

!"#\$%&' "(&)\*+, -\*( \* ' .- /)  
0 (.1"%/.&2)\*+)3\*4\*%\$5\*)\$&6\*745"%)

8\*(\$&9\$():7;9"/)  
<\*( \$&9\$("=97;9"/ > -\*4\*%\$5\*="57))  
?++.-"@), -\*( \* ' .- /)ABC)

)

)

!

---

!  
"#\$%&'!&'!!!  
()\*+, - .)/\*0.+!"1.+ . 201,!  
3!""#454&!  
6 7 3#8898':8495';#"# \$ % #88<!

---

)

!

# \$ =>?!?!@AABC=?!

)

\$DE)D0EF9!

D9./.)\$)-\*7%/").(&%)\$(/#\*%&\$&.\*)" -\*( \* ' .- /)\$ (5)#\*4.-2)+\*%)7(5"%;%\$57\$&' /-)E&75" (&/)F.44)4"\$%()

Q).SPE 2 !?E/,!\*+J!" 2 -0)01\*P!"ME)10,E,0))

D9%\*7;9\*7&9")- \*7%/)/&75" (&/)F.44)I")\$//.; ("5)#%\*I4" ' )/"&/&9\$&)"#%"/" (&)\$ ' .K)\*+&9"\*%2)\$ (5) " ' #.%.-\$4)F\*%H=)N(. ' #\*%&\$ (&);\*\$4)\*+&9./)-\*7%/")./&)\*"K#\*"/)/&75" (&/&)\*&9")5\$&\$/)\*7%-"/7/"5) &\*)\$(\$42G")&%)\$ (#\*%&\$&. \* ( ' \$%H"&/)\$ (5)#\*4.-"/=) !7")5\$&"/)\$%"4./&"5)\* (&9")- \*7%/)/244\$I7/=)

)  
O\*%) " ' #.%.-\$4)"K"-./)/L)F")F.44)I")7/.( ;)5\$&\$+\*% ' )"- (&/&75."/)/\$ (5)#7I4./9"5);\*1" ( ' " (&)"#\*%&/=) T")F.44)7&.4.G")#T\*/RQ ()\$ (5)&9")R2&9\* ()#\*%;%\$ ' . ( ;)\$ ( ;7\$;")+\*% ' 7-9)\*+&9./)F\*%H=) E&75" (&/)\$%) "K#"-&"5)&\*) ' \$. (&\$. ())\$ /7I/-%.#&. \* (&\*)#T\*/RQ (!&.)M\*%)I" &&"%P)57%. ( ;)&9")- \*7%/)=))

A\*/E!B,,0N+ 2E+/,9!!

R%\*I4" ' )/"&/)\$ (5)\*&9"%)\$//.; ( ' " (&/)\$%)57")I"+\*%)"&9")/&\$%&)\*+)-4\$//)\* (&9")5\$&")57"=) \ \*4\$&")\$//.; ( ' " (&/)F.44)I")\$--"#&"5)"K-"#&.). (&9")-\$/"\*)+5\*-7 " (&"5) ' "5.-\$4)\*%)+\$ ' .42)" ' "%; " (-2=) 3\$ ' #7/#)\*4.-2)%" ;\$5.( ;)%4.;.\*7/)\*I/"%1\$ (-"/)%Y7.%"/&9\$&)+\$-74&2) ' \$H")"1"%2)"++\*%&)\*5"\$4) %"\$/\$ (\$I42)\$ (5)+\$.%42)F.&9)\$44)/&75" (&/)F9\*LI"-77/"\*)+%"4.;.\*7/)\*I4.;\$&. \* (/)9\$1")-\*(+4.-&/)F.&9) \$//.; ( ' " (&/)\*%)"Y7.%"5)\$&&" (5\$ (-"=))Q)+2\*7)+\*%"/"")\$-\*(+4.-&L)-\*(&\$-&)' " )\$ /)\*\* (\$/)#\*//.I4")&\*) ' \$H")\$4&" (\$&)"\$%\$ ( ; ' ' " (&/)+\*%2\*7)&\*)- \* ' #4"&)"&9"%"Y7.% ' " (&/)\*+&9./)-\*7%/)=)!

)  
AE1/I)E!%./E,9))

S2)4"-&7%"/)F.44) ' \$H")7/"\*)+I\*%&9)&9")-9\$4HI\*\$5)MF"44).R\$5P)\$ (5)R\*F"%#\*.( &=)D9")4"-&7%")(\*&"/) F.44)I")\$1\$.4\$I4")&9%\*7;9)3\$ (1\$=-)R4"\$"/)1./.&9")-4\$//)F" I/.&")\*+&" (-)

)  
#P\*,,) . . 2!CET\*D0.)9!

E&75" (&/)\$ (5)+\$-74&2)\$%)"/#\* (/ .I4")+\*%)" ' \$. (&\$. ( ( ;)\$ ()\$##%\*#%.\$&")4"\$% ( ( ;)" (1.%\* ( ' " (&). ())\$44) . (/&%7-&. \* (\$4)/"&&. ( ;/L)F9"&9"%). (#"%/\*(L)" ' \*&"L)\*%\*(4. ("=)O\$.47%")&\*)\$59""&\*)/7-9)I"9\$1.\*%\$4) /&\$ (5\$5/) ' \$2)I")/7I<"-&)\*5./-.#4. ("=)R%\*+""//.\* (\$4)-\*7%&"/2)\$ (5)/" (/.&.1.&2)\$%)"/#"-.\$442) . ' #\*%&\$ (&F.&9)%"#"-&)\*. (5.1.57\$4/)\$ (5)&#\*#.-/5"\$4. ( ;)F.&9)\$-\$-L)-\*4\*%L)(\$&. \* (\$4)\*%. ;. (L)/"KL) #%" ; (\$ (-2L)\$;"L)5./\$I.4.&2L)-""5L)"4.;.\*(L)/"K7\$4)\*%." (&\$&. \* (L); " (5"%).5" (&. &2L); " (5"%)"K#%"/".\* (L) 1"&"%\$ (/&\$&7/L)#\*4.&.-\$4)\$++4.\$&. \* (L)\*%#\*4.&.-\$4)#9.4\*/\*#92=)

)  
O\*%) ' \*%"). (+\*% ' \$&. \* (L)/"")&9")-4\$//\*\* ' )I"9\$1.\*%#\*4.-2L)&9")E&75" (&3\*5)\*+3\*(57-&L)\$ (5) &9")?++.-")\*+Q(/&. &7&.\* (\$4), Y7.&2)\$ (5)3\* ' #4.\$ (-"=)

)  
>ELI0)E 2E+/,!G.)!K+GE1/0. I,!U0,E\*,E9)

&9\*/")F9\*)9\$1")I""().(-4\*/")-\*(&\$-&)F.&9)/\* ' "\*(")F9\*)9\$/)3 ? dQ ! VAe)I7&5\*)(\*&)9\$1")\$(2) /2 ' #&\* ' /)\$ (5)9\$1")(\*&)&"/&"5)#\* /.&.1")+\*%)3 ? dQ ! VAe)2\*7)5\*)(\*&)( ""5)&\*)/&\$2)9\* ' "=>

**B11. 2 2 . J\*/0.+!G.)!U0,\*S0P0/0E,9)**

!./\$I.4.&2)E"%1.-"/)5"&"% ' .("/)\$--\* ' ' \*5\$&.\*/(I)\$/"5)\*( )5\*-7 ' " (&"5)5./\$I.4.&."/).(&)9")  
\$-\$5" ' .-)"(1.%\*( ' " (&=)Q+)2\*7)Y7\$4.+2)+\*%)\$--\* ' ' \*5\$&.\*/(I)"-\$7/"\*)+\$)5./\$I.4.&2L)/7I ' .&)2\*7%)  
\$--\* ' ' \*5\$&.\*/(4"&&"%)+\* ' )!./\$I.4.&2)E"%1.-"/)&\*2\*7%)+\$-74&2) ' " ' I"%).(&)&. ' "42) ' \$(( "%)/\*)  
2\*7%)( ""5/)-\$(I)"\$55%"/"5=3\*(&\$-&) !./\$I.4.&2)E"%1.-"/)\$&)UBUV\_eCVfgWA  
\*% 5/.(+\* > -4\*%\$5\*="57)+\*%)+7%&9"%)\$//.&(\$-="=>

Q+)2\*7)9\$1")\$&" ' #\*%\$2) ' "5.-\$4)-\*(5.&.\*/( )\*)% "Y7.%"5) ' "5.-\$4)./\*4\$&.\*/( )\*)%F9.-9)2\*7)% "Y7.%")  
\$--\* ' ' \*5\$&.\*/(L)#4"\$"/)-\*(&\$-&) ' ")\$//\*\*(\$)/#\*//.I4")&\*)\$%\$(\$ ;")\$--\* ' \*5\$&.\*/(=)N4/\*)  
/""D" ' #\*%\$2)S "5.-\$4)3\*(5.&.\*/( )\*)% !./\$I.4.&2)E"%1.-"/)F" I/."=>

**Q)EGE))EJ!/?IJE+!/%\* 2E,!\*+J!Q) .+ . I+,9)**

30)6\*745""%)"- \* ; (.G"/&9\$&)/&75" (&/h)4" ; \$4).(+\*% ' \$&.\*/( )5\*"/(h&)\$4F\$2/)\$4. ; )F.&9)9\*F)&9"2)  
.5" (&.+2=)E&75" (&/) ' \$2)7#5\$&)&9" .)#%"+"%5)(\$ ' " /)\$ (5)#\*% (\*7(/)1.\$&9")/&75" (&)#\*%&\$4J)&9\*"/)  
#%"+"%5)(\$ ' " /)\$ (5)#\*% (\*7(/)\$%)4./&"5)\* (. /&7-&\*%/h)-4\$//)%\*/&"%/=)Q(&9")I/" (-)"\*+ /7-9)  
7#5\$&"/L)&9")(\$ ' ")&9\$&)\$##"\$%/)\*(&9")-4\$//)%\*/&"%./)&9")/&75" (&/h)4" ; \$4)(\$ ' "=>  
)

**H.+.)!# . JE9)**

N44)/&75" (&/)"(%\*44"5).(&)0(.1"/.&2)\*+3\*4\*%\$5\*)6\*745""- \*7%/)"\$%)"/#\* (/I4")+\*%)H(\*F.( ; )  
\$(5)\$59"%.( ; )&\*)&9") : \* (\*%)3\*5"=)d.\*4\$&.\*/( )\*)&9") : \* (\*%)3\*5" ' \$2).(-475")I7&)\$%)(\*&)4. ' .&"5)  
&\*@)#4\$ ; .\$/ ' )M.(-475.( ; )7/"\*)+\$#%"F.&. ; )/"1.-"/)\*%&"-9(\*4\* ; 2)i/7-9)\$//)\$2)I\*&/jPL)  
-9"\$&. ; L)+\$I.-\$&.\*/(L)42.( ; L)I.I"%2L)&9%"\$&L)7(\$7&9\*%G"5)\$--"//&\*)\$-\$5" ' .-) ' \$&"%. \$4/L)-4.-H"%  
+)\$75L)/7I ' .&&. ; )&9")/\$ ' ")\*%/. ' .4\$)F\*%H.() ' \*%")&9\*(\*)- \*7%/)"F.&9\*7&)#%" ' .//.\*( )+\*% ' )\$44)  
- \*7%/)".(/&7-&\*%/).(1\*41"5L)\$ (5)\$5.( ; )\$-\$5" ' .-)5./9\*("/&2=)

N44).(-.5" (&/)\*+)\$-\$5" ' .-) ' ./-\*(57-&)F.44)I)"%#\*%&"5)&\*)E&75" (&)3\*(57-&)b)3\*(+4.-&)

\*#k.\* (/)+\*%)\$55%"/./.(;)\$-\*(-"%(\$5)&9")/7##\*%&)"/\*7%-"/)\$1\$.4\$I4"=)D\*4"\$%(' '\*%)"\$I\*7&  
% "#\*%&.(;)\$5/7##\*%&)"/\*7%-"/)+\*%)\$1\$%."&2)\*+).//7"/L1./.&)\* (k&0;(\*%")Q&=)

>EP0N0. I,!H.P0J\*V,9)

3\$ '#7/#\*4.-2)%" ;\$5.(;)"4.;.\*7/\*I/"%1\$(-"/)"%Y7.%"/&9\$&)+\$-74&2)' \$H)"1"%2)"++\*%&)&\*5"\$4  
% "\$/\*(\$I42)\$5)+\$.%42)F.&9)\$44)/&75" (&/)F9\*L)I"-77/"\*+)"4.;.\*7/\*I4.;\$&.\*( /L)9\$1")-\*(+4.-&/)F.&9  
/-9"574"5)"K\$ '/L)\$//.; ('" (&/)\*%)"Y7.%"5)\$&&"(5\$(-"=)

E""&9")-\$ '#7/#\*4.-2)%" ;\$5.(;)"4.;.\*7/\*I/"%1\$(-"/)+\*%)+744)5"&\$4/=)

**6 E+/\*P!HE\*P/T!\*+J! 7 EPP+E,9)**

D9")0 (.1"%/.&2)\*+3\*4\*%\$5\*)6\*745"%)./-\* ' ' .&&"5)&\*&9")F"44VI".(;)\*+)\$44)/&75" (&/=)Q+2\*7)\$%"  
/&%7; ;4.(; )F.&9)#""/\*(\$4)/&%"///\*%/L) ' ' (&\$4)9"\$4&9)\*%)/7I/&\$(-")77/"-\*(-"%(/&9\$&)\$%)'. '#\$-&.(; )  
\$-\$5" ' .-)\*%5\$42)4.+ "L)#4"\$"/)-\*(&\$-&)3\*7(/"4.(;)\$5R/2-9.\$&.-)E"%1.-"/)M3NREP4\*-\$&"5).( )  
3\_3)\*%)-\$44)MUBUP\_eCVCCWWL)C\_cW=)

)  
0%""")\$5/7(4.' .&"5)&"4"9"\$4&9)./\$4/\*)\$1\$.4\$I4")&9%\*7;9)N-\$5" ' .-)1.1")3\$%=")D9")N-\$5" ' .-)1.1")  
3\$%"/.&")\$4/\*)#\*%1.5"/).  
\$1\$.4\$I4")&\*)/&75" (&/=)

(E+/\*0DE!# . I),E!\$ I/P0+E@)

Q(&%\*57-&.\*( )

R\$%&Q@)0%I\$( )D%\$ (/#\*%&\$&.\*( )

T ""H)A@)T 92)E&752)D%\$ (/#\*%&\$&.\*( )S \$%H"&/m!

T ""H)C@)D9"), ++-&)\*+ [ "57-&.\*(/).( )d"9.-4")S .4"/)D%\$1"4"5)\* ( ) : . ; 9F\$2)O\$&\$4.&."/)\$5)  
3\*( ; /&.\*(\$4) : "&"\*% ; ("\*7/)S \*&\*%./&/)

T ""H)U@)Q/R7I4.-)67/)D%\$ (/.&)\$3\* ' #""&.&\*)%(\$E7I\*%5.(\$&)"&\*)R7I4.-) [ \$.4)D%\$ (/.&m)

T ""H)\_@)S "\$/7%.(; )&9")6" ("+.&/)\*+ [ .5"/9\$%.(; )E"%1.-)"&\*)0%I\$( )D%\$1"4""/D9")3\$/"\*+)&9")E\$( )  
0%\$(-./-\*)6\$2)N%"\$)

T ""H)X@)3\*( /7 ' "%)N5\*#&.\*( )\*+,4"-&.-)d"9.-4"/@)D9")N##\*%#%.\$&)" [ \*4")\*+)&9")R%.1\$&)"E"-&\*%  
\$(5)n\*1%"( ' "(&)

T ""H)g@)3\*( /7 ' "%)N5\*#&.\*( )\*+N7&\*( ' \*7/)d"9.-4"/@)D9")N##\*%#%.\$&)" [ \*4")\*+)&9")R%.1\$&)"  
E"-&\*%\$\$(5)n\*1%"( ' "(&)

R\$%&Q@)Q@)Q(&"%-&2)R\$//(" ; "%)D%\$ (/#\*%&\$&.\*( )

T ""H)W@)T \*745)0E)D%\$1"4""/6" ("+.&)+\* ' ), (&2)I2)O\*%". ; ( )N.%4.("/m)E. ' 74&.(; )&9"), ++-&)\*+  
3\$I\*&\$ ; )I\$/"5)\* ( )1\*FV3\*/&3\$%."%3\* ' #""&.&.\*( ).( )0E)\$5, 0)S \$%H"&/)

T ""H)f@)R7I4.-)N.%#\*%&3\* ' #""&.&.\*(\$5)E\* ' ")R\*& (&.\$4)6" ("+.&/)\*+R%.1\$&)"N.%#\*%&3\* ' #""&.&.\*( )

T ""H)e@)R%.1\$&")N.%#\*%&3\* ' #"&.&.\*()\$(5)Q(( \*1\$&.\*(@)D9")3\$/")\*+): "\$&"5)N.%#\*%& [ 7(F\$2/  
)  
R\$%&Q)Q=)O% ". ;9&)D%\$( /#\*%&\$&.\*(  
)  
T ""H)AB@) [ \$.4%\*\$5)3\* ' #"&.&.\*()\$(5)Q(( \*1\$&.\*(  
)  
T ""H)AA@)D9")R\*&" (&.\$4)6" ("+.&/)\*+)N7&\* (\* ' \*7/)D%7-H.( ;)  
)  
T ""H)AC@) T \$&"%)D%\$( /#\*%&\$&.\*()\$(5) !%\*( "/)  
)  
R\$%&Q)d=)E2(&9"/./)\$ (5)R\*4.-2) [ "-\* ' ' "(5\$&.\*(/)  
)  
T ""H)AU@)E2(&9"/./)\$ (5)R\*4.-2) [ "-\* ' ' "(5\$&.\*(/)  
)  
T ""H)A\_@)R%\*<" -&)#%"/" (&\$&.\*(/)  
)  
T ""H)AX@)R%\*<" -&)#%"/" (&\$&.\*(/)  
)  
)  
)  
)