



PART 1 -

- A. !"#\$\$%&' " &(!*' ' "+)&, *')& '#"+*(-)!" *.'**&, %"'#&, '*/^)*""' 1,2 #1%)*+*#1)*&, *,)!" &3 3*''*&, *,4 %&+"''
- B. &% \$,2"%)!*' +&,)1+) '!100 +&,(%3)& %"6\$%"3 ",)' &(*.'**&, 7 ", "%10 "6\$%"3 ",)'7 &,2)*&,' &()!" &,)1+7 1,2 \$##0"3 ",)1%- &,2)*&,' !*' '#"+*(+1)*&, +&."%' +&3 3*''*&, *,4 &(#0\$3/*,4 '-)"3 ' 8!*+! 1%" #1%) &()!*' #&9"+)
- C. &3 3*''*&, *,4 8&%5 '!100 /" 1)"13 "((%&)& ", '\$%")!1) 100 #0\$3/*,4 "6\$*#3 ",) 1,2 '-)"3 ' !1." /" ", +&3 #0)"0- 1,2 #&%# "%0- *, ')100 "27 (\$,+)*&,)&4"! "% +&%%" +)0-)& 3 " ")!" 2"'*4, *,)",)7 1,2 2&+\$3 ",) '-)"3 # "%(&%31,+ " &3 3*''*&, *,4 '!100 +&&%2*,1)" '-)"3 2&+\$3 ",)1)*&,7 "6\$*#3 ",) ')1%) \$#7 +&,)&0 '-)"3 +10*/%1)*&,7)"')*,4 1,2 /101,+*,47 1,2 ."%*(+1)*&, 1,2 # "%(&%31,+ ")')*,4



Commissioning Authority (CxA; !" 6\$10*(#"2 #%"&,7 +&3#1,-7 &% 14",+-)!1) #01,'7 +&&%2*,1)"'7 1,2 &."%'""')!"",)%%" = #&+""'

@ Commissioning Plan !" 2&+\$3",) #%"#1%"2 (&% "1+! #&%&"+)7 8!*+! '2",)*(*"')!" #&+""'""' 1,2 #&+"2\$%"', "+""'1%- (& 1 '\$++""'('\$0 = #&+""'')

C Commissioning Record !" +&3#0)"'') &(+&3 3' '*&,* 4 2&+\$3",)1)*&,(&%)!" #&%&"+)7 8!*+! '*')\$%, "2 &."%&!)!" &8,"% 1))!"", 2 &(!)" +&,')%\$+)*&, #!1' "

D Functional Testing "')' #"%(&%3"2)& ."%*(- +&3#0*1,+ " 8*)! 31,\$(1+)\$%"%' B '#"+*(+1)*&,'7 1##0*+1/0" +&2" ' 1,2 ')1,21%2'7 1,2)! " #&%&"+) 1,2







E. ")1"2)"')*,4 31- /" #"%(&%3 "2 &, 100 *,')100"2 "6\$#3",) 1,2 '-)"3')& ", '\$%")!1) &#"1)*&, 1,2 #"%(&%3 1,+ " +&,(%&3)& +&,)1+) 2&+\$3 ",)' 00)"')' '!100 /" 8*), "' '2 /-)!" &3 3*' '*&,* ,4 \$)!&%)'- !" (&00&8*,4)"')*,4 *' "%6\$%"2 1' #1%)&(!" &3 3*' '*&,* ,4 #%&+"''

" \$,+)*&,10 !" +50*')' : ; 1%" +&3#%*' "2 &(1 (\$00 %1,4" &(+!" +5' 1,2)"')')& 2)"%3*, ")!1) 100 +&3#&," ,)'7 "6\$#3",)7 '-)"3'7 1,2 *,)"%(1+" /")8",, '-)"3' &#"1)" * ,1++&%21,+ " 8*)! +&,)1+) 2&+\$3 ",)' "%(*+1)*&, *' +&3#0)"2 /-)!" *.'**&, 7 @ 1,2 E +&,)1+)&% ' 1,2 2&+\$3 ",)"2 \$'*,4 %" \$,+)*&,10 !" +50*')'



PART 3 - M

@



&##&%)\$, *)-)& 2*'+\$' '72"/1)"7 1,2 8&%5 &\$) #&/0" 3 '7)!" 8, "% ' !100 315" (*,10 2)"% 3*, 1)*&, &."% 1, - 122)*&, 10 % "6\$%"2 8&%5)& 1+!*". "#%(&% 31,+ "



@ E

A. %" \$,+)*&,10 !" +50*')'

%" \$,+)*&,10 !" +50*') +&#"

1 " ')' 1,2 . "%*(+1)*&, ' * ,+0\$2"2 * ,)!" %" \$,+)*&,10 !" +50*')' '!100 2")"%3* , " *(100 +&3#&, " ,)'7 "6\$#3 " ,)7 ' - ')" 3 '7 1,2 * ,)"%(1+ ' /)"8 " " , ' - ')" 3 ' 1% " * , ')100"2 1,2 1% " %" 12-)& &#"1)" * , 1++&%21,+ " 8*)! +&,)%1+) 2&+\$3 " ,)'

%" \$,+)*&,10 !" +50*') &0" ' 1,2 " '#&, '*/0)*" ' ' "

1 !" &33* ' * &, * ,4 \$)!&%*)- '!100 /" %" '#&, '*/0" (&% +%"1)* ,4)! " !" +50*')'7 8!*+! 8*00 /" +&3#0)"2 /-)!" * , ')100* ,4 +&,)%1+)&% ' 1,2)!" , . "%*("2 :. *1 '#&) +!" +5* ,4 1,2 \$,+)*&,10 "%(&%31,+ " ')' ,4; 1)*+*#1)* ,4 +&,)%1+)&% '7 31, \$(1+)\$%" '7 ") + '!100 * ,+0\$2" 100 +&')')& 2&)!" 8&%5 * , .&0. "2 * ,)!" " ")" ')' * ,)!"*% #&#&' 10' !" (&00&8* ,4 * ' 1 0*') &()1'5' 1,2 '\$##&%)* ,4 * , (&%31)*&,)!1) '!100 /" %"6\$%"2 / !" 0\$3 / * ,4 &,)%1+)&% '!100 #&.*2")!" ' " %.*+ " ' &(1)" +! , *+1 , : ; 8!& * ' :1% " ; (13*0*1% 8*)!)!" +&, ')\$+)*&, 1,2 &#"1)*&, &()!" 1##0*+1/0" ' - ')" 3 %&.*2" 1++ " ' ')&)!" +&,)%1+) #01, '7 ' !&# 2%18* ,4'7 1,2 "6\$#3 " ,) +\$) ' ! " ")' &(100 * , ')100"2 "6\$#3 " ,)

@ &+\$3 " ,)1)*&, 1,2 "#&%"* ,4 "6\$%" 3 " ,)'

1 %" \$,+)*&,10 !" +50*')' '!100 /" #&.*2"2 (&% "1+! +&3#&, " ,)7 #*+" &("6\$#3 " ,)7 ' - ')" 37 1,2 '\$/ ' - ')" 37 * ,+0\$2* ,4 100 * ,



@ 1^0\$%" &(1, *)" 3 *' 2"(*, " 2 1'

1 &% 100 %" 12*, 4' &! "%)!1, '&\$, 27 1 2".*1)*&, &(3&%")!1, #"%+",)
/ &% '&\$, 2 #%" '\$%" %" 12*, 4' 7 1 2".*1)*&, &(@ 2"+*/"0' : &)" .1%*1)*&, ' * ,
/1+54%&\$, 2 ,&*' " 3\$') / " +&, '*2"%2;

C (1^0\$%" &(3&%")!1, #"%+",) &(!" ' "0"+)" 2 *)" 3 ' '!100 %" '\$0) * ,)!" %"9"+)*&, &()!"
(* , 10 %"#&%)

C. \$,+)*&, 10 "%(&% 31,+ " ')*, 4

+&#" &(\$,+)*&, 10 "%(&% 31,+ " ')*, 4

1 \$,+)*&, 10 "%(&% 31,+ " ')*' '!100 2)"% 3*, " *("6\$#3 ",)7 '- ')" 37 1, 2F&% '\$/
' - ')" 3 *' &#" %1)*, 4 *, 1++&% 21,+ " 8*)!)!" (*, 10 2"'*4, *,)")!' * ,+0\$2"' 100
&#" %1)*, 4 3&2 "' 7 *,)"%0&+5' 7 +&,)%&0 %' '#&, ' "' 7 1, 2 '#"+*(+ %' '#&, ' "')& 1/, &% 3 10



