

# जिल्हाधिकारी कार्यालय नंदरबार

(आपत्ती व्यवस्थापन शाखा)

निविदा क्र. १/२०११-१२

विषय :- जिल्हाधिकारी कार्यालयातील आपत्ती व्यवस्थापन कार्यक्रमांतर्गत शोध व बचाव साहित्य खरेदी करणे बाबत निविदा

# आपत्ती व्यवस्थापन प्राधिकरण जिल्हाधिकारी कार्यालय, नंदुरबार

क्र.आ.व्य./कावि/

/२०१२ दि.

/०१/२०१२

## प्रकरण - १

जिल्हाधिकारी, नंदुरबार यांच्या अधिनस्त महाराष्ट्र आपत्ती धोके व्यवस्थापन कार्यक्रमांतर्गत नविन शोध व बचाव साहित्य पुरवठा करणेकामी नोंदणीकृत संस्था अगर पुरवठादार /उत्पादक की, ज्यांना महाराष्ट्र शासनास यापुर्वी आपत्ती व्यवस्थापनांतर्गत शोध व बचाव कामासाठी साहित्यांचा पुरवठा करण्या बाबतचा पुरेसा अनुभव असेल अशा अधिकृत एजन्सी, पुरवठादार व उत्पादक यांचेकडून निविदा मागविणेत येत आहेत.सदर निविदा द्विलिफाफा पद्धतीमध्ये सादर करण्यात यावी. त्यापैकी

### लिफाफा क्र. १

#### निविदेचा तांत्रिक लिफाफा

लिफाफा क्र. १ हा तांत्रिक लिफाफा असून त्यामध्ये निविदेसोबत जोडलेल्या अ पत्रानुसार पत्र तयार करून प्रपत्र १ सोबत खालील कागदपत्रे टाकावित.

- १) अनामत रक्कम रु. ५० हजार चा डी.डी. (जिल्हा आपत्ती सौम्यीकरण निधी, नंदुरबार तथा जिल्हाधिकारी, नंदुरबार यांचे नावे) सोबत जोडणे आवश्यक आहे.
- २) अनामत रक्कम भरण्यातून सुट असेल तर तसे दर्शविणारे प्रमाणापत्र सोबत जोडणे आवश्यक आहे, संस्था नोंदणीकृत असले बाबतचे प्रमाणपत्र / (Shop Act Certificate)
- ३) निविदा धारकाने चालु वर्षाचे विक्रीकर निपटारा प्रमाणपत्र अथवा विक्रीकर भरण्यापासुन सुट मिळाली असल्यास तश्या अर्थाचे विक्रीकर अधिका-याचे विक्रीकर निपटारा प्रमाणपत्र.
- ४) विक्रीकर नोंदणी प्रमाण पत्र व लगतच्या तीन वर्षांचा लेखापरीक्षण अहवाल,
- ५) सन २०१०-११ चे व्यवसाय कर भरल्याचे प्रमाणपत्र
- ६) सन २०१०-११ चे आयकर भरल्याबाबतचे प्रमाणपत्र
- ७) संस्थेस / पुरवठादार / उत्पादक यांना शोध व बचाव साहित्य पुरवठा करणे बाबत अनुभव असल्याबाबतचे प्रमाणपत्र (किमान २ वर्षांचा दाखला)
- ८) उत्पादक कंपनीने संस्थेस / पुरवठादार यांना शोध व बचाव साहित्य विक्री कामी अनुमती दिल्याचा दाखला (स्वतः उत्पादक नसल्यास)
- ९) या कार्यालयाच्या अटी व शर्ती मान्य असल्याबाबतचे प्रतिज्ञापत्र. (शंभर रुपयाचे स्टॅंपवर) (निविदा अर्जा सोबत अटी व शर्ती असलेला नमूना जोडलेला आहे) वरील सर्व दाखला/ प्रमाणपत्रांच्या प्रती साक्षांकीत केलेल्या असाव्यात.
- १०) मूळ निविदा फॉर्म साक्षांकीत करून टाकावा.

### लिफाफा क्र. २

#### निविदेचा व्यापारी लिफाफा

लिफाफा क्र. २ हा व्यापारी लिफाफा असून त्यामध्ये प्रपत्र ब मध्ये नमूद केल्याप्रमाणे दर नमूद करून त्या लिफाफ्यात टाकावे.

- १) सदर लिफाफ्यात विहित पद्धतीने भरलेली निविदा अर्ज टाकावा.
- २) निविदा अर्जासोबत जोडलेल्या शोध व बचाव साहित्यांच्या यादी प्रमाणे प्रत्येक साहित्याच्या स्पेसीफीकेशन प्रमाणे दर नमूद करणे आवश्यक आहे.
- ३) वरील लिफाफा क्र. १ आणि क्र. २ अशी दोन बंद लिफाफे एकत्रीत करून तिस-या मोठ्या लिफाफ्यामध्ये टाकून सदर लिफाफा मोहोर बंद करावा.

## प्रकरण - २

### निविदेच्या अटी व शर्ती खालील प्रमाणे आहेत.

- १) अर्जातील प्रपत्र ब मध्ये नमूदकेल्या नुसार यादीतील दर भरतांना संस्था/व्यक्ति यांनी निविदेत दर्शविलेल्या साहित्यांसाठी स्पेसीफिकेशन प्रमाणे माहिती भरावी
- २) निविदा ह्या दोन लिफाफा पध्दतीने मागविण्यात येत आहेत.
- ३) निविदा लिफाफा क्र.१ मध्ये आय एस आय /आय एस ओ/ राष्ट्रीय बागवाणी बोर्ड, मान्यता प्राप्त प्रमाणपत्र, आयकर भरणा व विक्रीकर भरणा सन २०१० - २०११ अखेर केल्याचे चलन व कागदपत्र, बयाणा रकमेचा डी. डी. स्वरूपात सादर करावा उत्पादक / अधिकृत विक्रेते असल्याचे कागदपत्रे सोबत जोडणे आवश्यक आहे. लिफाफा क्र. दोन मध्ये भरलेली निविदा सादर करावी.
- ४) सदर खर्चा व्यतिरीक्त इतर कोणत्याही स्वरूपातील छुपा खर्च या कार्यालया मार्फत पुरविला जाणार नाही.
- ५) एकूण खर्च नमूद करतांना सर्व करांसहित नमूद करावा. व ISI Specification नमूद करावे.
- ६).एकदा निविदा सादर केल्यानंतर निविदा धारकास अर्ज देवुन माघारी घेता येणार नाही.
- ७) निविदेत एकदा भरलेल्या दरा नुसार साहित्याचा पुरवठा करावा लागेल. त्याकामी बाजार भावात चढ उतार झाले तरी निविदेतील दराप्रमाणेच साहित्यांचा पुरवठा करावा लागेल.
- ५) निविदा धारकाने रुपये ५०,०००/- अक्षरी रु. पन्नास हजार मात्र. भरणा अनामत रक्कम म्हणुन निविदेसोबत भरणे आवश्यक आहे. रक्कमेचा भरणा जिल्हा आपत्ती सौम्यीकरण निधी, नंदुरबार. तथा जिल्हाधिकारी, नंदुरबार यांचे नावे राष्ट्रीयकृत बँकेचा डी. डी. अथवा चेक निविदेसोबत जोडावा. निविदा नामंजूर झाल्यास अनामत रक्कम रु. ५०,०००/- (डी. डी.) परत देण्यात येईल.
- ६) प्रस्तुत कामी दिलेल्या निविदेतील दरांना मा. जिल्हाधिकारी यांनी मंजूरी दिल्या नंतरच साहित्य पुरविण्या बाबतचे या कार्यालयाचे लेखी पत्राद्वारे कळविले नंतरच आपण साहित्यांचा पुरवठा करावा.
- ७) सर्व साहित्यांचा पुरवठा केल्यानंतरच आपणास त्याबाबतचे देयक मंजूर करण्यात येईल.
- ८) सर्व साहित्य हे मा. जिल्हाधिकारी यांचे आदेशान्वये (नंदुरबार जिल्ह्यातच) पोहचवावे लागणार आहे. या कार्यालयाकडून आदेश झाल्यावर संबंधित निविदाधारकास साहित्यांचा पुरवठा जिल्हाधिकारी कार्यालय नंदुरबार यांनी नमूद केलेल्या ठिकाणी करावा लागणार आहे. किंवा साहित्य पोहचवावे लागेल. या साठी कोणत्याही प्रकारचा वेगळा वाहतुक खर्च देण्यात येणार नाही.
- ९) नविन शोध व बचाव साहित्य पुरविण्याकामी पुरवठादार किंवा संबंधित निविदाधारकास साहित्यांचा पुरवठा किंवा इतर कोणत्याही संबंधित इसमास या बाबत कोणत्याही प्रकारची आगावू रक्कम (अॅडव्हान्स) दिला जाणार नाही.
- १०) ज्या संस्थेची किंवा इतर कोणत्याही पुरवठाधारकाची निविदा मंजूर झाल्यानंतर साहित्यांचा पुरवठा करण्यासाठी जो कालावधी निश्चित केलाजाईल त्याच कालावधीत साहित्यांचा पुरवठा करणे निविदाधारकास बंधनकारक असेल
- ११) या बाबत मंजूर निविदाधारकांनी टाळाटाळ केल्यास योग्यती कार्यवाही केली जाईल.
- १२) योजनेवरील तरतुद कमी किंवा जास्त होवू शकते. त्यामुळे पुरवठा आदेश कमी किंवा जास्त होवू शकतो. तसेच कोणत्याही निविदा अथवा सर्व निविदा कोणतेही कारण न देता नाकारण्याचा हक्क मा. जिल्हाधिकारी तथा अध्यक्ष जिल्हा आपत्ती व्यवस्थापन प्राधिकरण, नंदुरबार यांनी राखून ठेवला आहे.
- १३) पुरवठाधारकांकडून सादर केलेल्या देयकातून शासन निर्णयानुसार TDS व इतर वजावटी केल्या नंतरच संबंधितास अंतीम रक्कम अदा केली जाईल.
- १४) ज्या साहित्यांची गॅरंटी देणे गरजेचे आहे अशा साहित्यांची गॅरंटी पुरवठाधारकांनी द्यावयाची आहे. त्याबाबत त्यांनी १०० रु. च्या स्टॅम्पवर लेखी करार करुन देणे बंधनकारक राहिल.
- १७) विक्रीकर नोंदणी प्रमाणपत्र व लगतच्या तीन वर्षांचा लेखापरीक्षण अहवाल सादर करावा.
- १८) मुंबई दुकाने अधिनियम १९४८ नुसार संस्थेच्या नोंदणीचा दाखला जोडावा.
- १९) निविदा प्रक्रियेदरम्यान शासनाने एखाद्या वस्तू बाबत दरकरार केलेला असल्यास त्या वस्तूपुरती निविदा प्रक्रीया रद्द होवू शकेल.
- २०) अनामत रक्कम भरण्यातुन सुट असल्यास तसे दर्शविणारे प्रमाणपत्र जोडणे आवश्यक आहे.
- २१) निविदा अर्ज आपत्ती व्यवस्थापन शाखा, जिल्हाधिकारी कार्यालय, नंदुरबार येथे विहित पद्धतीने शुल्क रु. १,०००/- (अक्षरी रु. एक हजार मात्र) भरले नंतर उपलब्ध करुन देण्यात येतील. त्याच प्रमाणे निविदा अर्ज व अर्जातील अटी व शर्ती, साहित्य व त्यांचे स्पेसीफिकेशन याबाबतची माहिती नंदुरबार जिल्ह्याच्या अधिकृत संकेतस्थळावर ([www.nandurbar.nic.in](http://www.nandurbar.nic.in)) उपलब्ध आहे.

जे निविदा धारक संकेत स्थळावरून अर्ज डाउनलोड करून भरतील त्यांनी जिल्हा आपत्ती सौम्यीकरण निधी, नंदुरबार तथा जिल्हाधिकारी, नंदुरबार यांचे नावाचा रक्कम रु. १०००/- चा डी.डी. आपत्ती व्यवस्थापन कक्ष, जिल्हाधिकारी कार्यालय, नंदुरबार येथे समक्ष जमा करावा.

२२) विहित केलेल्या निविदा पत्रकात दर भरून लिफाफा अटी व शर्तीसह मोहरबंद सादर करावा. सदरील लिफाफ्यावर आपत्ती व्यवस्थापन कार्यक्रमांतर्गत नविन शोध व बचाव साहित्य खरेदी करणेकामी निविदा अर्ज असे लिहावे.

२३) निविदा उघडण्याची तारीख व वेळ यांत आवश्यकता भासल्यास बदल करण्याचे अधिकार जिल्हाधिकारी, नंदुरबार यांनी राखून ठेवले आहेत.

२४) लिफाफा क्र. १ प्रथमतः उघडला जाईल. त्यामधील कागदपत्रांची छाननी करण्यात येईल अपूर्ण कागदपत्रे असलेली निविदा नामंजूर करून दफ्तरी दाखल करण्यात येईल. निविदा स्विकारण्याचे आणि नाकारण्याचे सर्व अधिकार जिल्हाधिकारी, नंदुरबार यांनी राखून ठेवले आहेत.

२५) निविदाधारकांनी सादर केलेल्या निविदेतील वस्तूंच्या दरात समानता दिसून आल्यास सदर वस्तू खरेदीकामी त्याच वेळेस स्पर्धात्मक बोली पद्धतीने दर मंजूर करण्यात येतील. व याबाबतचा निर्णय संबंधीत निविदा धारकांवर बंधनकारक राहिल व संबंधीतास याबाबत रु.१००/- (अक्षरी रु. शंभर) चा करारनामा करून द्यावा लागेल.

२६) निविदा मंजूर झाल्यास सदर निविदा धारकास मंजूर निविदा रकमेच्या ५% एवढी रक्कम डिपॉझिट म्हणून भरावी लागेल.

निविदा धारकाची स्वाक्षरी -

जिल्हाधिकारी, नंदुरबार तथा  
अध्यक्ष  
जिल्हा आपत्ती व्यवस्थापन  
प्राधिकरण,  
नंदुरबार

**प्रपत्र अ**

आपत्ती व्यवस्थापन कार्यक्रमांतर्गत नविन शोध व बचाव साहित्य खरेदी करण्याबाबतचा निविदा अर्ज  
(अर्जाची किंमत रु. १,०००/-)  
(अनावश्यक बाबी खोडाव्यात)

- १) निविदा धारकाचे नाव व पत्ता :- -----  
(दुरध्वनी क्रमांकासह) -----  
-----  
-----
- २) एजन्सी/संस्था नोंदणी क्रमांक :- -----  
-----  
-----

**शोध व बचाव साहित्य दर पत्रकाबाबत**

अ.क्र.	साहित्याचे नाव	साहित्य दर्जेदार असल्याबाबत थोडक्यात माहिती
१	२	३
शोध व बचाव साहित्य खरेदीकामी आवश्यक साहित्यांची (स्पेसीफिकेशन्सह) यादी सोबत जोडलेली आहे.		

मी / आम्ही आपत्ती व्यवस्थापन कार्यक्रमांतर्गत नविन शोध व बचाव साहित्य पुरविण्याबाबत आपल्याकडून पुरविण्यात आलेल्या निविदा सुचनातील नियम व अटी संपुर्णपणे वाचून, समजून घेतलेल्या आहेत. त्या मला / आम्हाला मान्य आहेत.

स्थळ :-

दिनांक :-

निविदा धारकाची स्वाक्षरी व शिक्का-

निविदा धारकाचे नाव -

संपुर्ण पत्ता -

दुरध्वनी क्रमांक -

मोबाईल क्रमांक -

प्रपत्र ब  
(व्यापारी लिफ़ाफ़ा)

दिनांक /०१/२०१२

१. निविदा धारकाचे नाव :-

२. संपुर्ण पत्ता :-

३. शोध व बचाव साहित्याचे स्पेसीफ़िकेशनसह दर :-

अ.क्र.	साहित्याचे नाव	स्पेसीफ़िकेशन	दर प्रती नग
१	२	३	४

( निविदा धारकाची सही/शिक्का)

## प्रपत्र -१

१. प्रती,

मा. जिल्हाधिकारी तथा  
अध्यक्ष आपत्ती व्यवस्थापन प्राधिकरण,  
जिल्हाधिकारी कार्यालय, नंदुरबार

महोदय,

आपण दिनांक /०१/२०१२ रोजी वृत्तपत्रात प्रसिद्ध केलेल्या निविदा सूचनेनुसार जिल्हाधिकारी कार्यालय, नंदुरबार येथील आपत्ती व्यवस्थापनांतर्गत शोध व बचाव साहित्य पुरवठा करणे करीता मी/आम्ही निविदा सादर करित आहे/आहोत.

२. मी/आम्ही निविदेच्या अटी व शर्तीचे परीपुर्ण वाचन केले असून मला/आम्हाला त्या समजल्या आहेत.

निविदेतील अटी व शर्तीचे पालन करण्यास माझी/आमची संमती आहे.

३. मी/आम्ही याद्वारे असे घोषित करतो की, निविदेमध्ये आणि तिला जोडलेल्या परिशिष्टामध्ये दिलेल्या सर्व अटी व शर्ती मला/आम्हाला बंधनकारक राहतील.

४. निविदा धारकाचे नाव व :-

पत्रव्यवहाराचा पुर्ण पत्ता,

दुरध्वनी क्रमांक

५.सध्याचा व्यवसाय :-

(निविदा धारकाची सही/शिक्का )

महाराष्ट्र शासन

जिल्हाधिकारी कार्यालय, नंदुरबार यांच्या अंतर्गत

महाराष्ट्र आपत्ती धोके व्यवस्थापन कार्यक्रमासाठी नविन शोध व बचाव साहित्य पुरवठा करण्याकामी निवीदा  
मागणी निवीदा मागणी सुचना क्र. १/२०१२.

क्र.आ.व्य./कावि/ /२०१२

जिल्हाधिकारी यांचे कार्यालय, नंदुरबार दि. /०१/२०१२

जिल्हाधिकारी, नंदुरबार यांच्या अधिनस्त महाराष्ट्र आपत्ती धोके व्यवस्थापन कार्यक्रमांतर्गत नविन शोध व बचाव साहित्य पुरवठा करणेकामी नोंदणीकृत संस्था अगर पुरवठादार /उत्पादक की, ज्यांना महाराष्ट्र शासनास यापुर्वी आपत्ती व्यवस्थापनांतर्गत शोध व बचाव कामासाठी साहित्यांचा पुरवठा करण्याबाबतचा पुरेसा अनुभव असेल अशा अधिकृत एजन्सी, पुरवठादार व उत्पादक यांचेकडून द्वि लिफाफा बंद निविदा मागविणेत येत आहेत. या बाबत जिल्हाधिकारी कार्यालय, नंदुरबार यांचे मार्फत निविदा प्रक्रिये संबंधिची माहिती खालील प्रमाणे दर्शविण्यात येत आहे.

१. निविदा अर्ज मिळण्याचे व स्वीकारण्याचे ठिकाण :- जिल्हाधिकारी कार्यालय, नंदुरबार (आपत्ती व्यवस्थापन कक्ष) व जिल्हाधिकारी, नंदुरबार या कार्यालयाच्या अधिकृत संकेत स्थळावर ([http: www.nandurbar.nic.in](http://www.nandurbar.nic.in))
२. निविदा अर्जाची किंमत रुपये (रोख स्वरूपात) :- १०००/- (अक्षरी रु. एक हजार मात्र)
३. निविदा अर्ज मिळण्याचा कालावधी :- दि.२७/०१/२०१२ ते दि. ०२/०२/२०१२ रोजी सका. ११:०० ते दुपारी ४.०० वाजे पर्यंतच कोरे निविदा अर्ज कार्यालयीन दिवसी उपलब्ध असतील.
४. निविदा अर्ज स्वीकारण्याची अंतिम दिनांक व वेळ :- दि. ४/०२/२०१२ रोजी दुपारी ३.०० वाजे पर्यंतच आपत्ती व्यवस्थापन कक्ष, जिल्हाधिकारी कार्यालय, नंदुरबार येथे अर्ज स्वीकारण्यात येतील.
५. निविदा उघडण्याचा दिनांक व वेळ :- दि. ६/०२/२०१२ रोजी दुपारी ३.०० वाजता.
६. निविदा उघडण्याचे स्थळ :- आपत्ती व्यवस्थापन कक्ष, जिल्हाधिकारी कार्यालय, नंदुरबार

(डॉ.ए.टी.कुंभार)  
जिल्हाधिकारी, नंदुरबार तथा  
अध्यक्ष  
जिल्हा आपत्ती व्यवस्थापन  
प्राधिकरण,  
नंदुरबार

आपत्ती सौम्यीकरणांतर्गत नंदुरबार जिल्ह्यासाठी खरेदी करावयाच्या शोध व बचाव साहित्याची यादी

अक्र	साहित्य	सविस्तर (Specification)	खरेदी करावयाची संख्या	दर प्रती नग	एकुण
1	FRP (Fibber Rain force Plastic) Motor Rescue Boat With OBM, (Out Boat Motor)	*Length Of Boat : 5800mm, *Width Of Boat: 1900mm, *Height Of Boat: 850mm *Weight Of Boat: 473kg. *FRP 8mm Thk. Bouncy Tank , *Seating Arrangement, *Material of construction of boat should be made of fibre Reinforced Plastic. *Outboard Engine transom, *The boat should be of flat bottom with long running rubs specially reinforced with stainless steel 316 L ribs to take all aberrations. OBM 30 HP Yamaha / Suzuki/ Honda make 2 stroke petrol engine	2		
2	Life Jackets	The Life Jackets should be approved by MMD & should meet the latest standards of SOLAS. The size of the jacket should be 92x37x10 cm. The jacket should be provided with reflective tape and whistle. The cover of the life jacket should be made from nylon in orange colour.	20		
3	Reflective Jackets	1. Description- Florescent colour Jacket with 50mm glass bead type reflecting tape in 2 vertical and 1 horizontal band in front and back same. Front opening and V neck desing. 2. Background fabric- 100 % polyester. 125 gsm made from bright glossy yarn, adhering to EN 471 standard. It shall have excellent colour fastness and should be UV treated. 3. Colour – Florescent reddish-orange/florescent lime/yellow. 4. Reflecting tapes – Glass bead type reflecting tape, EN 471 Class 2 approved, 50mm wide, colour of reflecting tape will be silver grey. 5. Accessories- a. Binding-binding will be black in colour. 100% polyester febric will be used in inkling with excellent colour fastening. b. Velcro- Velcro shall be 25 mm wide and 50 mm in length positioned vertically for perfect fastening. The Velcro will be black. Size- Length 27 inches and width 23 inches.	15		

4	Life Buoys ( Ring)	The Ring Buoy should be made from polyurethane having 800 mm O.D & 430 mm I.D. The buoyancy shall be minimum 19.5 kgs & it should be provided with polypropylene rope. The buoy should be SOLAS approved.	20		
5	Search Light	<p>160mm dia x 250 mm length fitted with specially designed deep parabola reflector having 50/55 watt,12 volts halogen lamp,12 volts &amp; 7 AH rechargeable maintenance free battery.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Micro controller based HHSL</li> <li>o Operating range of about 1000mt.(i.e. 1km)</li> <li>o Parabolic reflector mounted in a shock resistance cap having resting supports of Super Tough Glass filled nylon.</li> <li>o Shock resistant front glass (will not break even if water droplets fall on it while is use)</li> <li>o SMPS inbuilt charger working on from 90v to270v</li> <li>o <b>Dimming Feature:</b> The Full Glow of the light can be varied by way of pressing the corresponding membrane switch in upward or downward direction.</li> <li>o Single Systems ON membrane switch is provided. the color of the system ON LED indicate the status, of the battery (i.e. green Color for OK battery status, yellow color for advanced low battery status, red color for low Battery status.)</li> <li>o Mode switch is provided to select Timer &amp; Continuous Mode The color of LED glow is corresponding to the mode return in the same color (I.e. Red color is for the timer mode,&amp; green color is for the Continuous Mode)</li> <li>o The timer of auto Flashing Can be increased by pressing the corresponding membrane switch in up word or downward direction</li> </ul> <p>The light should be provided with heavy duty nylon belt. The handle and body should be made from one piece.</p>	10		
6	Multi Gas Detector	<p>The multi gas detector should be compact &amp; robust in design. It should be highly water resistant (IP67). The display should be back lit 3 colour, top mounted. It should have Bright, flashing 360° LED alarms and loud 103 dB buzzer The backlit display should be able to "flipped" 180° or "zoomed" at the push of a button for even easier reading. Should have built in flash LED lights at the bottom to brighten up the area in dark areas</p> <p><b>Dimensions:</b> 2.5 x 4.3 x 2.0 inches (90 x 140 x 55 mm)</p> <p><b>Sensors:</b> O2, LEL, CO &amp; H2S</p> <p><b>Weight:</b> 10 oz. (280 g) with O2/LEL/CO/H2S sensors, 14 oz. (380 g) with IR CO2 or PID</p> <p><b>Power:</b> Rechargeable NiMH pack Operation time : Up to 24 hour of continuous operation with LEL and toxic sensors, up to 10 hour with IR CO2 or PID sensors</p> <p><b>Charging time:</b> Less than 4 hours</p> <p><b>Ambient conditions:</b> -4° to +122°F (-20° +55°C); 5 - 95% RH</p> <p><b>Intrinsic safety:</b> IECEX / ATEX II 2G Ex ia dc IIC T4 c-CSA-us Class 1, Div I, Groups A, B, C, D CE (EN 89/336/EWG)</p> <p><b>Accessories required:</b> Hand aspirator with wand for suction of sample intake from 10 ft Warranty: 3 year</p>	01		

7	Portable Lighting System (4 light )	<p>The complete light system should be housed in suitcase with wheels. It should contain 4 light heads which can be easily attached to the external side of the suitcase by means of telescopic mast with interlocking couplings. The system will have low warning system and water proof activation switches having provision for high and low beams.</p> <p style="text-align: center;"><b>Technical specifications</b></p>	02			
		LED type	High fluxLED			
		LED life	50000 hours			
		Tested lumen value high	4000 (low) 8000 high			
		Lamp heads	4			
		Number of LEDs per head	24			
		Beam Spread	90 deg			
		Brightness settings	2			
		Battery type	12V Rechargeable			
		Battery burn time	14 hours (low) 7 hours (high)			
		Battery charging time	8 hours from full discharge Battery life			
		Battery life	500 cycles			
		Low battery warning	Intermittent blinking			
		12 Volt Primary sockets	4			
		12V Auxillary sockets	1			
		Watts	96			
		Voltage	12			
		Head Length	16.5 cm			
		Head Width	20 cm			
		Head Depth	6.5 cm			
		Width Closed	49.7 cm			
		Length Closed	63 cm			
		Height Closed	30.3 cm			
		Mast Height Extended	185 cm			
		Cord Length Retracted	35 cm			
		Weight	40 kg			
		<b>Note:</b> The entire system should be CE approved.				

8	Floating Pumps	The Pump should be centrifugal single stage made of anti corrosive aluminium alloy <b>Engine should be</b> four strokes, air-cooled gasoline engine HONDA make The float should be Compact and modern design, made from fiberglass laminate filled by polystyrene foam and in case of break-through of the float the floating pump should not sink. Bore & Stroke 88 mm x 64 mm Piston Displacement 389 ccm Output 13 hp Fuel tank 1.1 l Fuel consumption 310 g /kwh Ignition system Transistor magneto Starting system Pull rope Valve Mechanism OHV Type Single suction centrifugal Outlet DIN 75 Performance 1500 l/m Delivery height 45 mtrs Grains 15 mm Dimensions 750 x 850 x 490 mm Weight 50.9 kg	01		
9	Multi tail stretchers		05		
10	Floating Stretchers	The floating stretcher should be made of 120 GSM spun bond non woven fabric and above floating material of 1 thick PU foam Length- 6'3" (75inch) , Width- 3' 3" (39 inch) and Thickness- 1.5" in open condition, Length -24 inch ,Width- 18 inch and thickness 6 inch at folding condition The stretcher should have provision for carrying burned victim such that only his face is visible and also for provision of carrying dead body to completely pack inside the stretcher.	05		
11	Rope & Rescue Kit		1 set		11
	1	Carabiners 26/10/10 kn EN 12275, EN 362 : 2005/B, CE 0123, Gate opening = 15mm.			
	2	Descender 30 Kn Weight 112 gms	4 nos.		
	3	Single Pulley 22 Kn CE 1019, Side Plates can be opened to fit in upto 12 mm rope	4 nos.		
	4	Double Pulley 30 Kn Weight = 459 gms, Side plates can be opened to fit ropes upto 16mm diameter	2nos.		
	5	Tandem Pulley 22 Kn	2 nos.		
	6	Ascender 4 kn EN 567, Ropes from 8-11 mm, Weight = 220 gms	1 pair		
	7	Seat Harness	6 nos.		
	8	Rapelling Mittons	2 pairs		
	9	Leather Hand Gloves	8 pairs		
	10	Karnamental rope 8 mm	300 mtr		
	11	Karnamental rope 10 mm	300 mtr		
	12	Karnamental rope 12 mm	200 mtr		
	13	Suspension Chair	2 nos.		
	14	Back Pack	1 no.		

12	Barricading Tape	The tape should be made of durable synthetic material, 3"size and double layer such that it can be inflatable in the shape of a pipe. It should have alternate white and red stripes and printed "Danger"	05 roll		
13	Puncture Kit (for rubber Boat)	Puncture Kit should have all tools of puncture for rubber boat	02		
14	Folding Tent	12ftx12ft, 7 ft centre height, wall height 3 ft. Heavy Duty Outer cloth will be of 550 gsm water proof fabric in olive green colour and inner cloth will be of off white colour which enhances the inner area. Every tent will be duly stitched with high quality cotton thread for sufficient strength, bearing ropes 4mm ropes for pitching the tent. There will be 5 steel poles for stability of the tent. The door of the tent will be foldable. Every tent will bear hammer & pickets.	02		
15	BOB Rope	BOB rope of 22 mm dia with linear density of 95 gms/mtr and breaking strength of 3.18 tons.	01 (400 mtr)		
16	Manila Rope	Manila rope of 1 inch dia ISI marked	02 (100 mtr)		
17	Woollen Blanket	Blanket should rough and heavy and Qualitative it Should be useful for Blanketing of Casualties should be red Coloured	06		
18	Mega Phone	<b>Megaphone:</b> The Megaphone should have a output of 25 Watts and a voice range of 0.6 km. It should be able to operate on 12V battery and have easy connection to connect to a car / jeep battery. It should also have provision to run on Dry UM -1 cells. It should have provision for connection of external speaker for louder sound. Standard Accesory: 2 mikes 1 Auxillary input	06		
19	Under Water Torch	Submersible upto 500 ft.	02		
20	Fire (Portable) Extinguisher	DPC 10 kg Fire Extinguisher ISI marked	06		
21	Extinguisher Cartages	CO2 Gas cartridge 200 gm	20		

22	Aerosol Fire Extinguisher	The fire extinguisher should be simple push button operated type, once activated it should generate an aerosol gas which should be useful to extinguish all types of fire. It should have a life of 10 years and not require any maintenance	10		
23	Suti/ Cotton Rope	Standard Quality 1 inches (400 mtr) 2 inches (400 mtr) 3 inches (400 mtr) and 1 & half inches (400 mtr)	10 (each type 10 ropes)		
24	Nylon Rope	Rope Nylon should be flexible and of size 20 to 25 mm and made from Hessian Fabric with 4 strands laid in s or z pattern.	06 (1000 mtr)		
25	Rain Coat	Slandered Qualitative Rain Coat with Hat on Head	35		
26	Gumboot	size 5 - 11, Height 356 + 10 mm, Toe : Steel toe cap, Thickness : Sole-12.5 mm, Heel – 28mm Material : Sole-Polyvinyl Chloride (Hard), Upper Polyvinyl Chloride ( soft ) Hardness : Sole /heel 60 + 5 A Sole Design : Anti-skid Lug sole Flexing Endurance : Upper 1,50,000 cycle (De Matin), Sole : 50,000 cycle ( Ross ) Leak Proof ness : No leakage when air with pressure of 1.5kg is forced in to the boot.	25		
27	Aluminium ladder	Aluminium Wall Extension Ladder made from High tensile Aluminium alloys size of 20 ft. x 5 inch closed x 35 ft. extendable with side channel section of 2 5/8" x 1 1/4" x 10 swg and rungs of 1" Dia (Heavy Duty type) Non slip corrugated tubing at 10" centre to centre with self interlocking type safety locks with quick release pawls (Double pawl) Manila rope (1.5"), Pulley (Metallic), Solid rope non-skid type shoes on tope & bottom. Complete ladder will be light in weight (min. 36 kg & above). Fire proof and rust proof. Breaking strength 2995 kg.	02		
28	Tikau		05		
29	Favda		05		
30	Gas Lamp		05		
31	Rubber Hand Gloves		20		

32	Wood Cutter	<p><b>Petrol engine driven power saw light in weight with top handle</b>  <b>Engine:</b> 2 stroke ,petrol, air cooled.  <b>Engine power:</b>.3 Kw / 1.8 bhp.  Displacement 30 cc.  <b>Engine RPM:</b>13500  <b>Engine Idle Speed:</b>3000 RPM  <b>Clutch :</b>3 shoe without lining.  <b>Guide Bar :</b> 14” 350 mm.  <b>Weight: Power Head –</b> 3Kg.Working weight not more than 4.2 kg.  <b>Saw Chain:</b>3/8” Pitch  <b>Chain tensioning:</b> Side access tensioning.  <b>Chain lubrication:</b> Fully automatic, speed-controlled oil pump with rotary piston, Should have appropriate system to optimize chain oil consumption.Chain oil delivery rate 6.5 -8.5 cc at 10000 rpm.  <b>Carburetor :</b> Diaphragm , with accelerator pump for instant acceleration  Air filter : Filter cover should be openable with out tool.  <b>Ignition system:</b> Micro processor controlled ignition system restricting backfiring.  <b>Safety features :</b> Chain brake, low vibrations. Should have Pull out Ring for attaching Carrying belt for Convenient Transportation while climbing up a Tree.  <b>Petrol tank:</b> Capacity 0.27 ltr. Tank cap should be easy to open &amp; transparent.  <b>Chain Oil tank :</b> Capacity 0.22 ltr. Tank cap should be easy to open&amp; transparent.  <b>Accessories :</b> Tool kit.  <b><i>Extra Saw Chain Loop and Filing Kit for Chain Sharpening comprising of One Nos. Round File with Holder,One Nos. Flat File and One Multifunction Tool for Sharpening and cleaning of the Guide Bar.</i></b>  <b>The power head &amp; cutting attachments (Guide bar &amp; saw chain) should be from the same manufacturer to ensure compatibility &amp; availability.</b>  <b>Service centre:</b> The supplier should have service centre in Maharashtra  <b>STANDARDS:</b>  Product should have following manufacturing standards:  SO 9001 With latest validity</p>	01		
----	-------------	---	----	--	--

33	Concrete + Iron cutter	<p>Cut Off Saw with 14" Dia Cutting Wheel along with accessories like spark plug , eye protector , gloves , helmet and tool kit all complete having an engine displacement - 64.0 cc ,Minimum Power Output- 4.4 bhp/3.2 Kw , Maximum Weight (Without fuel &amp;Cutting wheel)- 10.0 Kg., Maximum Sound pressure level (db(A))- 102, Maximum Sound Power Level (db (A)) - 110 , Maximum Vibration Level (Left/right)- m/s<sup>2</sup> - 7.0/5.0,Maximum Fuel Tank Capacity (Litres)- 0.70, Infinitely adjustable 14 " Magnesium wheel gaurd, Maximum cutting depth with 14" Dia Cutting Wheel-125 mm, Long life filtration system (Three Stage) having cyclone air routing with Compensating carburetor for extending filter cleaning intervals. Elastic starter handle and decompression valve for reducing starting effort. Semi-automatic V-Belt tensioning with water connection for wet cutting, Should have a superior anti vibration system to reduce operator fatigue.The Machine will be supplied with a set of 14" Dia Synthetic Resin Cutting wheels for cutting Stone, Steel, Asphalt and 14" dia Universal Diamond Wheel suitable for cutting Brickwork, Reinforced Concrete, Concrete Blocks, Natural Stone and Construction steel upto 10 mm thick. A manually pressurised portable water container of 10 Litre Capacity to be supplied for wet cutting application. The manufacturer should comply with the following.</p> <p>ISO 9001 With latest validity  EN 98/37/EC,89/336/EEC,2000/14/EC  EN ISO 11681-1,EN 61000-6-1,EN 55012</p> <p><b>Service centre:</b> The supplier should have service centre in Mumbai/Maharashtra</p>	01		
34	Hammer	8 kg	03		
35	Head Torch/Lamp	Slandered Quality. The head Torch/lamp should have 12 LED cells working on 3 pencil cells. The Minimum light range should be 30 mtrs. It should have elastic head band so that it can be used with or without helmet	10		
36	Air/Foot Pump	Slandered Quality	02		
37	Gas mask with canister	Full face Mask with multi gas cannister	25		

38	Breathing Apparatus	<p><b>Panoramic Full Face Mask</b>  The Full Face Mask should be TOTAL VISION Panoramic, made of EPDM Elastomer, according to EN 136 : 2000 Class 3. It is to be fitted with special red connector with double utility. Snap-in for positive pressure B.A. and with standard thread to EN 148-1 for Filter Cartridges &amp; Airline connection from Compressor. It should automatically connect the change over valves to adapt the opening pressure to the device connected to the mask. The mask should be wide visibility Visor made of hard coat polycarbonate covering the entire front portion of the Mask from the Forehead to Chin of wearer providing TOTAL field of vision enabling clear visibility near the feet.</p> <p><b>Demand Valve</b>  Should have a demand valve that automatically turns the positive pressure on at the first breathing in. A rubber button in front of the demand valve should allow, if necessary, to manually activate positive pressure or to inject extra air into the mask. A metal button should be provided to start/ stop the air supply. A positive pressure of some 3 mbar should be kept within the mask cavity in any moment of the breathing cycle to avoid the inward leakage of polluted air and to isolate the user from the surrounding atmosphere.</p> <p><b>Warning device at the Demand valve</b>  Inside the Demand Valve, an Acoustic Warning with Every Inhalation should accompany when the remaining pressure in the cylinder drops below 60 bar which should terminate only when the air reserve is completely used up.</p> <p><b>Backplate with harness :</b>  The <u>backplate</u> should be made of moulded polypropylene/fibre anatomically shaped. having integral handles to allow the complete apparatus to be carried with one hand. with device to allow fitting cylinders of different diameters, from 110 to 170mm. It should have a flashover harness having shoulder pads and waist belt with padding, fitted with special sliding buckles to ease adjustment. All the buckles to be of metal.</p> <p><b>Compensated pressure reducer</b>  The reducer should be a piston device with automatic compensator to enable to deliver a constant &amp; steady pressure of 5.5 bar throughout the duration irrespective of the cylinder pressure which could be 300 bar. The reducer assembly should be made of a High Resistance Brass body, electrochemically galvanised. With the Cylinder pressure drop to <math>55 \pm 5</math> bar, the outlet pressure should increase to 8.0 bar to actuates the audible warning in the demand valve. The pressure reducer should be fitted with:  High pressure connector.  Special high pressure hose covered with Kevlar leading to the gauge  Medium pressure hose covered with Kevlar leading to the demand valve  Integral auxiliary outlet for second man or rescue.</p> <p><b>Phosphorescent gauge</b>  The System should be provided with a special rubber jacketed pressure gauge scaled up to 450 bar and with contrasted warning zone from 60 to 0 bar.</p>	1		
----	---------------------	---	---	--	--

		<p><b>Cylinder.</b> Cylinder should be 9 ltrs 300 bar carbon composite</p> <p><b>Approvals :</b> The set should be tested , approved and certified to EN 137 : 2006 type 2 &amp; SOLAS approved by a ITALCERT according to the EU (European Union) directive 686/89 and must have CE Certification Mark. Cylinder IS marked, CCE approved, Valve IS marked, CCE approved.</p>			
39	Snake Catcher	Slandered Quality	07		
40	DigitalCamera	Slandered Quality	01		
41	F.B.5 X. Foam Branch	Slandered Quality	06		
42	Triple Purpose Branch		06		
43	London hand control		06		
44	Fire Beater		10		
45	Drums/ Barrels	It should Made by Rough teen and should have capacity of 200 litre	10		
46	Rope ladder		06		

निविदा धारकाची स्वाक्षरी