



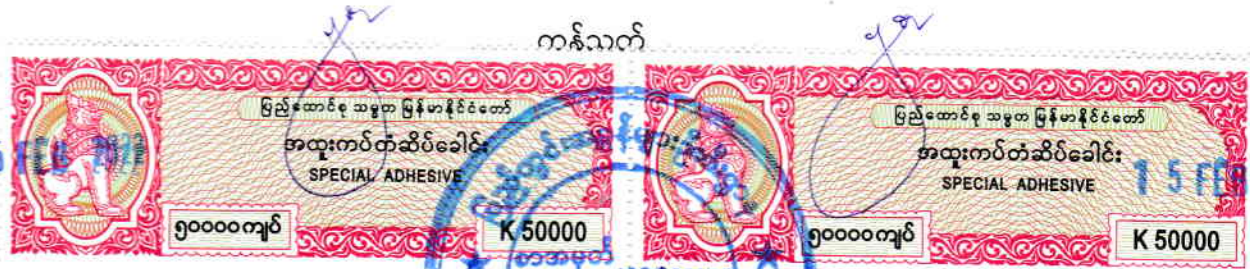
ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ
ပို့ဆောင်ရေးနှင့် ဆက်သွယ်ရေးဝန်ကြီးဌာန

ဆက်သွယ်ရေးညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာန
နှင့်

Solutions Hub Co., Ltd တို့အကြား

ASMS System များအား Online License နှင့် Payment စနစ်တည်ဆောက်ခြင်းအတွက်
လုပ်ငန်းအပ်နှံမှု သဘောတူစာချုပ်

ရက်စွဲ။ ၂၀၂၂ ခုနှစ်၊ ဖေဖော်ဝါရီလ (၁၅) ရက်



ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ
ပို့ဆောင်ရေးနှင့်ဆက်သွယ်ရေးဝန်ကြီးဌာန
ဆက်သွယ်ရေးညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာနနှင့် Solutions Hub Co., Ltd တို့အကြား
ASMS System များအား Online License နှင့် Payment စနစ်
တည်ဆောက်ခြင်းအတွက်လုပ်ငန်းအပ်နှံမှု
သဘောတူစာချုပ်

ဤသဘောတူစာချုပ်ကို ၂၀၂၂ ခုနှစ်၊ ဖေဖော်ဝါရီလ (၁၅) ရက်နေ့တွင် ပို့ဆောင်ရေးနှင့် ဆက်သွယ်ရေးဝန်ကြီးဌာန၊ နေပြည်တော်၌ ဦးမင်းမင်းထွဋ်၊ ညွှန်ကြားရေးမှူး ကိုယ်စားပြု သော ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ၊ ပို့ဆောင်ရေးနှင့်ဆက်သွယ်ရေး ဝန်ကြီးဌာန၊ ဆက်သွယ်ရေးညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာန၊ (နောင်တွင် “လုပ်ငန်းအပ်နှံသူ” ဟု ခေါ်ဆို မည်ဖြစ်ပြီး အဆိုပါစကားရပ်၌ ယင်းအား ဆက်ခံသူများ၊ ဥပဒေအရ လွှဲအပ်ခြင်းခံရ သူများ ပါဝင်သည်။) က တစ်ဖက်

နှင့်

ဦးမင်းလှတာ၊ နိုင်ငံသားစိစစ်ရေးကတ်ပြားအမှတ် ၁၂/ကမတ(နိုင်)၀၅၃၅၅၃၊ အမှုဆောင် အရာရှိချုပ်၊ Solutions Hub Co., Ltd ကိုယ်စားပြုသော မြန်မာနိုင်ငံကုမ္ပဏီများ အက်ဥပဒေ အရ တရားဝင်ဖွဲ့စည်းထားသော Building (6)၊ Room (3)၊ MICT Park လှိုင်မြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့ တွင် တည်ရှိသည့် (နောင်တွင် “လုပ်ငန်းလက်ခံသူ” ဟု ခေါ်ဆိုမည် ဖြစ်ပြီး အဆိုပါစကားရပ် ၌ ယင်းအား ဆက်ခံသူများ၊ တရားဝင်ကိုယ်စားလှယ်များ၊ ဥပဒေ အရ လွှဲအပ်ခြင်းခံရသူများ ပါဝင်သည်) က အခြားတစ်ဖက်တို့သည် ဤသဘောတူစာချုပ်ကို နှစ်ဖက်သဘောတူ စာချုပ် ချုပ်ဆိုကြပါသည်။

ရည်ရွယ်ချက်

၁။ ASMS စနစ်များအား Online License နှင့် Payment စနစ်တည်ဆောက်ရသည့် ရည်ရွယ် ချက်မှာ ပို့ဆောင်ရေးနှင့်ဆက်သွယ်ရေးဝန်ကြီးဌာန၊ ဆက်သွယ်ရေးညွှန်ကြားမှုဦးစီး ဌာနသည် ဆက်သွယ်ရေးဥပဒေ အခန်း(၆)၊ ပုဒ်မ (၁၉)၊ (၂၀) ပါ ပြဋ္ဌာန်းချက်များအရ လှိုင်းနှုန်းစဉ် အသုံး



ပြုခွင့်တို့နှင့်စပ်လျဉ်း၍ စိစစ်ကြီးကြပ်ခြင်းနှင့် စီမံခန့်ခွဲခြင်းလုပ်ငန်းများအား ဆောင်ရွက်ရန် မည်ဖြစ်သည်နှင့်အညီ လှိုင်းနှုန်းအသုံးပြုခွင့်နှင့် ဆက်သွယ်ရေးပစ္စည်းဆိုင်ရာ လိုင်စင်လျှောက်ထားခြင်းများကို လွယ်ကူလျင်မြန် အဆင်ပြေစေရေးအတွက် လျှောက်လွှာတင်ခြင်း၊ ငွေသွင်းဆောင်ရွက်ခြင်းများကို ကွန်ပျူတာစနစ်ရေးဆွဲပြီး လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်သူ များ အနေဖြင့် သက်ဆိုင်ရာရုံး၊ ဌာနများသို့ ကိုယ်တိုင်လာရောက် ဆောင်ရွက်ရန် မလိုဘဲ Online မှတဆင့် ဆောင်ရွက်နိုင်စေရန်အတွက် ရည်ရွယ်ခြင်းဖြစ်ပါသည်။

အာမခံခြင်းနှင့်ကိုယ်စားပြုခြင်း

၂။ လုပ်ငန်းအပ်နှံသူသည် ဥပဒေအရစာချုပ်ပါ လုပ်ငန်းကို တရားဝင်ပိုင်ဆိုင်ခွင့် လုပ်ကိုင်ခွင့်ရှိသူဖြစ်ပြီး လုပ်ငန်းလက်ခံသူသည် စာချုပ်ပါလုပ်ငန်းကိုအကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရန် ငွေကြေးအင်အားပြည့်စုံသူဖြစ်ပြီး လုပ်ငန်းအပ်နှံသူနှင့်လုပ်ငန်းလက်ခံသူတို့သည်စာချုပ်တွင် လက်မှတ်ရေးထိုးခွင့် အခွင့်အာဏာရှိသူများဖြစ်ကြောင်း အသီးသီး အာမခံကြပါသည်။ လုပ်ငန်းအပ်နှံသူနှင့် လုပ်ငန်းလက်ခံသူတို့သည် စာချုပ်ပါလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရာတွင် တင်ဒါဖိတ်ခေါ်စဉ်က ဖော်ပြထားသော Bidding Documents နှင့် တင်ဒါ စည်းကမ်းချက်များအတိုင်း ဆောင်ရွက်ရန် အသီးသီးအာမခံကြပါသည်။

လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မည့် တည်နေရာ

၃။ Automated Spectrum Management System (ASMS) Online Licensing and Payment System ၏ Server များအား ရုံးအမှတ် (၂) ပို့ဆောင်ရေးနှင့် ဆက်သွယ်ရေးဝန်ကြီးဌာန၊ ဆက်သွယ်ရေးညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာနတွင် ထားရှိပါသည်။

ဆောင်ရွက်ပေးရမည့် ဝန်ဆောင်မှုလုပ်ငန်းများ

၄။ ASMS Online Licensing and Payment System အတွက် တည်ဆောက်ခြင်း လုပ်ငန်းအား (၁၅ -၂-၂၀၂၂) ရက်နေ့ မှ (၃၀ -၃-၂၀၂၂) ရက်နေ့အထိ ရက်သတ္တပတ် (၆)ပတ် ကြာဆောင်ရွက်ပေးရမည်ဖြစ်ပြီးဆောင်ရွက်ပေးရမည့်နည်းပညာဆိုင်ရာအချက်အလက် ဖော်ပြချက်များပါဝင်သည့် Technical Proposal အား “နောက်ဆက်တွဲ (က)” ဖြင့် ဖော်ပြထားပါသည်။



၅။ ASMS Online Licensing and Payment System တည်ဆောက်ခြင်း လုပ်ငန်းအတွက် ကျသင့်ငွေတန်ဖိုးမှာ မြန်မာကျပ်ငွေ ၉,၀၀၀,၀၀၀/- (ကျပ် သိန်းပေါင်း ကိုးဆယ်-သိန်း) ဖြစ်ပါသည်။

လုပ်ငန်းအာမခံကြေးရယူခြင်း

၆။ လုပ်ငန်းအာမခံခြင်းအား အောက်ပါအတိုင်းဆောင်ရွက်ရမည်-

- (က) လုပ်ငန်းအာမခံကြေးစပေါ်ငွေ (Performance Bank Guarantee) အဖြစ် လုပ်ငန်းတစ်ခုလုံး၏ ၁၀% ဖြစ်သောတန်ဖိုးငွေကို လုပ်ငန်းလက်ခံသူမှ စာချုပ်ချုပ်ဆိုပြီးလျှင်ပြီးချင်း မြန်မာနိုင်ငံတော်ဗဟိုဘဏ်မှ အသိအမှတ်ပြုထားသော ဘဏ်တစ်ခုခုတွင် ပေးသွင်းထားရှိရမည်။
- (ခ) လုပ်ငန်းအားလုံးပြီးစီး၍ ကောင်းမွန်စွာ လုပ်ဆောင်နိုင်ကြောင်း ကျေနပ်ဖွယ်တွေ့ရှိပါက Final Acceptance Certificate ထုတ်ပေးပြီးနောက် ရက်ပေါင်း (၃၀)အတွင်း အာမခံကြေးစပေါ်ငွေကို လုပ်ငန်းအပ်နှံသူက ပြန်လည်ထုတ်ပေးရမည်။
- (ဂ) လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်နေသည့်ကာလအတွင်း လုပ်ငန်းအားလုံး သတ်မှတ်ကာလအတွင်း ပြီးပြည့်စုံအောင်ဆောင်ရွက်နိုင်ခြင်းမရှိလျှင်သော်လည်းကောင်း၊ လုပ်ငန်းလက်ခံသူ၏ပျက်ကွက်မှုကြောင့် စာချုပ်ရပ်စဲရသည့်အခြေအနေပေါ်ပေါက်လျှင်လည်းကောင်း လုပ်ငန်းအာမခံကြေးစပေါ်ငွေကို သိမ်းဆည်းခြင်းအား လုပ်ငန်းလက်ခံသူက သဘောတူရမည်။

လုပ်ငန်းလက်ခံသူက လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည့် တာဝန်ဝတ္တရားများ

- ၇။ (က) ASMS'Online Licensing and Payment System အား စဉ်ဆက်မပြတ် လုပ်ငန်းလည်ပတ်နိုင်ရေးနှင့်စပ်လျဉ်း၍ အပိုဒ်(၄)ပါ နည်းပညာဆိုင်ရာ အချက်အလက်ဖော်ပြချက်များအတိုင်း ဆောင်ရွက်ပေးရမည်။
- (ခ) ASMS Online Licensing and Payment System အတွက် လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မှုနှင့် စပ်လျဉ်းပြီး အချိန်ကာလတို့ကို “နောက်ဆက်တွဲ (ခ)” ပါ Delivery Schedule အတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ပေးရမည်။

(Handwritten signatures and marks)



- (ဂ) လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ရာတွင် လျှို့ဝှက်ထားရှိရမည့် သတင်းအချက်အလက်များ အား သက်ဆိုင်သူမှအပ အခြားသူတစ်ဦးဦးသို့ ထုတ်ဖော်ခြင်း ပြောကြားခြင်း မပြုရ။

လုပ်ငန်းအပ်နှံသူက လိုက်နာဆောင်ရွက်မည့် တာဝန်ဝတ္တရားများ

၈။ လုပ်ငန်းလက်ခံသူမှ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ပြီးကြောင်း အထောက်အထားနှင့်တကွ ငွေတောင်းခံလွှာတင်ပြလာပါက ရက်(၃၀)အတွင်း ဆက်သွယ်ရေးညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာန၏ သက်ဆိုင်ရာ တာဝန်ရှိပုဂ္ဂိုလ်မှ ကိုက်ညီမှု ရှိ/မရှိ စစ်ဆေးပြီး ငွေပေးချေမှုကို ဆောင်ရွက်ပေးရမည်။

လုပ်ငန်းအကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ခြင်း

၉။ ASMS Online Licensing and Payment System တည်ဆောက်ခြင်းလုပ်ငန်းအား (၁၅ - ၂၀၂၂) မှ (၃၀ - ၃ - ၂၀၂၂)အထိ ရက်သတ္တပတ် (၆) ပတ်ကြာ လုပ်ငန်းများပြီးစီးအောင် ဆောင်ရွက်ရမည်။ သတ်မှတ်ထားသည့်ရက်ထက်ကျော်လွန်ပါက ကျော်လွန်သည့်ရက်များအတွက် တစ်ရက်လျှင် စာချုပ်တန်ဖိုး၏ ၀.၀၁ % ဖြင့် လုပ်ငန်းလက်ခံသူမှ ပေးလျော်ရမည် ဖြစ်ပြီး နောက်ကျရက် (၆၀)ထက်ကျော်လွန်ပါက လုပ်ငန်းကိုရပ်ဆိုင်းပြီး အမည်ပျက်စာရင်းတွင် ထည့်သွင်းကြေညာမည်ဖြစ်သည်။

ASMS Online Licensing and Payment System လုပ်ငန်းလည်ပတ်မှု အာမခံသက်တမ်း

၁၀။ ASMS Online Licensing and Payment System အာမခံသက်တမ်းမှာ အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်ပါသည်-

- (က) ASMS Online Licensing and Payment System စနစ်၏ Operation and Maintenance ပြုလုပ်ခြင်း လုပ်ငန်းသည် လုပ်ငန်းအပ်နှံပြီးသည့် အချိန်မှ စ၍ သက်တမ်း အားဖြင့် တစ်နှစ်တာတိတိ ကာလအတွင်းဖြစ်သည်။
- (ခ) အာမခံသက်တမ်းအတွင်း Operation & Maintenance ပြုလုပ်ရာတွင် အားနည်းချက်ရှိခြင်း၊ စွမ်းဆောင်မှုမကောင်းခြင်းကဲ့သို့ လုပ်ငန်းအရည်အသွေး မပြည့်ဝခြင်း၊ လုပ်ငန်းချို့ယွင်းပြတ်တောက်ခြင်းများရှိပါက လုပ်ငန်းအပ်နှံသူသည် လုပ်ငန်းလက်ခံသူထံသို့ စာဖြင့် အသိပေးအကြောင်းကြားသည့်အခါ အကြောင်းကြားစာလက်ခံရရှိပြီး တစ်ပတ်အတွင်းလုပ်ငန်းလက်ခံသူကပြင်ဆင်ပေးခြင်းနှင့်ကောင်း

(Handwritten signatures and initials)



မွန်စွာ လည်ပတ်နိုင်ရေးတို့အား လုပ်ငန်းအပ်နှံသူ ထံမှ ကုန်ကျစရိတ်မယူဘဲ လုပ်ငန်းသတ်မှတ်ထားသည့် နေရာသို့ လာရောက် ဆောင်ရွက်ပေးရမည်။ ဆောင်ရွက်နေစဉ်ကာလအတွင်း ASMS Online Licensing and Payment System စနစ်လည်ပတ်ခြင်း ရပ်ဆိုင်းမှု မဖြစ်စေရန် စီစဉ်ဆောင်ရွက်ပေးရမည်။

- (ဂ) ASMS Online Licensing and Payment System လည်ပတ်မှုနှင့်စပ်လျဉ်းပြီး ၂၄ နာရီဝန်ဆောင်မှုပေးခြင်းအား လုပ်ငန်းအပ်နှံပြီးသည့်အချိန်မှစ၍ သက်တမ်းအားဖြင့် တစ်နှစ်တာတိတိ ကာလအတွင်း ဖြည့်ဆည်းဆောင်ရွက်ပေးရမည်။

လုပ်ငန်းလက်ခံသူ၏ အာမခံချက်

၁၁။ လုပ်ငန်းလက်ခံသူက အောက်ပါအချက်များကို အာမခံပါသည်-

- (က) စာချုပ်အရ လုပ်ငန်းလက်ခံသူမှ ASMS Online Licensing and Payment System တည်ဆောက်ခြင်းအပိုင်းတွင် အရည်အသွေးပြည့်မီကြောင်း အာမခံပါသည်။
- (ခ) လုပ်ငန်းလက်ခံသူ၏ အာမခံချက်တွင် Security ပိုင်းဆိုင်ရာ တာဝန်ယူဆောင်ရွက်ပေးခြင်း ပါဝင်ပါသည်။
- (ဂ) လုပ်ငန်းလက်ခံသူသည် အာမခံသက်တမ်းအတွင်း ASMS Online Licensing and Payment System ၏ ချို့ယွင်းမှုများ၊ အလွယ်တကူမမြင်ရသော ချို့ယွင်းမှုများရှိပါက ပြင်ဆင်ခြင်း၊ ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်း လုပ်ငန်းများကို ဆောင်ရွက်ပေးရမည်။
- (ဃ) ASMS Online Licensing and Payment System ၏ အသုံးပြုပုံ အသေးစိတ်ကို ဆက်သွယ်ရေးညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာနမှ သက်ဆိုင်ရာ တာဝန်ရှိ ဝန်ထမ်းများအား ရက်သတ္တပတ် (၄) ပတ်အတွင်း စာတွေ့၊ လက်တွေ့ဖြင့် ကျွမ်းကျင်စွာ တတ်မြောက်စေရန် လေ့ကျင့်သင်ကြားပေးရမည်။



အခွန်အခပေးဆောင်ခြင်း

၁၂။ ငွေပေးချေမှုအစီအစဉ်အရ ပေးချေသည့်အခါတိုင်းတွင် ပင်ရင်းမှ နုတ်ယူပေးသွင်းငွေ (Withholding Tax) ဖြစ်သော လုပ်ငန်း၏တန်ဖိုး ၂% ကို ပြည်တွင်းအခွန်များဦးစီးဌာနသို့ ပေးသွင်းရမည်။ ကုန်သွယ်လုပ်ငန်းခွန်အဖြစ် လုပ်ငန်းတန်ဖိုး၏ ၅% ကို လုပ်ငန်းအပ်နှံသူ၏ အစီအစဉ်ဖြင့်ပေးသွင်းရမည်။ လုပ်ငန်းအတွက် နောက်ဆုံးအရစ်ငွေထုတ်ချိန်တွင် ကုန်သွယ်လုပ်ငန်းခွန်အဖြစ် ပစ္စည်းတန်ဖိုး၏ ၅% အား ပေးသွင်းထားကြောင်း အထောက်အထား တင်ပြမှသာ ငွေထုတ်ပေးမည်ဖြစ်ပါသည်။

ငွေပေးချေခြင်းစနစ်

၁၃။ ငွေပေးချေခြင်း လုပ်ငန်းစဉ်၌ လုပ်ငန်းအပ်နှံသူသည် စာချုပ်တန်ဖိုး ငွေကျပ် ၉,၀၀၀,၀၀၀.၀၀ (ကျပ် သိန်းပေါင်းကိုးဆယ်တိတိ)ကို အောက်ပါအတိုင်း (၂) ကြိမ်ခွဲ၍ လုပ်ငန်းလက်ခံသူသို့ ထုတ်ပေး ရမည်ကို သဘောတူပါသည်-

- (က) ASMS Online Licensing and Payment System လုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်ရန် စာချုပ်ချုပ်ဆို ပြီးသည့်အချိန်တွင် ပထမအရစ်အဖြစ် စာချုပ်တန်ဖိုး၏ ၁၀% ဖြစ် သော ငွေကျပ် ၉၀၀,၀၀၀/- (ကိုးသိန်းကျပ် တိတိ) ကို ပေးချေရမည် ဖြစ်ပါသည်။
- (ခ) လုပ်ငန်းအားလုံးပြီးစီးပါက ASMS Online Licensing and Payment System ၏ Operation and Maintenance လုပ်ငန်းနှင့်စပ်လျဉ်းသည့် အစီရင်ခံစာ (Final Report) ကို တင်ပြရမည်။ ထိုအစီရင်ခံစာ (အကျဉ်းချုပ်) အား ပို့ဆောင်ရေးနှင့်ဆက်သွယ်ရေးဝန်ကြီးဌာနမှ ဖွဲ့စည်း တာဝန်ပေးအပ်ထားသော “အရည်အသွေးစစ်ဆေးရေးနှင့်လက်ခံရေးကော်မတီ” မှ စံချိန်စံညွှန်း နှင့် အရည်အသွေး ကိုက်ညီမှု ရှိ/မရှိ စစ်ဆေးပြီး အဆိုပါအဖွဲ့၏ ထောက်ခံချက် ရရှိမှသာ ဒုတိယအရစ်အဖြစ် ကျန်ရှိ သည့်စာချုပ်ပမာဏ ၉၀% ဖြစ်သော ငွေကျပ် ၈,၁၀၀,၀၀၀/- (ရှစ်ဆယ့်တစ်သိန်း ကျပ် တိတိ)ကို ပေးချေရမည် ဖြစ်ပါသည်။
- (ဂ) လုပ်ငန်းအားလုံးပြီးဆုံးပြီး ကောင်းမွန်စွာ လုပ်ဆောင်နိုင်ကြောင်း ကျေနပ်ဖွယ် တွေ့ရှိပါက Final Acceptance Certificate ထုတ်ပေးပြီးနောက် ရက်ပေါင်း (၃၀) အတွင်း Performance Bank Guarantee ကို ပြန်လည်ထုတ်ပေးသွားမည် ဖြစ်ပါသည်။

[Handwritten signatures and initials]



မူပိုင်ခွင့်

၁၄။ ဝယ်ယူမည့် ပစ္စည်းနှင့်ဝန်ဆောင်မှုလုပ်ငန်းများသည် မူပိုင်ခွင့်နှင့်စပ်လျဉ်းသည့် ပစ္စည်းနှင့် လုပ်ငန်းများဖြစ်ပါက လုပ်ငန်းလက်ခံသူအနေဖြင့်စာချုပ်အရထုတ်လုပ်ထားသည့်ပစ္စည်းနှင့် ဝန်ဆောင်မှု လုပ်ငန်းများအတွက် လုပ်ငန်းအပ်နှံသူနှင့် ဆောင်ရွက်သည့်ကိစ္စ အားလုံးတွင် အခြားအဖွဲ့အစည်း၊ ကုမ္ပဏီနှင့် ပုဂ္ဂိုလ်များ၏မူပိုင်ခွင့်ကို ထိပါးမှုမရှိကြောင်း ဝန်ခံကတိပြု ပါသည်။ လုပ်ငန်းလက်ခံသူမှ ပေးပို့လာသော ပစ္စည်းနှင့်လုပ်ငန်းများအတွက် မူပိုင်ခွင့်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ လုပ်ငန်းအပ်နှံသူအား တရားစွဲဆိုပါက လုပ်ငန်းလက်ခံသူမှ လုပ်ငန်း အပ်နှံသူ နစ်နာမှုမရှိစေရန် ၎င်း၏စရိတ်ဖြင့် ခုခံကာကွယ်ပေးရမည်။ လုပ်ငန်းအပ်နှံသူမှ စာဖြင့်အကြောင်းကြားပါက တရားစွဲဆိုမှုအပေါ် လုပ်ငန်းလက်ခံသူ၏စရိတ်ဖြင့် ခုခံနိုင်ရန် လုပ်ငန်းလက်ခံသူက ဆောင်ရွက်ပေးရမည်။

မလွန်ဆန်နိုင်သောဖြစ်ရပ်

၁၅။ မလွန်ဆန်နိုင်သော ဖြစ်ရပ်များဆိုသည်မှာ သဘာဝအလျောက်ကြုံတွေ့နိုင်သည့် ရေဘေး၊ လေဘေး၊ မီးဘေး၊ မြေငလျင်ဘေးစသည်များအပြင် ကမ္ဘာနှင့်မြန်မာနိုင်ငံတို့တွင်ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သည့် ကြီးမားသော ရောဂါကပ်ဘေးများ၊ နိုင်ငံတော်အစိုးရ၏ ကန့်သတ်တားမြစ်ချက်များ၊ တရားဥပဒေစိုးမိုးရေးနှင့် ငြိမ်ဝပ်ပိပြားမှုပျက်ပြယ်ခြင်း၊ စစ်ဖြစ်ခြင်း၊ သပိတ်မှောက်ခြင်း စသည်တို့နှင့် စာချုပ်ဝင် တစ်ဖက်ဖက်က လိုအပ်သော သတိပေးချက်နှင့် ဆောင်ရွက်စေကာမူ မလွန်ဆန်မကျော်လွှားနိုင်သည့် အလားတူဖြစ်ရပ်များဖြစ်ပြီး ယင်းမလွန်ဆန်နိုင်သောဖြစ်ရပ်များကြောင့် လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မှုကို ထိခိုက်ဆုံးရှုံးစေလျှင် လုပ်ငန်းအပ်နှံသူသည် လုပ်ငန်းလက်ခံသူသို့နစ်နာဆုံးရှုံးမှုအတွက် လျော်ကြေးတောင်းခွင့် မရှိစေရ။ ထိုသို့မလွန်ဆန်နိုင်သော ဖြစ်ရပ်ပေါ်ပေါက်လာပါက လုပ်ငန်းလက်ခံသူသည် ယင်းဖြစ်ရပ်ပေါ်ပေါက်လာသည့် အချိန်မှ (၁၄)ရက်အတွင်း လုပ်ငန်းအပ်နှံသူသို့ချက်ချင်းစာဖြင့်ရေးသား အကြောင်းကြားရမည်။ လုပ်ငန်းအပ်နှံသူကလက်ခံအတည်ပြုလျှင် မလွန်ဆန်နိုင်သောဖြစ်ရပ်မြောက်ပြီး လုပ်ငန်းတည်ဆောက်မှုနှင့် တိုက်ရိုက်သက်ဆိုင်သော ဖြတ်တောက်ကာလ အပိုင်းအခြား အတွက် သက်သာခွင့်ကို ခွင့်ပြုနိုင်သည်။

ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းကာကွယ်ခြင်း

၁၆။ လုပ်ငန်းလက်ခံသူအနေဖြင့် ပေးသွင်းရမည့်ပစ္စည်းများနှင့်စပ်လျဉ်း၍ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ထိခိုက်ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု ကာကွယ်ထိန်းချုပ်ခြင်းလုပ်ငန်းများကို ဆောင်ရွက်ရမည့်

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



ပတ်ဝန်းကျင်ဘေး အန္တရာယ်ကင်းရှင်းစေရေးဆိုင်ရာလိုအပ်သော အကာအကွယ်အစီအစဉ် စသည်တို့ကို တည်ဆဲဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေ၊ အမိန့်၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ၊ စည်းကမ်းချက်နှင့် အညီ ဆောင်ရွက်ထားရှိရမည်ဖြစ်ပြီး ဆောင်ရွက်ထားရှိမှုများကို လုပ်ငန်းပြီးစီးချိန်တွင် အစီရင်ခံစာဖြင့် ပူးတွဲတင်ပြရမည်။

လုပ်ငန်းလွှဲပြောင်းလက်ခံခြင်း

၁၇။ ဤစာချုပ်ပါ သတ်မှတ်ချက်များအတိုင်း လုပ်ငန်းများပြီးစီးလျှင် လုပ်ငန်းလက်ခံသူက လုပ်ငန်းအပ်နှံသူထံ ပြီးစီးကြောင်းစာဖြင့် အကြောင်းကြားရမည်။ ဤသို့ အကြောင်းကြားသည့်ရက်မှ ရက်သတ္တပတ် (၂)ပတ်အတွင်း တရားဝင်လွှဲပြောင်းလက်ခံရေးကို စတင် ဆောင်ရွက်ရမည်။

စာချုပ်သက်တမ်းနှင့် စာချုပ်သက်တမ်းတိုးမြှင့်ခြင်း

၁၈။ စာချုပ်သက်တမ်းမှာ စာချုပ်အကျိုးသက်ရောက်သည့် (၁၅ - ၂ - ၂၀၂၂) မှ (၃၀ - ၃ - ၂၀၂၂) အထိ ရက်သတ္တပတ်(၆)ပတ်ဖြစ်ပြီး ထပ်မံသက်တမ်းတိုးရန်လိုအပ်ပါက စာချုပ်ဝင် နှစ်ဖက်ညှိနှိုင်း၍ စာဖြင့် သဘောတူညီချက်ရယူကာ ပို့ဆောင်ရေးနှင့် ဆက်သွယ်ရေးဝန်ကြီးဌာန၊ တင်ဒါကော်မတီ၏ အတည်ပြုချက်ရယူပြီး သက်တမ်းတိုးနိုင်ပါသည်။

တာဝန်ယူခြင်းနှင့်တာဝန်ခံခြင်း

၁၉။ ဤသဘောတူ ကတိစာချုပ်ပါလုပ်ငန်းများကို လုပ်ငန်းလက်ခံသူက လုပ်ငန်းအပ်နှံသူထံ စနစ်တကျ လွှဲပြောင်းလက်ခံခြင်းပြုပြီးသည့်နောက် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ဖြစ်စေ၊ မမျှော်မှန်းနိုင်သော ခိုင်လုံသည့် အခြားဘေးအန္တရာယ်တစ်ခုခုကြောင့်ဖြစ်စေ ဖြစ်ပွားခဲ့ခြင်းမှအပ ယင်းသို့ လွှဲပြောင်းလက်ခံပြီး ဤစာချုပ်ပါ အာမခံကာလသတ်မှတ်ချက်များအတိုင်း ဆောင်ရွက်ပေးမည်ဖြစ်ကြောင်း အာမခံပါသည်။ ထို့ပြင် ထိုကာလအတွင်း ပစ္စည်းထုတ်လုပ်မှုနှင့်ဝန်ဆောင်မှုလုပ်ငန်းများ နည်းပညာပိုင်းအရ ချို့ယွင်းအားနည်းချက်များကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာသော ထိခိုက်မှု၊ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ချက် မပြည့်စုံမှု၊ ပျက်စီးမှုများကို လုပ်ငန်းလက်ခံသူက မိမိစရိတ်ဖြင့် ပြန်လည်ပြုပြင်လဲလှယ်ပေးရန် တာဝန်ယူရမည် ဖြစ်ပါသည်။

၁၂



စာချုပ်ရပ်စဲခြင်း

၂၀။ နှစ်ဖက်စာချုပ်ဝင်များသည် အောက်ဖော်ပြပါအကြောင်းအရာ တစ်ရပ်ရပ်ဖြစ်ပေါ်လာပါက စာချုပ်အား ရပ်စဲနိုင်သည်-

- (က) စာချုပ်ပါ စည်းကမ်းချက်တစ်ရပ်ရပ်ကို စာချုပ်ဝင်တစ်ဖက်ဖက်က ဆောင်ရွက်ရန် ပျက်ကွက်ခြင်း၊
- (ခ) မလွန်ဆန်နိုင်သော ဖြစ်ရပ်သည် တစ်ဆက်တည်း (၃၀) ရက်ထက် ကျော်လွန်ဖြစ်ပွားခြင်း၊
- (ဂ) စာချုပ်ပါ မူလရည်မှန်းချက်များကို ဆက်လက်အကောင်အထည်ဖော်နိုင်စွမ်း မရှိတော့ခြင်း၊
- (ဃ) နှစ်ဖက်သဘောတူရပ်စဲခြင်း၊
- (င) စာချုပ်သက်တမ်းကုန်ဆုံးပြီး သက်တမ်းတိုးဆောင်ရွက်မှုမရှိခြင်း။

စာချုပ်အကျိုးသက်ရောက်ခြင်း

၂၁။ ဤစာချုပ်သည် နှစ်ဦးနှစ်ဖက်သဘောတူ လက်မှတ်ရေးထိုးသောနေ့မှစ၍ အကျိုးသက်ရောက်စေရမည်။

စာချုပ်အား ပြန်လည်စေ့စပ်ညှိနှိုင်းခြင်း

၂၂။ ဤသဘောတူစာချုပ်တွင်ပါရှိသည့် စည်းကမ်းချက်များသည် လုပ်ငန်းများအမှန် တကယ်အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်သည့်အခါ ကြိုတင်မမျှော်မှန်းနိုင်သည့် အခြေအနေတစ်ရပ်ရပ်ကြောင့် လုပ်ငန်းများဆက်လက်ဆောင်ရွက်ရန်မဖြစ်နိုင်လျှင် စာချုပ်ဝင်များသည် နှစ်ဦးနှစ်ဖက်ညှိနှိုင်းပြီး စာချုပ်ပါစည်းကမ်းချက်များကို ပြန်လည် စေ့စပ်ညှိနှိုင်း ဆောင်ရွက်ရမည်။

စာချုပ်အား ပြင်ဆင်ခြင်း၊ ဖြည့်စွက်ခြင်း

၂၃။ ဤသဘောတူစာချုပ်ကို နှစ်ဦးနှစ်ဖက်စာဖြင့် သဘောတူညီမှုမရှိဘဲ ပြင်ဆင်ခြင်း၊ ဖြည့်စွက်ခြင်း လုံးဝမပြုလုပ်ရ။ ဤသဘောတူစာချုပ်တွင် လုပ်ငန်းလိုအပ်ချက်အရ ပေါ်ပေါက်လာသော အချက်အလက် သို့မဟုတ် အခြေအနေတစ်ရပ်ရပ်ပေါ်ပေါက်ပြီး စာချုပ်ကိုပြင်ဆင်ရန်လိုအပ်ပါက နှစ်ဦးနှစ်ဖက်စာဖြင့်သဘောတူညီချက်ရယူကာ ပို့ဆောင်ရေးနှင့်ဆက်သွယ်ရေး ဝန်ကြီးဌာန၊ တင်ဒါကော်မတီ၏ အတည်ပြုချက်အရ ဤစာချုပ်ကိုပြင်ဆင်နိုင်သည်။



အငြင်းပွားမှုဖြေရှင်းခြင်း

၂၄။ ဤသဘောတူစာချုပ်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ အငြင်းပွားမှုတစ်စုံတစ်ရာ ပေါ်ပေါက်ပါက နှစ်ဦးနှစ်ဖက် ပြေလည်စွာညှိနှိုင်းဖြေရှင်းရမည်။ ထိုသို့ဖြေရှင်းမရပါက ဥပဒေနှင့်အညီ စီရင်ပိုင်ခွင့်ရှိသော သက်ဆိုင်ရာ တရားရုံး၏ အဆုံးအဖြတ်ကို ခံယူရမည်။

ဆက်သွယ်ရန်လိပ်စာများ

၂၅။ ဤသဘောတူစာချုပ်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ အကြောင်းကြားစာနှင့်အခြား ဆက်သွယ်မှုများကို စာတိုက်၊ စကားပြောကြေးနန်း၊ အီးမေးလ်နှင့် ဖက်စ်တို့ဖြင့် ပေးပို့သူကကျသင့်ငွေကြိုတင်ပေးချေပေးပို့ရမည်။ ထိုသို့ဆက်သွယ်ရာတွင် အောက်ဖော်ပြပါလိပ်စာများအတိုင်း ဆက်သွယ်ဆောင်ရွက်ရမည်။

(က) လုပ်ငန်းအပ်နှံသူ - ဦးမင်းမင်းထွဋ်၊ ညွှန်ကြားရေးမှူး
ရုံးအမှတ် (၂)၊ ဆက်သွယ်ရေးညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာန
ပို့ဆောင်ရေးနှင့်ဆက်သွယ်ရေးဝန်ကြီးဌာန
နေပြည်တော်။

ဖုန်း - ၀၆၇ -၃၄၀၇၆၀၉၊ ၀၉-၅၄၀၀၀၉၈

ဖက်စ် - ၀၆၇ -၃၄၀၇၂၁၆

e-mail-dg@ptd.gov.mm

minmin.htut1971@gmail.com

(ခ) လုပ်ငန်းလက်ခံသူ - ဦးမင်းလှတာ ၊ အမှုဆောင်အရာရှိချုပ်

Solutions Hub Company Limited

အဆောင်(၆)၊ အခန်း(၃)၊ MICT Park၊ လှိုင်မြို့နယ်၊
ရန်ကုန်မြို့။

ဖုန်း - ၀၉-၂၆၁၁၈၃၇၆၆ ၊ ၀၉- ၄၅၃၀၄၂၃၃

e-mail - minhlataar@mysolutionshub.com

ကန့်သတ်



ဤသဘောတူကတိစာချုပ်ကို လုပ်ငန်းအပ်နှံသူနှင့်လုပ်ငန်းလက်ခံသူတို့ ဖတ်ရှုသိရှိ
နားလည်သဘောပေါက်ပြီးဖြစ်သဖြင့် ၂၀၂၂ ခုနှစ်၊ ဖေဖော်ဝါရီလ (၁၅) ရက်နေ့တွင် အောက်
ဖော်ပြပါ အသိသက်သေများ ရှေ့မှောက်တွင် လွတ်လပ်သော ဆန္ဒအသီးအသီးဖြင့် လက်မှတ်
ရေးထိုးကြသည်။

လုပ်ငန်းအပ်နှံသူ

ဦးမင်းမင်းထွဋ်

ညွှန်ကြားရေးမှူး

ဆက်သွယ်ရေးညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာန



လုပ်ငန်းလက်ခံသူ

ဦးမင်းလှတာ

Chief Executive Officer

Solutions Hub Co., Ltd.



အသိသက်သေများ

ဒေါ်ယုယုနိုင်

ဒုတိယညွှန်ကြားရေးမှူး

ဆက်သွယ်ရေးညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာန



ဦးမျိုးသန့်

Chief Technical Officer

Solutions Hub Co., Ltd.



Online System အနေဖြင့် ပြောင်းလဲအဆင့်မြှင့်ရေးဆွဲ တည်ဆောက် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရန် အဆိုပြုတင်ပြလိုပါသည်။

အထက်ဖော်ပြပါစီမံကိန်းတွင် ထည့်သွင်းအကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ပေးသွားမည့်လုပ်ငန်းစဉ်များမှာ အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်ပါသည်-

- ဆက်သွယ်ရေးညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာန၏ လက်ရှိအသုံးပြုနေပါသော Automated Spectrum Management System အား အွန်လိုင်းမှ လွယ်ကူစွာလျှောက်ထား ဆောင်ရွက်နိုင်ပါသော Online Licensing System အဖြစ်ပြောင်းလဲ အဆင့်မြှင့်တင် ရေးဆွဲတည်ဆောက်ပေးခြင်း
- လုပ်ငန်းလိုင်စင်ကြေးများကို အွန်လိုင်းမှ လွယ်ကူအဆင်ပြေစွာ ငွေပေးချေနိုင်ပါရန် Online Payment System များနှင့်ချိတ်ဆက်ခြင်း
- အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ပေးမည့်အွန်လိုင်းစနစ်အား Web Portal အနေဖြင့် တည်ဆောက်ပေးမည်ဖြစ်ပြီး ဆက်သွယ်ရေးညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာန၏ Website မှလည်း ချိတ်ဆက်ဝင်ရောက် အသုံးပြုနိုင်အောင်ဆောင်ရွက်ပေးခြင်း၊ Mobile Device များဖြင့်လည်း အသုံးပြု၍ အဆင်ပြေအောင်ဆောင်ရွက်ပေးခြင်း (လိုအပ်ပါက လက်ရှိ eLicensing System ဖြင့်လည်း ချိတ်ဆက်ပေးခြင်း)
- အွန်လိုင်းစနစ်ဆိုင်ရာ လုပ်ငန်းစဉ်များ၊ အချက်အလက်များကို ဌာနမှတာဝန်ရှိသူများ အဆင်ပြေ လွယ်ကူစနစ်ကျစွာ အသုံးပြုစီမံခန့်ခွဲနိုင်ပါသော Information Management System ရေးဆွဲတည်ဆောက်ခြင်း
- သတင်းအချက်အလက်များကို တစ်စုတစ်စည်းတည်းလုံခြုံစွာသိမ်းဆည်းပြီး လိုအပ်သလို အလွယ်တကူ ချိတ်ဆက်အသုံးပြုနိုင်ပါသော Centralized Database System တည်ဆောက်ခြင်း
- အွန်လိုင်းစနစ်မှ လျှောက်ထားမှုများ၊ တင်သွင်းရသည့်အချက်အလက်များ၊ အသုံးပြုသူများ၊ လိုင်စင်ကြေးများ အစရှိသည့် အစီရင်ခံစာများကို Daily, Weekly, Monthly, Yearly အသေးစိတ် ကြည့်ရှုစစ်ဆေးပြီး လိုအပ်သလိုထုတ်ယူအသုံးပြုနိုင်သည့် Reporting System ရေးဆွဲတည်ဆောက်ပေးခြင်း
- လျှောက်ထားမှုအခြေအနေများ၊ ဆောင်ရွက်မှုများအား အသုံးပြုသူများထံသို့ ဆက်သွယ်အကြောင်းကြားနိုင်ပါရန် Email Confirmation System များဆောင်ရွက်ပေးခြင်း
- အကောင်အထည်ဖော် တည်ဆောက်မည့်စနစ်အတွက် လိုအပ်သော Software Installation and Configuration များ၊ Security Requirements များ၊ လိုအပ်သော Infra ပိုင်းများအား ဆောင်ရွက်ပေးခြင်း
- ဌာနနှင့် လုပ်ငန်းများချိတ်ဆက်ဆောင်ရွက်နေပါသော အခြားသော အစိုးရဌာနများ၊ ရုံးများဖြင့်လိုအပ်သော Data များကို အချိန်နှင့်တပြေးညီရရှိဆောင်ရွက်နိုင်ပါရန် လုံခြုံစိတ်ချရသော Middleware များ တည်ဆောက်ခြင်း
- အွန်လိုင်းစနစ်၏လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်နှင့် လျှောက်ထားရန်လိုအပ်ချက်များ၊ အစရှိသည်များအား ဆက်သွယ်ရေးညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာနမှ တာဝန်ရှိသူများနှင့် ညှိနှိုင်း၍ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ပေးခြင်း
- အသုံးပြုသူများအတွက် လွယ်ကူအဆင်ပြေစွာအသုံးပြုနိုင်ပါရန် စနစ်အသုံးပြုပုံအသေးစိတ်လမ်းညွှန် User Guide စာအုပ်များ၊ ရုပ်ပုံများ၊ အသံများဖြင့် ပိုမိုနားလည်လွယ်စေသော Video Clip များ၊ ဌာနမှ တာဝန်ရှိသူများအတွက် Technical Documentation များ ဆောင်ရွက်ပေးခြင်း
- ဌာနမှ တာဝန်ရှိသူများအတွက် စနစ်အသုံးပြုပုံအသေးစိတ် User Training ပြုလုပ်ပေးခြင်း

နောက်ဆက်တွဲ (ခ)

၁.၁.၁။ စီမံကိန်းချဉ်းကပ်မှု

စနစ်အတွက်လိုအပ်သော အသေးစိတ်အချက်အလက်များဆွေးနွေးခြင်း၊ Survey ပြုလုပ်ခြင်း၊ Prototype များရေးဆွဲပြီးဌာနမှတာဝန်ရှိသူများနှင့်ညှိနှိုင်းအတည်ပြုခြင်း၊ Software Development ပြုလုပ်ခြင်း၊ Integration Test များပြုလုပ်ခြင်း၊ Online Installation များပြုလုပ်ခြင်း၊ Infrastructure ပိုင်းလိုအပ်သည်များ ဆောင်ရွက်ပေးခြင်း၊ User Manual နှင့် Training များပြုလုပ်ခြင်း စသည့်တို့ကို စတင်အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။

စီမံကိန်းစတင်ဆောင်ရွက်ချိန်တွင် မိမိတို့ Solutions Hub Co.,Ltd မှ commitments, requirements, dependencies နှင့် risks များကိုခွဲခြားသတ်မှတ်ပြီး စီမံကိန်းစီမံခန့်ခွဲမှုနှင့် လုပ်ငန်းအစီအစဉ်များကို လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများအတိုင်း ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။ ထိုစီမံကိန်းစီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်များမှာ-

- စီမံကိန်းအချိန်ဇယား
- အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်သွားမည့်လုပ်ငန်းစဉ်များ
- လုပ်ငန်းနယ်ပယ်နှင့် လုပ်ငန်းတာဝန်ဝတ္တရားများ

၁.၁.၂။ စီမံကိန်းအချိန်ဇယား

ဤစီမံကိန်းအားအောက်ဖော်ပြပါအချိန်ကာလအတိုင်း ဌာန၏တာဝန်ရှိသူများနှင့်ညှိနှိုင်းအကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပြီး ဆက်သွယ်ရေးညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာန၏ အွန်လိုင်းစနစ် များအား လုပ်ငန်းအပ်နှံပြီး စနစ်နှင့်သက်ဆိုင်သော လုပ်ငန်းစဉ်များအား ဌာနမှအတည်ပြုပေးပြီး (၄၅)ရက်ခန့် တွင် စတင်အသုံးပြုနိုင်မည်ဟု လျာထားလျက်ရှိပါသည်။

Project Plan and Milestones								
End of Week	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8
Tender Award								
Tender Submission								
Short List Announcement								
Survey								
Survey the operation flow								
System Deployment								
Core System								
Online Licensing System								
Information Management System								
Online Payment System								
Database System								
Infra System								
UAT								
User Manual								
Training								
Onsite/Online Training								
Pilot								