

ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနှင့်သစ်တောရေးရာဝန်ကြီးဌာန  
မြေတိုင်းဦးစီးဌာန

Differential GPS (Survey Grade) (1 Base + 2 Rovers System)  
(Complete Accessories & Software) (၄) စုံ အတွက်  
အိတ်ဖွင့်တင်ဒါတင်သွင်းမည့်သူများ လိုက်နာရမည့် စည်းကမ်းချက်များ

၁။ အိတ်ဖွင့်တင်ဒါ တင်သွင်းမည့်သူသည် နိုင်ငံတော်မှ မှတ်ပုံတင်ခွင့်ပြုချက်ရရှိပြီးသော မြန်မာ နိုင်ငံသားပိုင်ကုမ္ပဏီဖြစ်ရမည်အပြင်၊ သက်တမ်းရှိသောကုမ္ပဏီဖြစ်ရမည်။

၂။ စီးပွားရေးနှင့်ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေးဝန်ကြီးဌာနက သတ်မှတ်ထားသော ဥပဒေစည်းမျဉ်းများ နှင့်အညီ ပစ္စည်းမှာယူတင်သွင်းခြင်း ဆောင်ရွက်ရမည်။

၃။ တင်ဒါတင်သွင်းမည့် Differential GPS (Survey Grade) (1 Base + 2 Rovers System) (Complete Accessories & Software) တွင် ပါဝင်ရမည့် အဓိကအချက်အလက်များမှာ အောက်ပါ အတိုင်းဖြစ်ပါသည်။

- Type: Dual Frequency Differential GPS
- Quantity: 1 set = 1 Base receiver + 2 Rover receivers
- Number of channel:  $\geq 120$  channels
- Tracked GNSS signals: GPS, GLONASS, SBAS (at least)
- Positioning accuracy: Static;  $\geq 5$  mm + 0.5 ppm (rms)  
RTK;  $\geq 10$  mm + 1 ppm (rms)
- Wireless communication: Bluetooth, UHF, GSM/GPRS
- Dust & water protection:  $\geq$  IP 67
- Drops:  $\geq 1.5$  m drop onto hard surfaces
- SD card, Data processing software: Yes
- External radio system, External power system: Yes

၄။ တင်ဒါပုံစံပါ အချက်အလက်များအား ပြည့်စုံစွာရေးသွင်း၍ တင်ဒါပုံစံနှင့်အတူ၊ ကုမ္ပဏီ မှတ်ပုံတင်လက်မှတ်မိတ္တူ၊ သက်တမ်းရှိသောအထောက်အထား၊ ပေးသွင်းမည့်ပစ္စည်းများ၏ အရေအတွက်၊ အရည်အသွေး၊ တွဲဘက်ပါဝင်မည့်ပစ္စည်းများ၊ Software များနှင့် ပတ်သက်သည့် အသေးစိတ်အချက်အလက်များ (Specification) ကို ပူးတွဲတင်ပြရမည်။

၅။ အထက်ပါ တင်သွင်းမည့် ပစ္စည်းများ၏အရေအတွက်၊ အရည်အသွေး၊ တွဲဘက်ပါဝင်မည့် ပစ္စည်းများအား ပြည့်စုံမှန်ကန်စွာတင်သွင်းနိုင်မှု၊ သတ်မှတ်ထားသောကာလအထိ စံချိန်စံညွှန်း အာမခံမှု ( Warranty ) ၊ ရောင်းပြီးနောက် လိုအပ်သောဝန်ဆောင်မှုများပေးစွမ်းနိုင်မှု (After sale service)၊ သတ်မှတ်ထားသောကာလအတွင်း ပစ္စည်းများအစုံအလင်ရောက်ရှိအပ်နှံနိုင်မှုနှင့် တပ်ဆင်ပြီးစီးနိုင်မှုတို့အား အာမခံရမည်။

- ၆။ တင်သွင်းမည့် ပစ္စည်းထုတ်လုပ်သည့် မူရင်းကုမ္ပဏီ၏ Authorization Certificate (သို့) ရောင်းချခွင့်ရှိကြောင်း ထောက်ခံချက် တင်ပြနိုင်သူအား ဦးစားပေးရွေးချယ်မည် ဖြစ်ပါသည်။
- ၇။ တင်သွင်းမည့်သူသည် ပစ္စည်းတန်ဖိုးအား ဌာနအရောက်တန်ဖိုး၊ (D.D.P) ( နေပြည်တော် ) (မြန်မာကျပ်ငွေ) ဖြင့် တင်သွင်းရမည်ဖြစ်သည်။
- ၈။ မြေတိုင်းဦးစီးဌာန၊ လုပ်ငန်းသုံးပစ္စည်းများ ဝယ်ယူမှုစိစစ်ရေးအဖွဲ့ကဆုံးဖြတ်သည့် ပစ္စည်း အမျိုးအစားနှင့် အရည်အသွေး ရွေးချယ်မှုသည် အတည်ဖြစ်သည်။
- ၉။ တင်ဒါပေးသွင်းရာတွင် တင်ဒါအာမခံငွေ ( Bid Bond )အဖြစ် တန်ဖိုးစုစုပေါင်း၏(၁%)ကို မြန်မာ့စီးပွားရေးဘဏ်၊ နေပြည်တော်တွင် ပေးသွင်းရမည်။ ဘဏ်မှထုတ်ပေးသော (POG) မူရင်းကို တင်ဒါပေးသွင်းမည့် ဈေးနှုန်းလွှာနှင့်အတူ တစ်ပါတည်းပေးသွင်းရမည်။ ဈေးနှုန်းသက်တမ်း (Price Validity) ကို အနည်းဆုံး(၂) လ ထားရှိရမည်။
- ၁၀။ မြေတိုင်းဦးစီးဌာန၊ ပစ္စည်းဝယ်ယူရေးအဖွဲ့က စိစစ်ပြီး၊ ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးရုံး၊ ပစ္စည်း ဝယ်ယူမှုစိစစ်ရေးအဖွဲ့သို့ ဆက်လက်တင်ပြ စိစစ်မှုခံယူသည့်အခါ တင်ဒါပေးသွင်းသူ ကိုယ်တိုင် တက်ရောက်နိုင်ရမည်။
- ၁၁။ တင်ဒါစိစစ်ရွေးချယ်ပြီးချိန်တွင် အရွေးမခံရသော တင်ဒါရှင်များ အာမခံတင်သွင်းထားသော (Bid Bond) အား (၁၅)ရက်အတွင်း ပြန်လည်ထုတ်ပေးပါမည်။ တင်ဒါရွေးချယ်ခံရသူများအတွက် (Bid Bond) ကို စာချုပ်ချုပ်ဆိုပြီး (၁၅) ရက်အတွင်း ပြန်လည် ထုတ်ပေးပါမည်။ စာချုပ်ချုပ်ဆိုရန် ပျက်ကွက်ပါက ( Bid Bond ) အား သိမ်းယူမည့်အပြင် အမည်ပျက်စာရင်း( Black List) ထည့်သွင်းမည်ဖြစ်ပါသည်။
- ၁၂။ တင်ဒါအောင်မြင်သူသည် စာချုပ်ချုပ်ဆိုရန်အတွက် စာချုပ်တန်ဖိုး၏ (၁၀%)ကို Performance Guarantee အဖြစ်၊ မြန်မာ့စီးပွားရေးဘဏ်၊ နေပြည်တော်တွင် ပေးသွင်းရမည်။ ဘဏ်မှ ထုတ်ပေးသော (POG) မူရင်းကို မြေတိုင်းဦးစီးဌာနသို့ အပ်နှံရပါမည်။ ပစ္စည်းပေးသွင်းရန် ပျက်ကွက်ပါက ( ၁၀% ) ( POG ) ကိုသိမ်းယူပြီး ကုမ္ပဏီအားအမည်ပျက်စာရင်း (Black List) ထည့်သွင်းမည် ဖြစ်ပါသည်။
- ၁၃။ တင်ဒါအောင်မြင်သူသည် စာချုပ်ချုပ်ဆိုရာတွင် စာချုပ်တန်ဖိုး၏ ၁% ကို ပြည်တွင်းအခွန် များဦးစီးဌာနမှ တံဆိပ်ခေါင်းဝယ်ယူ၍ စာချုပ်တွင်ကပ်ရမည်ကိုလည်းကောင်း၊ စာချုပ်တန်ဖိုး၏ ၂% ကို Withholding Tax အဖြစ် မြေတိုင်းဦးစီးဌာနက ဖြတ်တောက်၍ ပြည်တွင်းအခွန်များ ဦးစီးဌာနသို့ ပေးဆောင်မည်ကိုလည်းကောင်း သိရှိသဘောတူရမည်။
- ၁၄။ တင်ဒါအောင်မြင်သည့်သူသည် ပစ္စည်းဝယ်ယူတင်သွင်းရေးနှင့်ပတ်သက်၍ သက်ဆိုင်ရာ အစိုးရဌာနများနှင့် အဖွဲ့အစည်းများသို့ မိမိအစီအစဉ်ဖြင့် လိုအပ်သလို ဆက်လက်ဆောင်ရွက်ရမည်။

**ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနှင့်သစ်တောရေးရာဝန်ကြီးဌာန  
မြေတိုင်းဦးစီးဌာန**

**Total Station (Survey Grade) (Complete Accessories & Software) (၄) စုံ အတွက်  
အိတ်ဖွင့်တင်ဒါတင်သွင်းမည့်သူများ လိုက်နာရမည့် စည်းကမ်းချက်များ**

၁။ အိတ်ဖွင့်တင်ဒါ တင်သွင်းမည့်သူသည် နိုင်ငံတော်မှ မှတ်ပုံတင်ခွင့်ပြုချက်ရရှိပြီးသော မြန်မာ နိုင်ငံသားပိုင်ကုမ္ပဏီဖြစ်ရမည့်အပြင်၊ သက်တမ်းရှိသောကုမ္ပဏီဖြစ်ရမည်။

၂။ စီးပွားရေးနှင့်ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေးဝန်ကြီးဌာနက သတ်မှတ်ထားသော ဥပဒေစည်းမျဉ်းများ နှင့်အညီ ပစ္စည်းမှာယူတင်သွင်းခြင်း ဆောင်ရွက်ရမည်။

၃။ တင်ဒါတင်သွင်းမည့် Total Station (Survey Grade) (Complete Accessories & Software) တွင် ပါဝင်ရမည့် အဓိကအချက်အလက်များမှာ အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်ပါသည်။

Type:	Normal Total Station (or) Robotic (Motorized)
Quantity:	4 complete sets
Angular accuracy:	5" and better
Display accuracy:	1" and better
Display/Keyboard:	Graphic LCD w/backlight on both faces
Prism system:	Mini prism, single prism and three prism with poles and Tripods
Reflectorless mode:	Yes
Memory:	Internal and USB Flash/SD card
Bluetooth modem:	Yes

၄။ တင်ဒါပုံစံပါ အချက်အလက်များအား ပြည့်စုံစွာရေးသွင်း၍ တင်ဒါပုံစံနှင့်အတူ၊ ကုမ္ပဏီ မှတ်ပုံတင်လက်မှတ်မိတ္တူ၊ သက်တမ်းရှိသောအထောက်အထား၊ ပေးသွင်းမည့်ပစ္စည်းများ၏ အရေအတွက်၊ အရည်အသွေး၊ တွဲဘက်ပါဝင်မည့်ပစ္စည်းများ၊ Software များနှင့် ပတ်သက်သည့် အသေးစိတ်အချက်အလက်များ (Specification) ကို ပူးတွဲတင်ပြရမည်။

၅။ အထက်ပါ တင်သွင်းမည့် ပစ္စည်းများ၏အရေအတွက်၊ အရည်အသွေး၊ တွဲဘက်ပါဝင်မည့် ပစ္စည်းများအား ပြည့်စုံမှန်ကန်စွာတင်သွင်းနိုင်မှု၊ သတ်မှတ်ထားသောကာလအထိ စံချိန်စံညွှန်း အာမခံမှု ( Warranty ) ၊ ရောင်းပြီးနောက် လိုအပ်သောဝန်ဆောင်မှုများပေးစွမ်းနိုင်မှု (After sale service)၊ သတ်မှတ်ထားသောကာလအတွင်း ပစ္စည်းများအစုံအလင်ရောက်ရှိအပ်နှံနိုင်မှုနှင့် တပ်ဆင်ပြီးစီးနိုင်မှုတို့အား အာမခံရမည်။

၆။ တင်သွင်းမည့် ပစ္စည်းထုတ်လုပ်သည့် မူရင်းကုမ္ပဏီ၏ Authorization Certificate (သို့) ရောင်းချခွင့်ရှိကြောင်း ထောက်ခံချက် တင်ပြနိုင်သူအား ဦးစားပေးရွေးချယ်မည် ဖြစ်ပါသည်။

၇။ တင်သွင်းမည့်သူသည် ပစ္စည်းတန်ဖိုးအား ဌာနအရောက်တန်ဖိုး၊ (D.D.P) ( နေပြည်တော် ) (မြန်မာကျပ်ငွေ) ဖြင့် တင်သွင်းရမည်ဖြစ်သည်။

၈။ မြေတိုင်းဦးစီးဌာန၊ လုပ်ငန်းသုံးပစ္စည်းများ ဝယ်ယူမှုစိစစ်ရေးအဖွဲ့ကဆုံးဖြတ်သည့် ပစ္စည်း အမျိုးအစားနှင့် အရည်အသွေး ရွေးချယ်မှုသည် အတည်ဖြစ်သည်။

၉။ တင်ဒါပေးသွင်းရာတွင် တင်ဒါအာမခံငွေ ( Bid Bond )အဖြစ် တန်ဖိုးစုစုပေါင်း၏(၁%)ကို မြန်မာ့စီးပွားရေးဘဏ်၊ နေပြည်တော်တွင် ပေးသွင်းရမည်။ ဘဏ်မှထုတ်ပေးသော (POG) မူရင်းကို တင်ဒါပေးသွင်းမည့် ဈေးနှုန်းလွှာနှင့်အတူ တစ်ပါတည်းပေးသွင်းရမည်။ ဈေးနှုန်းသက်တမ်း (Price Validity) ကို အနည်းဆုံး(၂) လ ထားရှိရမည်။

၁၀။ မြေတိုင်းဦးစီးဌာန၊ ပစ္စည်းဝယ်ယူရေးအဖွဲ့က စိစစ်ပြီး၊ ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးရုံး၊ ပစ္စည်း ဝယ်ယူမှုစိစစ်ရေးအဖွဲ့သို့ ဆက်လက်တင်ပြ စိစစ်မှုခံယူသည့်အခါ တင်ဒါပေးသွင်းသူ ကိုယ်တိုင် တက်ရောက်နိုင်ရမည်။

၁၁။ တင်ဒါစိစစ်ရွေးချယ်ပြီးချိန်တွင် အရွေးမခံရသော တင်ဒါရှင်များ အာမခံတင်သွင်းထားသော (Bid Bond) အား (၁၅)ရက်အတွင်း ပြန်လည်ထုတ်ပေးပါမည်။ တင်ဒါရွေးချယ်ခံရသူများအတွက် (Bid Bond) ကို စာချုပ်ချုပ်ဆိုပြီး (၁၅) ရက်အတွင်း ပြန်လည် ထုတ်ပေးပါမည်။ စာချုပ်ချုပ်ဆိုရန် ပျက်ကွက်ပါက ( Bid Bond ) အား သိမ်းယူမည့်အပြင် အမည်ပျက်စာရင်း( Black List) ထည့်သွင်းမည်ဖြစ်ပါသည်။

၁၂။ တင်ဒါအောင်မြင်သူသည် စာချုပ်ချုပ်ဆိုရန်အတွက် စာချုပ်တန်ဖိုး၏ (၁၀%)ကို Performance Guarantee အဖြစ်၊ မြန်မာ့စီးပွားရေးဘဏ်၊ နေပြည်တော်တွင် ပေးသွင်းရမည်။ ဘဏ်မှ ထုတ်ပေးသော (POG) မူရင်းကို မြေတိုင်းဦးစီးဌာနသို့ အပ်နှံရပါမည်။ ပစ္စည်းပေးသွင်းရန် ပျက်ကွက်ပါက ( ၁၀%) ( POG ) ကိုသိမ်းယူပြီး ကုမ္ပဏီအားအမည်ပျက်စာရင်း (Black List) ထည့်သွင်းမည် ဖြစ်ပါသည်။

၁၃။ တင်ဒါအောင်မြင်သူသည် စာချုပ်ချုပ်ဆိုရာတွင် စာချုပ်တန်ဖိုး၏ ၁% ကို ပြည်တွင်းအခွန် များဦးစီးဌာနမှ တံဆိပ်ခေါင်းဝယ်ယူ၍ စာချုပ်တွင်ကပ်ရမည်ကိုလည်းကောင်း၊ စာချုပ်တန်ဖိုး၏ ၂% ကို Withholding Tax အဖြစ် မြေတိုင်းဦးစီးဌာနက ဖြတ်တောက်၍ ပြည်တွင်းအခွန်များ ဦးစီးဌာနသို့ ပေးဆောင်မည်ကိုလည်းကောင်း သိရှိသဘောတူရမည်။

၁၄။ တင်ဒါအောင်မြင်သည့်သူသည် ပစ္စည်းဝယ်ယူတင်သွင်းရေးနှင့်ပတ်သက်၍ သက်ဆိုင်ရာ အစိုးရဌာနများနှင့် အဖွဲ့အစည်းများသို့ မိမိအစီအစဉ်ဖြင့် လိုအပ်သလို ဆက်လက်ဆောင်ရွက်ရမည်။

ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနှင့်သစ်တောရေးရာဝန်ကြီးဌာန  
မြေတိုင်းဦးစီးဌာန

Digital Level (Survey Grade) (Standard Set) (၃) စုံ အတွက်  
အိတ်ဖွင့်တင်ဒါတင်သွင်းမည့်သူများ လိုက်နာရမည့် စည်းကမ်းချက်များ

၁။ အိတ်ဖွင့်တင်ဒါ တင်သွင်းမည့်သူသည် နိုင်ငံတော်မှ မှတ်ပုံတင်ခွင့်ပြုချက်ရရှိပြီးသော မြန်မာ နိုင်ငံသားပိုင်ကုမ္ပဏီဖြစ်ရမည့်အပြင်၊ သက်တမ်းရှိသောကုမ္ပဏီဖြစ်ရမည်။

၂။ စီးပွားရေးနှင့်ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေးဝန်ကြီးဌာနက သတ်မှတ်ထားသော ဥပဒေစည်းမျဉ်းများ နှင့်အညီ ပစ္စည်းမှာယူတင်သွင်းခြင်း ဆောင်ရွက်ရမည်။

၃။ တင်ဒါတင်သွင်းမည့် Digital Level (Survey Grade) (Standard Set) တွင် ပါဝင်ရမည့် အဓိကအချက်အလက်များမှာ အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်ပါသည်။

Type:	Digital Level
Quantity:	3 Standard Sets
Accuracy:	(Standard deviation per 1 km of double leveling)
Electronic measurement ;	
	Invar precision barcode staff; $\geq 0.5$ mm
	Standard barcode staff; $\geq 1.5$ mm
Distance measurement;	Invar precision barcode staff; $\geq 25$ mm
	Standard barcode staff; $\geq 30$ mm
Magnification:	30 X and better
Memory:	Internal & External
Compensator range:	$\pm 15'$
Real-time clock and temperature sensor:	Yes (if available)

၄။ တင်ဒါပုံစံပါ အချက်အလက်များအား ပြည့်စုံစွာရေးသွင်း၍ တင်ဒါပုံစံနှင့်အတူ၊ ကုမ္ပဏီ မှတ်ပုံတင်လက်မှတ်မိတ္တူ၊ သက်တမ်းရှိသောအထောက်အထား၊ ပေးသွင်းမည့်ပစ္စည်းများ၏ အရေအတွက်၊ အရည်အသွေး၊ တွဲဘက်ပါဝင်မည့်ပစ္စည်းများ၊ Software များနှင့် ပတ်သက်သည့် အသေးစိတ်အချက်အလက်များ (Specification) ကို ပူးတွဲတင်ပြရမည်။

၅။ အထက်ပါ တင်သွင်းမည့် ပစ္စည်းများ၏အရေအတွက်၊ အရည်အသွေး၊ တွဲဘက်ပါဝင်မည့် ပစ္စည်းများအား ပြည့်စုံမှန်ကန်စွာတင်သွင်းနိုင်မှု၊ သတ်မှတ်ထားသောကာလအထိ စံချိန်စံညွှန်း အာမခံမှု ( Warranty ) ၊ ရောင်းပြီးနောက် လိုအပ်သောဝန်ဆောင်မှုများပေးစွမ်းနိုင်မှု (After sale service)၊ သတ်မှတ်ထားသောကာလအတွင်း ပစ္စည်းများအစုံအလင်ရောက်ရှိအပ်နှံနိုင်မှုနှင့် တပ်ဆင်ပြီးစီးနိုင်မှုတို့အား အာမခံရမည်။

- ၆။ တင်သွင်းမည့် ပစ္စည်းထုတ်လုပ်သည့် မူရင်းကုမ္ပဏီ၏ Authorization Certificate (သို့) ရောင်းချခွင့်ရှိကြောင်း ထောက်ခံချက် တင်ပြနိုင်သူအား ဦးစားပေးရွေးချယ်မည် ဖြစ်ပါသည်။
- ၇။ တင်သွင်းမည့်သူသည် ပစ္စည်းတန်ဖိုးအား ဌာနအရောက်တန်ဖိုး၊ (D.D.P) ( နေပြည်တော် ) (မြန်မာကျပ်ငွေ) ဖြင့် တင်သွင်းရမည်ဖြစ်သည်။
- ၈။ မြေတိုင်းဦးစီးဌာန၊ လုပ်ငန်းသုံးပစ္စည်းများ ဝယ်ယူမှုစိစစ်ရေးအဖွဲ့ကဆုံးဖြတ်သည့် ပစ္စည်း အမျိုးအစားနှင့် အရည်အသွေး ရွေးချယ်မှုသည် အတည်ဖြစ်သည်။
- ၉။ တင်ဒါပေးသွင်းရာတွင် တင်ဒါအာမခံငွေ ( Bid Bond )အဖြစ် တန်ဖိုးစုစုပေါင်း၏(၁%)ကို မြန်မာ့စီးပွားရေးဘဏ်၊ နေပြည်တော်တွင် ပေးသွင်းရမည်။ ဘဏ်မှထုတ်ပေးသော (POG) မူရင်းကို တင်ဒါပေးသွင်းမည့် ဈေးနှုန်းလွှာနှင့်အတူ တစ်ပါတည်းပေးသွင်းရမည်။ ဈေးနှုန်းသက်တမ်း (Price Validity) ကို အနည်းဆုံး(၂) လ ထားရှိရမည်။
- ၁၀။ မြေတိုင်းဦးစီးဌာန၊ ပစ္စည်းဝယ်ယူရေးအဖွဲ့က စိစစ်ပြီး၊ ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးရုံး၊ ပစ္စည်း ဝယ်ယူမှုစိစစ်ရေးအဖွဲ့သို့ ဆက်လက်တင်ပြ စိစစ်မှုခံယူသည့်အခါ တင်ဒါပေးသွင်းသူ ကိုယ်တိုင် တက်ရောက်နိုင်ရမည်။
- ၁၁။ တင်ဒါစိစစ်ရွေးချယ်ပြီးချိန်တွင် အရွေးမခံရသော တင်ဒါရှင်များ အာမခံတင်သွင်းထားသော (Bid Bond) အား (၁၅)ရက်အတွင်း ပြန်လည်ထုတ်ပေးပါမည်။ တင်ဒါရွေးချယ်ခံရသူများအတွက် (Bid Bond) ကို စာချုပ်ချုပ်ဆိုပြီး (၁၅) ရက်အတွင်း ပြန်လည် ထုတ်ပေးပါမည်။ စာချုပ်ချုပ်ဆိုရန် ပျက်ကွက်ပါက ( Bid Bond ) အား သိမ်းယူမည့်အပြင် အမည်ပျက်စာရင်း( Black List) ထည့်သွင်းမည်ဖြစ်ပါသည်။
- ၁၂။ တင်ဒါအောင်မြင်သူသည် စာချုပ်ချုပ်ဆိုရန်အတွက် စာချုပ်တန်ဖိုး၏ (၁၀%)ကို Performance Guarantee အဖြစ်၊ မြန်မာ့စီးပွားရေးဘဏ်၊ နေပြည်တော်တွင် ပေးသွင်းရမည်။ ဘဏ်မှ ထုတ်ပေးသော (POG) မူရင်းကို မြေတိုင်းဦးစီးဌာနသို့ အပ်နှံရပါမည်။ ပစ္စည်းပေးသွင်းရန် ပျက်ကွက်ပါက ( ၁၀% ) ( POG ) ကိုသိမ်းယူပြီး ကုမ္ပဏီအားအမည်ပျက်စာရင်း (Black List) ထည့်သွင်းမည် ဖြစ်ပါသည်။
- ၁၃။ တင်ဒါအောင်မြင်သူသည် စာချုပ်ချုပ်ဆိုရာတွင် စာချုပ်တန်ဖိုး၏ ၁% ကို ပြည်တွင်းအခွန် များဦးစီးဌာနမှ တံဆိပ်ခေါင်းဝယ်ယူ၍ စာချုပ်တွင်ကပ်ရမည်ကိုလည်းကောင်း၊ စာချုပ်တန်ဖိုး၏ ၂% ကို Withholding Tax အဖြစ် မြေတိုင်းဦးစီးဌာနက ဖြတ်တောက်၍ ပြည်တွင်းအခွန်များ ဦးစီးဌာနသို့ ပေးဆောင်မည်ကိုလည်းကောင်း သိရှိသဘောတူရမည်။
- ၁၄။ တင်ဒါအောင်မြင်သည့်သူသည် ပစ္စည်းဝယ်ယူတင်သွင်းရေးနှင့်ပတ်သက်၍ သက်ဆိုင်ရာ အစိုးရဌာနများနှင့် အဖွဲ့အစည်းများသို့ မိမိအစီအစဉ်ဖြင့် လိုအပ်သလို ဆက်လက်ဆောင်ရွက်ရမည်။

ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနှင့်သစ်တောရေးရာဝန်ကြီးဌာန

မြေတိုင်းဦးစီးဌာန

Distancer (Handheld) (၅) လုံးအတွက်

အိတ်ဖွင့်တင်ဒါတင်သွင်းမည့်သူများ လိုက်နာရမည့် စည်းကမ်းချက်များ

၁။ အိတ်ဖွင့်တင်ဒါ တင်သွင်းမည့်သူသည် နိုင်ငံတော်မှမှတ်ပုံတင်ခွင့်ပြုချက်ရရှိပြီးသော မြန်မာ နိုင်ငံသားပိုင်ကုမ္ပဏီဖြစ်ရမည့်အပြင်၊ သက်တမ်းရှိသောကုမ္ပဏီဖြစ်ရမည်။

၂။ စီးပွားရေးနှင့်ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေးဝန်ကြီးဌာနက သတ်မှတ်ထားသော ဥပဒေစည်းမျဉ်းများ နှင့်အညီ ပစ္စည်းမှာယူတင်သွင်းခြင်း ဆောင်ရွက်ရမည်။

၃။ တင်ဒါတင်သွင်းမည့် Distancer (Handheld)တွင် ပါဝင်ရမည့် အဓိကအချက်အလက်များမှာ အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်ပါသည်။

- Brand: Leica
- Model: D 510 (or) D 810 Touch
- Type: Laser distance meter (Handheld)
- Quantity: 5 nos.

၄။ တင်ဒါပုံစံပါ အချက်အလက်များအား ပြည့်စုံစွာရေးသွင်း၍ တင်ဒါပုံစံနှင့်အတူ၊ ကုမ္ပဏီ မှတ်ပုံတင်လက်မှတ်မိတ္တူ၊ သက်တမ်းရှိသောအထောက်အထား၊ ပေးသွင်းမည့်ပစ္စည်းများ၏ အရေအတွက်၊ အရည်အသွေး၊ တွဲဘက်ပါဝင်မည့်ပစ္စည်းများ၊ Software များနှင့် ပတ်သက်သည့် အသေးစိတ်အချက်အလက်များ (Specification) ကို ပူးတွဲတင်ပြရမည်။

၅။ အထက်ပါ တင်သွင်းမည့် ပစ္စည်းများ၏အရေအတွက်၊ အရည်အသွေး၊ တွဲဘက်ပါဝင်မည့် ပစ္စည်းများအား ပြည့်စုံမှန်ကန်စွာတင်သွင်းနိုင်မှု၊ သတ်မှတ်ထားသောကာလအထိ စံချိန်စံညွှန်း အာမခံမှု ( Warranty ) ၊ ရောင်းပြီးနောက် လိုအပ်သောဝန်ဆောင်မှုများပေးစွမ်းနိုင်မှု (After sale service)၊ သတ်မှတ်ထားသောကာလအတွင်း ပစ္စည်းများအစုံအလင်ရောက်ရှိအပ်နှံနိုင်မှုနှင့် တပ်ဆင်ပြီးစီးနိုင်မှုတို့အား အာမခံရမည်။

၆။ တင်သွင်းမည့် ပစ္စည်းထုတ်လုပ်သည့် မူရင်းကုမ္ပဏီ၏ Authorization Certificate (သို့) ရောင်းချခွင့်ရှိကြောင်း ထောက်ခံချက် တင်ပြနိုင်သူအား ဦးစားပေးရွေးချယ်မည် ဖြစ်ပါသည်။

၇။ တင်သွင်းမည့်သူသည် ပစ္စည်းတန်ဖိုးအား ဌာနအရောက်တန်ဖိုး၊ (D.D.P) ( နေပြည်တော် ) (မြန်မာကျပ်ငွေ) ဖြင့် တင်သွင်းရမည်ဖြစ်သည်။

၈။ မြေတိုင်းဦးစီးဌာန၊ လုပ်ငန်းသုံးပစ္စည်းများ ဝယ်ယူမှုစိစစ်ရေးအဖွဲ့ကဆုံးဖြတ်သည့် ပစ္စည်း အမျိုးအစားနှင့် အရည်အသွေး ရွေးချယ်မှုသည် အတည်ဖြစ်သည်။

၉။ တင်ဒါပေးသွင်းရာတွင် တင်ဒါအာမခံငွေ ( Bid Bond )အဖြစ် တန်ဖိုးစုစုပေါင်း၏(၁%)ကို မြန်မာ့စီးပွားရေးဘဏ်၊ နေပြည်တော်တွင် ပေးသွင်းရမည်။ ဘဏ်မှထုတ်ပေးသော (POG) မူရင်းကို တင်ဒါပေးသွင်းမည့် ဈေးနှုန်းလွှာနှင့်အတူ တစ်ပါတည်းပေးသွင်းရမည်။ ဈေးနှုန်းသက်တမ်း (Price Validity) ကို အနည်းဆုံး(၂) လ ထားရှိရမည်။

၁၀။ မြေတိုင်းဦးစီးဌာန၊ ပစ္စည်းဝယ်ယူရေးအဖွဲ့က စိစစ်ပြီး၊ ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးရုံး၊ ပစ္စည်း ဝယ်ယူမှုစိစစ်ရေးအဖွဲ့သို့ ဆက်လက်တင်ပြ စိစစ်မှုခံယူသည့်အခါ တင်ဒါပေးသွင်းသူ ကိုယ်တိုင် တက်ရောက်နိုင်ရမည်။

၁၁။ တင်ဒါစိစစ်ရွေးချယ်ပြီးချိန်တွင် အရွေးမခံရသော တင်ဒါရှင်များ အာမခံတင်သွင်းထားသော (Bid Bond) အား (၁၅)ရက်အတွင်း ပြန်လည်ထုတ်ပေးပါမည်။ တင်ဒါရွေးချယ်ခံရသူများအတွက် (Bid Bond) ကို စာချုပ်ချုပ်ဆိုပြီး (၁၅) ရက်အတွင်း ပြန်လည် ထုတ်ပေးပါမည်။ စာချုပ်ချုပ်ဆိုရန် ပျက်ကွက်ပါက ( Bid Bond ) အား သိမ်းယူမည့်အပြင် အမည်ပျက်စာရင်း( Black List) ထည့်သွင်းမည်ဖြစ်ပါသည်။

၁၂။ တင်ဒါအောင်မြင်သူသည် စာချုပ်ချုပ်ဆိုရန်အတွက် စာချုပ်တန်ဖိုး၏ (၁၀%)ကို Performance Guarantee အဖြစ်၊ မြန်မာ့စီးပွားရေးဘဏ်၊ နေပြည်တော်တွင် ပေးသွင်းရမည်။ ဘဏ်မှ ထုတ်ပေးသော (POG) မူရင်းကို မြေတိုင်းဦးစီးဌာနသို့ အပ်နှံရပါမည်။ ပစ္စည်းပေးသွင်းရန် ပျက်ကွက်ပါက ( ၁၀% ) ( POG ) ကိုသိမ်းယူပြီး ကုမ္ပဏီအားအမည်ပျက်စာရင်း (Black List) ထည့်သွင်းမည် ဖြစ်ပါသည်။

၁၃။ တင်ဒါအောင်မြင်သူသည် စာချုပ်ချုပ်ဆိုရာတွင် စာချုပ်တန်ဖိုး၏ ၁% ကို ပြည်တွင်းအခွန် များဦးစီးဌာနမှ တံဆိပ်ခေါင်းဝယ်ယူ၍ စာချုပ်တွင်ကပ်ရမည်ကိုလည်းကောင်း၊ စာချုပ်တန်ဖိုး၏ ၂% ကို Withholding Tax အဖြစ် မြေတိုင်းဦးစီးဌာနက ဖြတ်တောက်၍ ပြည်တွင်းအခွန်များ ဦးစီးဌာနသို့ ပေးဆောင်မည်ကိုလည်းကောင်း သိရှိသဘောတူရမည်။

၁၄။ တင်ဒါအောင်မြင်သည့်သူသည် ပစ္စည်းဝယ်ယူတင်သွင်းရေးနှင့်ပတ်သက်၍ သက်ဆိုင်ရာ အစိုးရဌာနများနှင့် အဖွဲ့အစည်းများသို့ မိမိအစီအစဉ်ဖြင့် လိုအပ်သလို ဆက်လက်ဆောင်ရွက်ရမည်။



ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနှင့်သစ်တောရေးရာဝန်ကြီးဌာန  
မြေတိုင်းဦးစီးဌာန

Unmanned Aerial Vehicle (UAV) with Airborne GPS (၁) စုံအတွက်  
အိတ်ဖွင့်တင်ဒါတင်သွင်းမည့်သူများ လိုက်နာရမည့် စည်းကမ်းချက်များ

၁။ အိတ်ဖွင့်တင်ဒါ တင်သွင်းမည့်သူသည် နိုင်ငံတော်မှမှတ်ပုံတင်ခွင့်ပြုချက်ရရှိပြီးသော မြန်မာ နိုင်ငံသားပိုင်ကုမ္ပဏီဖြစ်ရမည့်အပြင်၊ သက်တမ်းရှိသောကုမ္ပဏီဖြစ်ရမည်။

၂။ စီးပွားရေးနှင့်ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေးဝန်ကြီးဌာနက သတ်မှတ်ထားသော ဥပဒေစည်းမျဉ်းများ နှင့်အညီ ပစ္စည်းမှာယူတင်သွင်းခြင်း ဆောင်ရွက်ရမည်။

၃။ Unmanned Aerial Vehicle (UAV) ဝယ်ယူသည့် အဓိကရည်ရွယ်ချက်မှာ တိကျမှန်ကန်မှု ကောင်းမွန်သော စကေးကြီး Topographic map များ ထုတ်လုပ်ရန်ဖြစ်သဖြင့် အောက်ပါ အချက်အလက်များ အဓိကပါဝင်ရန်လိုအပ်ပါသည်။

- (က) Overlapping vertical aerial photograph များရိုက်ကူးနိုင်သည့် Digital camera
- (ခ) Oblique photograph များပါ ရိုက်ကူးနိုင်သည့် စနစ်
- (ဂ) Airborne GPS နှင့် IMU စနစ်
- (ဃ) Flight Planning Software
- (င) Remote Control (w/ Auto & Manual Pilot)
- (စ) Fully integrated system and workflows for data generation and processing (data processing such as Aerial Photograph, Orthophoto, DEM, DSM, Point Cloud, Topographic Maps, Volume Calculation etc.)
- (ဆ) ရေရှည်ခိုင်ခန့်မှုအတွက် ညင်သာစွာ အတက်အဆင်းပြုလုပ်နိုင်သောစနစ်

၄။ တင်ဒါပုံစံပါ အချက်အလက်များအား ပြည့်စုံစွာရေးသွင်း၍ တင်ဒါပုံစံနှင့်အတူ၊ ကုမ္ပဏီ မှတ်ပုံတင်လက်မှတ်မိတ္တူ၊ သက်တမ်းရှိသောအထောက်အထား၊ ပေးသွင်းမည့်ပစ္စည်းများ၏ အရေအတွက်၊ အရည်အသွေး၊ တွဲဘက်ပါဝင်မည့်ပစ္စည်းများ၊ Software များနှင့် ပတ်သက်သည့် အသေးစိတ်အချက်အလက်များ (Specification) ကို ပူးတွဲတင်ပြရမည်။

၅။ အထက်ပါ တင်သွင်းမည့် ပစ္စည်းများ၏အရေအတွက်၊ အရည်အသွေး၊ တွဲဘက်ပါဝင်မည့် ပစ္စည်းများအား ပြည့်စုံမှန်ကန်စွာတင်သွင်းနိုင်မှု၊ သတ်မှတ်ထားသောကာလအထိ စံချိန်စံညွှန်း အာမခံမှု ( Warranty ) ၊ ရောင်းပြီးနောက် လိုအပ်သောဝန်ဆောင်မှုများပေးစွမ်းနိုင်မှု (After sale service)၊ သတ်မှတ်ထားသောကာလအတွင်း ပစ္စည်းများအစုံအလင်ရောက်ရှိအပ်နှံနိုင်မှုနှင့် တပ်ဆင်ပြီးစီးနိုင်မှုတို့အား အာမခံရမည်။

၆။ တင်သွင်းမည့် ပစ္စည်းထုတ်လုပ်သည့် မူရင်းကုမ္ပဏီ၏ Authorization Certificate (သို့) ရောင်းချခွင့်ရှိကြောင်း ထောက်ခံချက် တင်ပြနိုင်သူအား ဦးစားပေးရွေးချယ်မည် ဖြစ်ပါသည်။

၇။ တင်သွင်းမည့်သူသည် ပစ္စည်းတန်ဖိုးအား ဌာနအရောက်တန်ဖိုး၊ (D.D.P) ( နေပြည်တော် ) (မြန်မာကျပ်ငွေ) ဖြင့် တင်သွင်းရမည်ဖြစ်သည်။

၈။ မြေတိုင်းဦးစီးဌာန၊ လုပ်ငန်းသုံးပစ္စည်းများ ဝယ်ယူမှုစိစစ်ရေးအဖွဲ့ကဆုံးဖြတ်သည့် ပစ္စည်း အမျိုးအစားနှင့် အရည်အသွေး ရွေးချယ်မှုသည် အတည်ဖြစ်သည်။

၉။ တင်ဒါပေးသွင်းရာတွင် တင်ဒါအာမခံငွေ ( Bid Bond )အဖြစ် တန်ဖိုးစုစုပေါင်း၏(၁%)ကို မြန်မာ့စီးပွားရေးဘဏ်၊ နေပြည်တော်တွင် ပေးသွင်းရမည်။ ဘဏ်မှထုတ်ပေးသော (POG) မူရင်းကို တင်ဒါပေးသွင်းမည့် ဈေးနှုန်းလွှာနှင့်အတူ တစ်ပါတည်းပေးသွင်းရမည်။ ဈေးနှုန်းသက်တမ်း (Price Validity) ကို အနည်းဆုံး(၂) လ ထားရှိရမည်။

၁၀။ မြေတိုင်းဦးစီးဌာန၊ ပစ္စည်းဝယ်ယူရေးအဖွဲ့က စိစစ်ပြီး၊ ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးရုံး၊ ပစ္စည်း ဝယ်ယူမှုစိစစ်ရေးအဖွဲ့သို့ ဆက်လက်တင်ပြ စိစစ်မှုခံယူသည့်အခါ တင်ဒါပေးသွင်းသူ ကိုယ်တိုင် တက်ရောက်နိုင်ရမည်။

၁၁။ တင်ဒါစိစစ်ရွေးချယ်ပြီးချိန်တွင် အရွေးမခံရသော တင်ဒါရှင်များ အာမခံတင်သွင်းထားသော (Bid Bond) အား (၁၅)ရက်အတွင်း ပြန်လည်ထုတ်ပေးပါမည်။ တင်ဒါရွေးချယ်ခံရသူများအတွက် (Bid Bond) ကို စာချုပ်ချုပ်ဆိုပြီး (၁၅) ရက်အတွင်း ပြန်လည် ထုတ်ပေးပါမည်။ စာချုပ်ချုပ်ဆိုရန် ပျက်ကွက်ပါက ( Bid Bond ) အား သိမ်းယူမည့်အပြင် အမည်ပျက်စာရင်း( Black List) ထည့်သွင်းမည်ဖြစ်ပါသည်။

၁၂။ တင်ဒါအောင်မြင်သူသည် စာချုပ်ချုပ်ဆိုရန်အတွက် စာချုပ်တန်ဖိုး၏ (၁၀%)ကို Performance Guarantee အဖြစ်၊ မြန်မာ့စီးပွားရေးဘဏ်၊ နေပြည်တော်တွင် ပေးသွင်းရမည်။ ဘဏ်မှ ထုတ်ပေးသော (POG) မူရင်းကို မြေတိုင်းဦးစီးဌာနသို့ အပ်နှံရပါမည်။ ပစ္စည်းပေးသွင်းရန် ပျက်ကွက်ပါက ( ၁၀% ) ( POG ) ကိုသိမ်းယူပြီး ကုမ္ပဏီအားအမည်ပျက်စာရင်း (Black List) ထည့်သွင်းမည် ဖြစ်ပါသည်။

၁၃။ တင်ဒါအောင်မြင်သူသည် စာချုပ်ချုပ်ဆိုရာတွင် စာချုပ်တန်ဖိုး၏ ၁% ကို ပြည်တွင်းအခွန် များဦးစီးဌာနမှ တံဆိပ်ခေါင်းဝယ်ယူ၍ စာချုပ်တွင်ကပ်ရမည်ကိုလည်းကောင်း၊ စာချုပ်တန်ဖိုး၏ ၂% ကို Withholding Tax အဖြစ် မြေတိုင်းဦးစီးဌာနက ဖြတ်တောက်၍ ပြည်တွင်းအခွန်များ ဦးစီးဌာနသို့ ပေးဆောင်မည်ကိုလည်းကောင်း သိရှိသဘောတူရမည်။

၁၄။ တင်ဒါအောင်မြင်သည့်သူသည် ပစ္စည်းဝယ်ယူတင်သွင်းရေးနှင့်ပတ်သက်၍ သက်ဆိုင်ရာ အစိုးရဌာနများနှင့် အဖွဲ့အစည်းများသို့ မိမိအစီအစဉ်ဖြင့် လိုအပ်သလို ဆက်လက်ဆောင်ရွက်ရမည်။

ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနှင့်သစ်တောရေးရာဝန်ကြီးဌာန

မြေတိုင်းဦးစီးဌာန

Summit Evolution “Professional” (Complete Workstation) (၂) စုံအတွက်

အိတ်ဖွင့်တင်ဒါတင်သွင်းမည့်သူများ လိုက်နာရမည့် စည်းကမ်းချက်များ

၁။ အိတ်ဖွင့်တင်ဒါ တင်သွင်းမည့်သူသည် နိုင်ငံတော်မှမှတ်ပုံတင်ခွင့်ပြုချက်ရရှိပြီးသော မြန်မာ နိုင်ငံသားပိုင်ကုမ္ပဏီဖြစ်ရမည့်အပြင်၊ သက်တမ်းရှိသောကုမ္ပဏီဖြစ်ရမည်။

၂။ စီးပွားရေးနှင့်ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေးဝန်ကြီးဌာနက သတ်မှတ်ထားသော ဥပဒေစည်းမျဉ်းများ နှင့်အညီ ပစ္စည်းမှာယူတင်သွင်းခြင်း ဆောင်ရွက်ရမည်။

၃။ တင်ဒါတင်သွင်းမည့် Summit Evolution “Professional” (Complete Workstation) တွင် ပါဝင်ရမည့် အဓိကအချက်အလက်များမှာ အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်ပါသည်။

- (က) Software သည် ၂၀၁၄ ခုနှစ်နှင့်နောက်ပိုင်းထုတ်လုပ်သော Software ဖြစ်ရမည်။
- (ခ) DAT/EM မှ ထုတ်လုပ်သော “Professional” package တွင် ပါဝင်သည့် Feature များ စုံလင်စွာပါဝင်ရမည်။
- (ဂ) Hardware များသည် Dell brand ဖြစ်ရမည်။
- (ဃ) Dual Monitor, Processor, Controller, RAM, Graphic Card, HDD တို့သည် 3D Model များအား နိုင်နင်းကောင်းမွန်စွာ ရေးဆွဲနိုင်သည့် အဆင့်အတန်းရှိရမည်။
- (စ) ပြည့်စုံလုံလောက်သော Warranty ပေးနိုင်ရမည်။

၄။ တင်ဒါပုံစံပါ အချက်အလက်များအား ပြည့်စုံစွာရေးသွင်း၍ တင်ဒါပုံစံနှင့်အတူ၊ ကုမ္ပဏီ မှတ်ပုံတင်လက်မှတ်မိတ္တူ၊ သက်တမ်းရှိသောအထောက်အထား၊ ပေးသွင်းမည့်ပစ္စည်းများ၏ အရေအတွက်၊ အရည်အသွေး၊ တွဲဘက်ပါဝင်မည့်ပစ္စည်းများ၊ Software များနှင့် ပတ်သက်သည့် အသေးစိတ်အချက်အလက်များ (Specification) ကို ပူးတွဲတင်ပြရမည်။

၅။ အထက်ပါ တင်သွင်းမည့် ပစ္စည်းများ၏အရေအတွက်၊ အရည်အသွေး၊ တွဲဘက်ပါဝင်မည့် ပစ္စည်းများအား ပြည့်စုံမှန်ကန်စွာတင်သွင်းနိုင်မှု၊ သတ်မှတ်ထားသောကာလအထိ စံချိန်စံညွှန်း အာမခံမှု ( Warranty ) ၊ ရောင်းပြီးနောက် လိုအပ်သောဝန်ဆောင်မှုများပေးစွမ်းနိုင်မှု (After sale service)၊ သတ်မှတ်ထားသောကာလအတွင်း ပစ္စည်းများအစုံအလင်ရောက်ရှိအပ်နှံနိုင်မှုနှင့် တပ်ဆင်ပြီးစီးနိုင်မှုတို့အား အာမခံရမည်။

၆။ တင်သွင်းမည့် ပစ္စည်းထုတ်လုပ်သည့် မူရင်းကုမ္ပဏီ၏ Authorization Certificate (သို့) ရောင်းချခွင့်ရှိကြောင်း ထောက်ခံချက် တင်ပြနိုင်သူအား ဦးစားပေးရွေးချယ်မည် ဖြစ်ပါသည်။

၇။ တင်သွင်းမည့်သူသည် ပစ္စည်းတန်ဖိုးအား ဌာနအရောက်တန်ဖိုး၊ (D.D.P) ( နေပြည်တော် ) (မြန်မာကျပ်ငွေ) ဖြင့် တင်သွင်းရမည်ဖြစ်သည်။

၈။ မြေတိုင်းဦးစီးဌာန၊ လုပ်ငန်းသုံးပစ္စည်းများ ဝယ်ယူမှုစိစစ်ရေးအဖွဲ့ကဆုံးဖြတ်သည့် ပစ္စည်း အမျိုးအစားနှင့် အရည်အသွေး ရွေးချယ်မှုသည် အတည်ဖြစ်သည်။

၉။ တင်ဒါပေးသွင်းရာတွင် တင်ဒါအာမခံငွေ ( Bid Bond )အဖြစ် တန်ဖိုးစုစုပေါင်း၏(၁%)ကို မြန်မာ့စီးပွားရေးဘဏ်၊ နေပြည်တော်တွင် ပေးသွင်းရမည်။ ဘဏ်မှထုတ်ပေးသော (POG) မူရင်းကို တင်ဒါပေးသွင်းမည့် ဈေးနှုန်းလွှာနှင့်အတူ တစ်ပါတည်းပေးသွင်းရမည်။ ဈေးနှုန်းသက်တမ်း (Price Validity) ကို အနည်းဆုံး(၂) လ ထားရှိရမည်။

၁၀။ မြေတိုင်းဦးစီးဌာန၊ ပစ္စည်းဝယ်ယူရေးအဖွဲ့က စိစစ်ပြီး၊ ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးရုံး၊ ပစ္စည်း ဝယ်ယူမှုစိစစ်ရေးအဖွဲ့သို့ ဆက်လက်တင်ပြ စိစစ်မှုခံယူသည့်အခါ တင်ဒါပေးသွင်းသူ ကိုယ်တိုင် တက်ရောက်နိုင်ရမည်။

၁၁။ တင်ဒါစိစစ်ရွေးချယ်ပြီးချိန်တွင် အရွေးမခံရသော တင်ဒါရှင်များ အာမခံတင်သွင်းထားသော (Bid Bond) အား (၁၅)ရက်အတွင်း ပြန်လည်ထုတ်ပေးပါမည်။ တင်ဒါရွေးချယ်ခံရသူများအတွက် (Bid Bond) ကို စာချုပ်ချုပ်ဆိုပြီး (၁၅) ရက်အတွင်း ပြန်လည် ထုတ်ပေးပါမည်။ စာချုပ်ချုပ်ဆိုရန် ပျက်ကွက်ပါက ( Bid Bond ) အား သိမ်းယူမည့်အပြင် အမည်ပျက်စာရင်း( Black List) ထည့်သွင်းမည်ဖြစ်ပါသည်။

၁၂။ တင်ဒါအောင်မြင်သူသည် စာချုပ်ချုပ်ဆိုရန်အတွက် စာချုပ်တန်ဖိုး၏ (၁၀%)ကို Performance Guarantee အဖြစ်၊ မြန်မာ့စီးပွားရေးဘဏ်၊ နေပြည်တော်တွင် ပေးသွင်းရမည်။ ဘဏ်မှ ထုတ်ပေးသော (POG) မူရင်းကို မြေတိုင်းဦးစီးဌာနသို့ အပ်နှံရပါမည်။ ပစ္စည်းပေးသွင်းရန် ပျက်ကွက်ပါက ( ၁၀% ) ( POG ) ကိုသိမ်းယူပြီး ကုမ္ပဏီအားအမည်ပျက်စာရင်း (Black List) ထည့်သွင်းမည် ဖြစ်ပါသည်။

၁၃။ တင်ဒါအောင်မြင်သူသည် စာချုပ်ချုပ်ဆိုရာတွင် စာချုပ်တန်ဖိုး၏ ၁% ကို ပြည်တွင်းအခွန် များဦးစီးဌာနမှ တံဆိပ်ခေါင်းဝယ်ယူ၍ စာချုပ်တွင်ကပ်ရမည်ကိုလည်းကောင်း၊ စာချုပ်တန်ဖိုး၏ ၂% ကို Withholding Tax အဖြစ် မြေတိုင်းဦးစီးဌာနက ဖြတ်တောက်၍ ပြည်တွင်းအခွန်များ ဦးစီးဌာနသို့ ပေးဆောင်မည်ကိုလည်းကောင်း သိရှိသဘောတူရမည်။

၁၄။ တင်ဒါအောင်မြင်သည့်သူသည် ပစ္စည်းဝယ်ယူတင်သွင်းရေးနှင့်ပတ်သက်၍ သက်ဆိုင်ရာ အစိုးရဌာနများနှင့် အဖွဲ့အစည်းများသို့ မိမိအစီအစဉ်ဖြင့် လိုအပ်သလို ဆက်လက်ဆောင်ရွက်ရမည်။

ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနှင့်သစ်တောရေးရာဝန်ကြီးဌာန

မြေတိုင်းဦးစီးဌာန

Application Master (Inpho) (Complete Workstation) (၁) စုံအတွက်

အိတ်ဖွင့်တင်ဒါတင်သွင်းမည့်သူများ လိုက်နာရမည့် စည်းကမ်းချက်များ

၁။ အိတ်ဖွင့်တင်ဒါ တင်သွင်းမည့်သူသည် နိုင်ငံတော်မှမှတ်ပုံတင်ခွင့်ပြုချက်ရရှိပြီးသော မြန်မာ နိုင်ငံသားပိုင်ကုမ္ပဏီဖြစ်ရမည့်အပြင်၊ သက်တမ်းရှိသောကုမ္ပဏီဖြစ်ရမည်။

၂။ စီးပွားရေးနှင့်ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေးဝန်ကြီးဌာနက သတ်မှတ်ထားသော ဥပဒေစည်းမျဉ်းများ နှင့်အညီ ပစ္စည်းမှာယူတင်သွင်းခြင်း ဆောင်ရွက်ရမည်။

၃။ တင်ဒါတင်သွင်းမည့် Application Master (Inpho) (Complete Workstation) တွင် ပါဝင်ရမည့် အဓိကအချက်အလက်များမှာ အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်ပါသည်။

- (က) Software သည် Version 5.1 နှင့်အထက်ဖြစ်ရမည်။
- (ခ) Software package တွင် Match-AT, Match-T DSM, DT-Master, OrthoMaster စသည့် Application များ ပါဝင်ရမည်။
- (ဂ) Digital Aerial Camera (UltraCam Eagle-80) မှ ရရှိသော Digital Photo Image များအား Aerial Triangulation ပြုလုပ်နိုင်ရန်အတွက် Workstation တွင် ပါဝင်ရမည့် Processor (12 Core & above), RAM, HDD တို့သည် နိုင်နင်းစွာ အသုံးပြုနိုင်သည့် ပမာဏရှိရမည်။ (1:50,000 စကေး 15'x15' မြေပုံတစ်ချပ်အတွက် Photo Image များ၏ File size စုစုပေါင်းမှာ 0.14 TB ခန့်ရှိသဖြင့် ဥပမာအားဖြင့် မြေပုံအချပ်ပေါင်း ၅၀ အား Workstation တွင် ထည့်သွင်း၍ Aerial Triangulation ပြုလုပ်နိုင်ရန်အတွက် လုံလောက်သော HDD (8 TB) နှင့် Processor တို့ ဖြစ်ရန် လိုအပ်ပါသည်။)

၄။ တင်ဒါပုံစံပါ အချက်အလက်များအား ပြည့်စုံစွာရေးသွင်း၍ တင်ဒါပုံစံနှင့်အတူ၊ ကုမ္ပဏီ မှတ်ပုံတင်လက်မှတ်မိတ္တူ၊ သက်တမ်းရှိသောအထောက်အထား၊ ပေးသွင်းမည့်ပစ္စည်းများ၏ အရေအတွက်၊ အရည်အသွေး၊ တွဲဘက်ပါဝင်မည့်ပစ္စည်းများ၊ Software များနှင့် ပတ်သက်သည့် အသေးစိတ်အချက်အလက်များ (Specification) ကို ပူးတွဲတင်ပြရမည်။

၅။ အထက်ပါ တင်သွင်းမည့် ပစ္စည်းများ၏အရေအတွက်၊ အရည်အသွေး၊ တွဲဘက်ပါဝင်မည့် ပစ္စည်းများအား ပြည့်စုံမှန်ကန်စွာတင်သွင်းနိုင်မှု၊ သတ်မှတ်ထားသောကာလအထိ စံချိန်စံညွှန်း အာမခံမှု ( Warranty ) ၊ ရောင်းပြီးနောက် လိုအပ်သောဝန်ဆောင်မှုများပေးစွမ်းနိုင်မှု (After sale service)၊ သတ်မှတ်ထားသောကာလအတွင်း ပစ္စည်းများအစုံအလင်ရောက်ရှိအပ်နှံနိုင်မှုနှင့် တပ်ဆင် ပြီးစီးနိုင်မှုတို့အား အာမခံရမည်။

၆။ တင်သွင်းမည့် ပစ္စည်းထုတ်လုပ်သည့် မူရင်းကုမ္ပဏီ၏ Authorization Certificate (သို့) ရောင်းချခွင့်ရှိကြောင်း ထောက်ခံချက် တင်ပြနိုင်သူအား ဦးစားပေးရွေးချယ်မည် ဖြစ်ပါသည်။

၇။ တင်သွင်းမည့်သူသည် ပစ္စည်းတန်ဖိုးအား ဌာနအရောက်တန်ဖိုး၊ (D.D.P) ( နေပြည်တော် ) (မြန်မာကျပ်ငွေ) ဖြင့် တင်သွင်းရမည်ဖြစ်သည်။

၈။ မြေတိုင်းဦးစီးဌာန၊ လုပ်ငန်းသုံးပစ္စည်းများ ဝယ်ယူမှုစိစစ်ရေးအဖွဲ့ကဆုံးဖြတ်သည့် ပစ္စည်း အမျိုးအစားနှင့် အရည်အသွေး ရွေးချယ်မှုသည် အတည်ဖြစ်သည်။

၉။ တင်ဒါပေးသွင်းရာတွင် တင်ဒါအာမခံငွေ ( Bid Bond )အဖြစ် တန်ဖိုးစုစုပေါင်း၏(၁%)ကို မြန်မာ့စီးပွားရေးဘဏ်၊ နေပြည်တော်တွင် ပေးသွင်းရမည်။ ဘဏ်မှထုတ်ပေးသော (POG) မူရင်းကို တင်ဒါပေးသွင်းမည့် ဈေးနှုန်းလွှာနှင့်အတူ တစ်ပါတည်းပေးသွင်းရမည်။ ဈေးနှုန်းသက်တမ်း (Price Validity) ကို အနည်းဆုံး(၂) လ ထားရှိရမည်။

၁၀။ မြေတိုင်းဦးစီးဌာန၊ ပစ္စည်းဝယ်ယူရေးအဖွဲ့က စိစစ်ပြီး၊ ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးရုံး၊ ပစ္စည်း ဝယ်ယူမှုစိစစ်ရေးအဖွဲ့သို့ ဆက်လက်တင်ပြ စိစစ်မှုခံယူသည့်အခါ တင်ဒါပေးသွင်းသူ ကိုယ်တိုင် တက်ရောက်နိုင်ရမည်။

၁၁။ တင်ဒါစိစစ်ရွေးချယ်ပြီးချိန်တွင် အရွေးမခံရသော တင်ဒါရှင်များ အာမခံတင်သွင်းထားသော (Bid Bond) အား (၁၅)ရက်အတွင်း ပြန်လည်ထုတ်ပေးပါမည်။ တင်ဒါရွေးချယ်ခံရသူများအတွက် (Bid Bond) ကို စာချုပ်ချုပ်ဆိုပြီး (၁၅) ရက်အတွင်း ပြန်လည် ထုတ်ပေးပါမည်။ စာချုပ်ချုပ်ဆိုရန် ပျက်ကွက်ပါက ( Bid Bond ) အား သိမ်းယူမည့်အပြင် အမည်ပျက်စာရင်း( Black List) ထည့်သွင်းမည်ဖြစ်ပါသည်။

၁၂။ တင်ဒါအောင်မြင်သူသည် စာချုပ်ချုပ်ဆိုရန်အတွက် စာချုပ်တန်ဖိုး၏ (၁၀%)ကို Performance Guarantee အဖြစ်၊ မြန်မာ့စီးပွားရေးဘဏ်၊ နေပြည်တော်တွင် ပေးသွင်းရမည်။ ဘဏ်မှ ထုတ်ပေးသော (POG) မူရင်းကို မြေတိုင်းဦးစီးဌာနသို့ အပ်နှံရပါမည်။ ပစ္စည်းပေးသွင်းရန် ပျက်ကွက်ပါက ( ၁၀% ) ( POG ) ကိုသိမ်းယူပြီး ကုမ္ပဏီအားအမည်ပျက်စာရင်း (Black List) ထည့်သွင်းမည် ဖြစ်ပါသည်။

၁၃။ တင်ဒါအောင်မြင်သူသည် စာချုပ်ချုပ်ဆိုရာတွင် စာချုပ်တန်ဖိုး၏ ၁% ကို ပြည်တွင်းအခွန် များဦးစီးဌာနမှ တံဆိပ်ခေါင်းဝယ်ယူ၍ စာချုပ်တွင်ကပ်ရမည်ကိုလည်းကောင်း၊ စာချုပ်တန်ဖိုး၏ ၂% ကို Withholding Tax အဖြစ် မြေတိုင်းဦးစီးဌာနက ဖြတ်တောက်၍ ပြည်တွင်းအခွန်များ ဦးစီးဌာနသို့ ပေးဆောင်မည်ကိုလည်းကောင်း သိရှိသဘောတူရမည်။

၁၄။ တင်ဒါအောင်မြင်သည့်သူသည် ပစ္စည်းဝယ်ယူတင်သွင်းရေးနှင့်ပတ်သက်၍ သက်ဆိုင်ရာ အစိုးရဌာနများနှင့် အဖွဲ့အစည်းများသို့ မိမိအစီအစဉ်ဖြင့် လိုအပ်သလို ဆက်လက်ဆောင်ရွက်ရမည်။

ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနှင့်သစ်တောရေးရာဝန်ကြီးဌာန

မြေတိုင်းဦးစီးဌာန

AutoDesk (Land Development) (Complete Workstation) (၂) စုံအတွက်

အိတ်ဖွင့်တင်ဒါတင်သွင်းမည့်သူများ လိုက်နာရမည့် စည်းကမ်းချက်များ

၁။ အိတ်ဖွင့်တင်ဒါ တင်သွင်းမည့်သူသည် နိုင်ငံတော်မှမှတ်ပုံတင်ခွင့်ပြုချက်ရရှိပြီးသော မြန်မာ နိုင်ငံသားပိုင်ကုမ္ပဏီဖြစ်ရမည့်အပြင်၊ သက်တမ်းရှိသောကုမ္ပဏီဖြစ်ရမည်။

၂။ စီးပွားရေးနှင့်ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေးဝန်ကြီးဌာနက သတ်မှတ်ထားသော ဥပဒေစည်းမျဉ်းများ နှင့်အညီ ပစ္စည်းမှာယူတင်သွင်းခြင်း ဆောင်ရွက်ရမည်။

၃။ တင်ဒါပုံစံပါ အချက်အလက်များအား ပြည့်စုံစွာရေးသွင်း၍ တင်ဒါပုံစံနှင့်အတူ၊ ကုမ္ပဏီ မှတ်ပုံတင်လက်မှတ်မိတ္တူ၊ သက်တမ်းရှိသောအထောက်အထား၊ ပေးသွင်းမည့်ပစ္စည်းများ၏ အရေအတွက်၊ အရည်အသွေး၊ တွဲဘက်ပါဝင်မည့်ပစ္စည်းများ၊ Software များနှင့် ပတ်သက်သည့် အသေးစိတ်အချက်အလက်များ (Specification) ကို ပူးတွဲတင်ပြရမည်။

၄။ အထက်ပါ တင်သွင်းမည့် ပစ္စည်းများ၏အရေအတွက်၊ အရည်အသွေး၊ တွဲဘက်ပါဝင်မည့် ပစ္စည်းများအား ပြည့်စုံမှန်ကန်စွာတင်သွင်းနိုင်မှု၊ သတ်မှတ်ထားသောကာလအထိ စံချိန်စံညွှန်း အာမခံမှု ( Warranty ) ၊ ရောင်းပြီးနောက် လိုအပ်သောဝန်ဆောင်မှုများပေးစွမ်းနိုင်မှု (After sale service)၊ သတ်မှတ်ထားသောကာလအတွင်း ပစ္စည်းများအစုံအလင်ရောက်ရှိအပ်နှံနိုင်မှုနှင့် တပ်ဆင် ပြီးစီးနိုင်မှုတို့အား အာမခံရမည်။

၅။ တင်သွင်းမည့် ပစ္စည်းထုတ်လုပ်သည့် မူရင်းကုမ္ပဏီ၏ Authorization Certificate (သို့) ရောင်းချခွင့်ရှိကြောင်း ထောက်ခံချက် တင်ပြနိုင်သူအား ဦးစားပေးရွေးချယ်မည် ဖြစ်ပါသည်။

၆။ တင်သွင်းမည့်သူသည် ပစ္စည်းတန်ဖိုးအား ဌာနအရောက်တန်ဖိုး၊ (D.D.P) ( နေပြည်တော် ) (မြန်မာကျပ်ငွေ) ဖြင့် တင်သွင်းရမည်ဖြစ်သည်။

၇။ မြေတိုင်းဦးစီးဌာန၊ လုပ်ငန်းသုံးပစ္စည်းများ ဝယ်ယူမှုစိစစ်ရေးအဖွဲ့ကဆုံးဖြတ်သည့် ပစ္စည်း အမျိုးအစားနှင့် အရည်အသွေး ရွေးချယ်မှုသည် အတည်ဖြစ်သည်။

၈။ တင်ဒါပေးသွင်းရာတွင် တင်ဒါအာမခံငွေ ( Bid Bond )အဖြစ် တန်ဖိုးစုစုပေါင်း၏(၁%)ကို မြန်မာ့စီးပွားရေးဘဏ်၊ နေပြည်တော်တွင် ပေးသွင်းရမည်။ ဘဏ်မှထုတ်ပေးသော (POG) မူရင်းကို တင်ဒါပေးသွင်းမည့် ဈေးနှုန်းလွှာနှင့်အတူ တစ်ပါတည်းပေးသွင်းရမည်။ ဈေးနှုန်းသက်တမ်း (Price Validity) ကို အနည်းဆုံး(၂) လ ထားရှိရမည်။

၉။ မြေတိုင်းဦးစီးဌာန၊ ပစ္စည်းဝယ်ယူရေးအဖွဲ့က စိစစ်ပြီး၊ ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးရုံး၊ ပစ္စည်းဝယ်ယူမှုစိစစ်ရေးအဖွဲ့သို့ ဆက်လက်တင်ပြ စိစစ်မှုခံယူသည့်အခါ တင်ဒါပေးသွင်းသူ ကိုယ်တိုင် တက်ရောက်နိုင်ရမည်။

၁၀။ တင်ဒါစိစစ်ရွေးချယ်ပြီးချိန်တွင် အရွေးမခံရသော တင်ဒါရှင်များ အာမခံတင်သွင်းထားသော (Bid Bond) အား (၁၅)ရက်အတွင်း ပြန်လည်ထုတ်ပေးပါမည်။ တင်ဒါရွေးချယ်ခံရသူများအတွက် (Bid Bond) ကို စာချုပ်ချုပ်ဆိုပြီး (၁၅) ရက်အတွင်း ပြန်လည် ထုတ်ပေးပါမည်။ စာချုပ်ချုပ်ဆိုရန် ပျက်ကွက်ပါက ( Bid Bond ) အား သိမ်းယူမည့်အပြင် အမည်ပျက်စာရင်း( Black List) ထည့်သွင်းမည်ဖြစ်ပါသည်။

၁၁။ တင်ဒါအောင်မြင်သူသည် စာချုပ်ချုပ်ဆိုရန်အတွက် စာချုပ်တန်ဖိုး၏ (၁၀%)ကို Performance Guarantee အဖြစ်၊ မြန်မာ့စီးပွားရေးဘဏ်၊ နေပြည်တော်တွင် ပေးသွင်းရမည်။ ဘဏ်မှ ထုတ်ပေးသော (POG) မှုရင်းကို မြေတိုင်းဦးစီးဌာနသို့ အပ်နှံရပါမည်။ ပစ္စည်းပေးသွင်းရန် ပျက်ကွက်ပါက ( ၁၀%) ( POG ) ကိုသိမ်းယူပြီး ကုမ္ပဏီအားအမည်ပျက်စာရင်း (Black List) ထည့်သွင်းမည် ဖြစ်ပါသည်။

၁၂။ တင်ဒါအောင်မြင်သူသည် စာချုပ်ချုပ်ဆိုရာတွင် စာချုပ်တန်ဖိုး၏ ၁% ကို ပြည်တွင်းအခွန်များဦးစီးဌာနမှ တံဆိပ်ခေါင်းဝယ်ယူ၍ စာချုပ်တွင်ကပ်ရမည်ကိုလည်းကောင်း၊ စာချုပ်တန်ဖိုး၏ ၂% ကို Withholding Tax အဖြစ် မြေတိုင်းဦးစီးဌာနက ဖြတ်တောက်၍ ပြည်တွင်းအခွန်များ ဦးစီးဌာနသို့ ပေးဆောင်မည်ကိုလည်းကောင်း သိရှိသဘောတူရမည်။

၁၃။ တင်ဒါအောင်မြင်သည့်သူသည် ပစ္စည်းဝယ်ယူတင်သွင်းရေးနှင့်ပတ်သက်၍ သက်ဆိုင်ရာ အစိုးရဌာနများနှင့် အဖွဲ့အစည်းများသို့ မိမိအစီအစဉ်ဖြင့် လိုအပ်သလို ဆက်လက်ဆောင်ရွက်ရမည်။



ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနှင့်သစ်တောရေးရာဝန်ကြီးဌာန  
မြေတိုင်းဦးစီးဌာန

AZuka (Photogrammetric Workstation) (၃) စုံအတွက်  
အိတ်ဖွင့်တင်ဒါတင်သွင်းမည့်သူများ လိုက်နာရမည့် စည်းကမ်းချက်များ

၁။ အိတ်ဖွင့်တင်ဒါ တင်သွင်းမည့်သူသည် နိုင်ငံတော်မှမှတ်ပုံတင်ခွင့်ပြုချက်ရရှိပြီးသော မြန်မာ နိုင်ငံသားပိုင်ကုမ္ပဏီဖြစ်ရမည့်အပြင်၊ သက်တမ်းရှိသောကုမ္ပဏီဖြစ်ရမည်။

၂။ စီးပွားရေးနှင့်ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေးဝန်ကြီးဌာနက သတ်မှတ်ထားသော ဥပဒေစည်းမျဉ်းများ နှင့်အညီ ပစ္စည်းမှာယူတင်သွင်းခြင်း ဆောင်ရွက်ရမည်။

၃။ တင်ဒါတင်သွင်းမည့် AZuka (Photogrammetric Workstation) တွင် ပါဝင်ရမည့် အဓိကအချက်အလက်များမှာ အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်ပါသည်။

- (က) Software တွင် အဓိကအားဖြင့် Aerial Triangulation, Analytical Photogrammetry, DEM and TIN Generation စသည့် Function များ ပါဝင်ရမည်။
- (ဂ) Workstation သည် Digital Aerial Camera (UltraCam Eagle-80) မှ ရရှိသော Digital Photo Image များအား Aerial Triangulation ပြုလုပ်နိုင်ရန်အတွက် Processor, RAM, HDD တို့သည် နိုင်နင်းစွာ အသုံးပြုနိုင်သည့် ပမာဏရှိရမည်။ (UltraCam Eagle မှ ရရှိသော Photo Image တစ်ချပ်သည် 1.21 GB ခန့် ရှိပါသည်။ ၁ : ၅၀,၀၀၀ စကေး (15' x 15') မြေပုံတစ်ချပ်တွင် Photo Image ပေါင်း ၁၂၀ ခန့်ရှိသဖြင့် မြေပုံတစ်ချပ်အတွက် File size စုစုပေါင်းမှာ 0.14 TB ခန့် ဖြစ်ပါသည်။ သို့ဖြစ်၍ ဥပမာအားဖြင့် မြေပုံအချပ်ပေါင်း ၄၀ အား ထည့်သွင်း၍ Aerial Triangulation ပြုလုပ်နိုင်ရန်အတွက် HDD ပမာဏမှာ 6 TB ခန့်ရှိရန် လိုအပ်ပါသည်။ ထို့အတူ Processor သည်လည်း နိုင်နင်းလိုက်ဖက်သည့် Processor ဖြစ်ရန် လိုအပ်ပါသည်။)

၄။ တင်ဒါပုံစံပါ အချက်အလက်များအား ပြည့်စုံစွာရေးသွင်း၍ တင်ဒါပုံစံနှင့်အတူ၊ ကုမ္ပဏီ မှတ်ပုံတင်လက်မှတ်မိတ္တူ၊ သက်တမ်းရှိသောအထောက်အထား၊ ပေးသွင်းမည့်ပစ္စည်းများ၏ အရေအတွက်၊ အရည်အသွေး၊ တွဲဘက်ပါဝင်မည့်ပစ္စည်းများ၊ Software များနှင့် ပတ်သက်သည့် အသေးစိတ်အချက်အလက်များ (Specification) ကို ပူးတွဲတင်ပြရမည်။

၅။ အထက်ပါ တင်သွင်းမည့် ပစ္စည်းများ၏အရေအတွက်၊ အရည်အသွေး၊ တွဲဘက်ပါဝင်မည့် ပစ္စည်းများအား ပြည့်စုံမှန်ကန်စွာတင်သွင်းနိုင်မှု၊ သတ်မှတ်ထားသောကာလအထိ စံချိန်စံညွှန်း အာမခံမှု ( Warranty ) ၊ ရောင်းပြီးနောက် လိုအပ်သောဝန်ဆောင်မှုများပေးစွမ်းနိုင်မှု (After sale service)၊ သတ်မှတ်ထားသောကာလအတွင်း ပစ္စည်းများအစုံအလင်ရောက်ရှိအပ်နှံနိုင်မှုနှင့် တပ်ဆင် ပြီးစီးနိုင်မှုတို့အား အာမခံရမည်။

၆။ တင်သွင်းမည့် ပစ္စည်းထုတ်လုပ်သည့် မူရင်းကုမ္ပဏီ၏ Authorization Certificate (သို့) ရောင်းချခွင့်ရှိကြောင်း ထောက်ခံချက် တင်ပြနိုင်သူအား ဦးစားပေးရွေးချယ်မည် ဖြစ်ပါသည်။

၇။ တင်သွင်းမည့်သူသည် ပစ္စည်းတန်ဖိုးအား ဌာနအရောက်တန်ဖိုး၊ (D.D.P) ( နေပြည်တော် ) (မြန်မာကျပ်ငွေ) ဖြင့် တင်သွင်းရမည်ဖြစ်သည်။

၈။ မြေတိုင်းဦးစီးဌာန၊ လုပ်ငန်းသုံးပစ္စည်းများ ဝယ်ယူမှုစိစစ်ရေးအဖွဲ့ကဆုံးဖြတ်သည့် ပစ္စည်း အမျိုးအစားနှင့် အရည်အသွေး ရွေးချယ်မှုသည် အတည်ဖြစ်သည်။

၉။ တင်ဒါပေးသွင်းရာတွင် တင်ဒါအာမခံငွေ ( Bid Bond )အဖြစ် တန်ဖိုးစုစုပေါင်း၏(၁%)ကို မြန်မာ့စီးပွားရေးဘဏ်၊ နေပြည်တော်တွင် ပေးသွင်းရမည်။ ဘဏ်မှထုတ်ပေးသော (POG) မူရင်းကို တင်ဒါပေးသွင်းမည့် ဈေးနှုန်းလွှာနှင့်အတူ တစ်ပါတည်းပေးသွင်းရမည်။ ဈေးနှုန်းသက်တမ်း (Price Validity) ကို အနည်းဆုံး(၂) လ ထားရှိရမည်။

၁၀။ မြေတိုင်းဦးစီးဌာန၊ ပစ္စည်းဝယ်ယူရေးအဖွဲ့က စိစစ်ပြီး၊ ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးရုံး၊ ပစ္စည်း ဝယ်ယူမှုစိစစ်ရေးအဖွဲ့သို့ ဆက်လက်တင်ပြ စိစစ်မှုခံယူသည့်အခါ တင်ဒါပေးသွင်းသူ ကိုယ်တိုင် တက်ရောက်နိုင်ရမည်။

၁၁။ တင်ဒါစိစစ်ရွေးချယ်ပြီးချိန်တွင် အရွေးမခံရသော တင်ဒါရှင်များ အာမခံတင်သွင်းထားသော (Bid Bond) အား (၁၅)ရက်အတွင်း ပြန်လည်ထုတ်ပေးပါမည်။ တင်ဒါရွေးချယ်ခံရသူများအတွက် (Bid Bond) ကို စာချုပ်ချုပ်ဆိုပြီး (၁၅) ရက်အတွင်း ပြန်လည် ထုတ်ပေးပါမည်။ စာချုပ်ချုပ်ဆိုရန် ပျက်ကွက်ပါက ( Bid Bond ) အား သိမ်းယူမည့်အပြင် အမည်ပျက်စာရင်း( Black List) ထည့်သွင်းမည်ဖြစ်ပါသည်။

၁၂။ တင်ဒါအောင်မြင်သူသည် စာချုပ်ချုပ်ဆိုရန်အတွက် စာချုပ်တန်ဖိုး၏ (၁၀%)ကို Performance Guarantee အဖြစ်၊ မြန်မာ့စီးပွားရေးဘဏ်၊ နေပြည်တော်တွင် ပေးသွင်းရမည်။ ဘဏ်မှ ထုတ်ပေးသော (POG) မူရင်းကို မြေတိုင်းဦးစီးဌာနသို့ အပ်နှံရပါမည်။ ပစ္စည်းပေးသွင်းရန် ပျက်ကွက်ပါက ( ၁၀% ) ( POG ) ကိုသိမ်းယူပြီး ကုမ္ပဏီအားအမည်ပျက်စာရင်း (Black List) ထည့်သွင်းမည် ဖြစ်ပါသည်။

၁၃။ တင်ဒါအောင်မြင်သူသည် စာချုပ်ချုပ်ဆိုရာတွင် စာချုပ်တန်ဖိုး၏ ၁% ကို ပြည်တွင်းအခွန် များဦးစီးဌာနမှ တံဆိပ်ခေါင်းဝယ်ယူ၍ စာချုပ်တွင်ကပ်ရမည်ကိုလည်းကောင်း၊ စာချုပ်တန်ဖိုး၏ ၂% ကို Withholding Tax အဖြစ် မြေတိုင်းဦးစီးဌာနက ဖြတ်တောက်၍ ပြည်တွင်းအခွန်များ ဦးစီးဌာနသို့ ပေးဆောင်မည်ကိုလည်းကောင်း သိရှိသဘောတူရမည်။

၁၄။ တင်ဒါအောင်မြင်သည့်သူသည် ပစ္စည်းဝယ်ယူတင်သွင်းရေးနှင့်ပတ်သက်၍ သက်ဆိုင်ရာ အစိုးရဌာနများနှင့် အဖွဲ့အစည်းများသို့ မိမိအစီအစဉ်ဖြင့် လိုအပ်သလို ဆက်လက်ဆောင်ရွက်ရမည်။