRED
Secondary Layer Shade Net (Aluminium Net 50%)	REQUIRED
Insect Net on four sides	REQUIRED
Side Curtain Roll on four sides	REQUIRED

<b>Domed Shaped 6/20 mtr Green house Specification</b>	
<b>Specifications</b>	<b>Description</b>
Gable Length (6Mtr x 1No. of bays)	6Mtr
Gutter Length (4 Mtr x 5 No. of Bays)	20Mtr
Size of Unit	120 Square meter
Total number of Units	One
Price Of : Dome Shape Shade Net House	120Square meter
<u>Included Materials and Services (New structure)</u>	

Foundation Pipe(60 OD Foundation, 60 OD Foundation & 10 mm Rod)	Included
Covering On Top Black Shade Net 50%	Included
Insect Net on four sides	Included
Single door entry System	Included
Installation	Included
Civil work	Not Included
Sprinkler Irrigation system	Included

***Note: Drip Irrigation System is Fixed After Water Provided By Farmer***

<b>Technical Specifications</b>	
Structure type	Dome Shape Shade House
Size	Length: Multiples of 6mx4m (Length is the side along the gable or side along the truss line). Width: Multiples of 4m (width is the side along the gutter or side along the purlin line).
Grid Size	6m x 4m
Orientation	North to South (Direction of Gutter run) is preferable. Or as per the local condition depending on available land, wind direction, land slope etc.
Side Height	3 m
Center Height	4.2.0m
Gutter Slope	1.2 % to be provided in civil in structural work
Ridge Height	5.0 m with suitably overlapping open vent of 1.2 m to maintain the ventilation inside poly house
Columns	60 OD 2.0 mm thick Hot Dip G.I. Pipe
Arch	42 OD 2.0mm thick Hot Dip G.I. Pipe
Purlin	42 OD 2.0mm thick Hot Dip G.I. Pipe
Bottom	48 OD 2.0mm thick Hot Dip G.I. Pipe

Support	32 OD 2.0mm thick Hot Dip G.I. Pipe
Entrance	Single door. Made by MS Angle & Pipe
Cladding/Covers	Top Covering 50% Aluminium Net And Side Covering 40 Mesh Insect Net.
Poly Locks	Aluminum locking profiles with PVC Coated wire spring with smooth finish for single and double poly fixing.
Foundation	60OD x 2mm thick. Depth 600 to 750 mm or suitably altered depending upon ground straight level so as to ensure safety and stability of the structure even under extreme wind conditions. Columns are fitted over ground " Inserts". PCC of 1:2:4 of 40 mm & filling the pit with 1:2:4 concrete hand mixed with appropriate grade cement.

NVPH 16/24 specification	
Specifications	Description
Gable Length (6Mtr x 2No.of bays)+4mtr hocky	16Mtr
Gutter Length (4 Mtr x 5 No. of Bays)+4mtr hocky	24Mtr
Size of Unit	384 Square meter
Total number of Units	One
Price Of Naturally Ventillated Poly House	384Square meter
<u>Included Materials and Services (New structure)</u>	
Foundation Pipe(76 OD Foundation, 76 OD Foundation & 10 mm Rod)	INCLUDED
Covering Plastic	INCLUDED
Secondary Layer Shade Net (Black Shade Net 50%)	INCLUDED
Insect Net on four sides	INCLUDED
Side Curtain Roll Upfour sides	INCLUDED

Double door entry System	INCLUDED
Installation	INCLUDED
Civil work	NOT INCLUDED
Sprinkler Drip Irrigation system	INCLUDED
Transportation	INCLUDED

**Note: Drip Irrigation System is Fixed After Water Provided By Farmer**

<b>Technical Specifications</b>	
Structure type	{Naturally Ventillated Polyhouse}
Size	Length: Multiples of 8mx4m (Length is the side along the gable or side along the truss line). Width: Multiples of 4m (width is the side along the gutter or side along the purlin line).
Grid Size	6m x 4m
Orientation	North to South (Direction of Gutter run) is preferable. Or as per the local condition depending on available land, wind direction, land slope etc.
Side Height	4 m
Center Height	5.8m
Gutter Slope	1.2 % to be provided in civil in structural work
Top or ridge ventilation	Top (roof vent): Top vent of 80 to 120cm of vertical gap
Ridge Height	5.8 m with suitably overlapping open vent of 1.2 m to maintain the ventilation inside poly house
Columns	76 OD 2.0 mm thick Hot Dip G.I. Pipe
Arch	42 OD 2.0mm thick Hot Dip G.I. Pipe
Purlin	42 OD 2.0mm thick Hot Dip G.I. Pipe

Bottom	48 OD 2.0mm thick Hot Dip G.I. Pipe
Support	32 OD 2.0mm thick Hot Dip G.I. Pipe
Hocky	60 OD 2.0mm thick Hot Dip G.I. Pipe
Entrance	Double door. Made by MS Angle & Pipe.
Cladding/Covers	UV stabilized, 200 micron thick, 3/5 layered, anti drip/mist, anti dust, diffused 50 to 70 %, having minimum 85% level of light transmittance.
Shading Material	Shade net vary from 35% to 50% based on crop (UV- Stabilized) which is made retractable with proper hooks & UV stabilized PP ropes. Shade net is supported with 12-gauge GI wire. Shade net is spread on a 4m width bay at gutter level. Shorter Retractable arrangements with pulleys for easy retraction and spread.
Poly Locks	Aluminum locking profiles with PVC Coated wire spring with smooth finish for single and double poly fixing.
Foundation	76 OD x 2mm thick. Depth 600 to 750 mm or suitably altered depending upon ground straight level so as to ensure safety and stability of the structure even under extreme wind conditions. Columns are fitted over ground " Inserts". PCC of 1:2:4 of 40 mm & filling the pit with 1:2:4 concrete hand mixed with appropriate grade cement.
Insect Net	40 Mesh insect Net
Drip Irrigation System (Optional)	16mm Inline drip lateral, class-2, Discharge: 1 to 2 lph, Emitter spacing 20-40cm, PVC mains/sub-mains, control valves, flush valves, proper sectioning based on water availability.

प्रमाणीकरण मिति: २०७६/०७/२१

आज्ञाले,  
 प्रदिप कुमार खड्का  
 प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत