

E#)!F#\$,-)D!<2'!=%#),!\$-!#==%6!\$-!G5#98#\$'!,+2--%!. -5#!,\$5)-B6D  
!

E#)&%% '!H-4&!\*!+%#,,!21!#\$!\$2'!3)&4'5,&\$6!-.!7-+2','\$5\*!-5G#)&?'9!#)9!\$#8G2\$!  
C7IC\*!C5' J+-%%'G'!IK='5&')+'!&)!C26,&+, \*!'K=%#&)&)G!#!@&9!5#)G'!-..!=26,&+,!\$-=&+,!  
\$-!6-8)G!@-B')!&)!L \$2JMM!G5#9',!\$-!&),=&5'!\$2'B!#;-8\$!=26,&+,!#)9!,+&')+!&)!  
G')5#%D!

!  
(%6,,#!H8%#\$'N\*!+%,,!O! !#\$!O#+#%',,\$'5!P-%%'G'\*!9'4'%=-'9!#)!#%G-5&\$2B\$N'  
#!.&5,\$59'5!+-55'+\$x-).-5!,&G)#30'=)9')\$! &)S'5=&K'%!+#=#+&\$&4'!+-8=%&)G!QRCPS!&)!  
%-)G@#4'!&).5#5'9!9'\$+\$-5!#55#6,!%&N'!\$2-,!\$2#\$!@&%%.!.%

R,%;'%'!['5)##)9'?\*!+%,,,!-. /01!#\$!(B'5&+#)!3)&4'5,&\$6\*5'#\$'9#!#!. -5N'9!9&..5#+\$&-)!  
G5#\$&)(G!8,&)G!C6\$2-)!+-9'##)9!\$2')!9-@)%-#9!&\$!-)\$.!#!E&G&\$#%!O&+5!B&&+'!  
QEOE\$2#\$!@#\$2')!2&\$!@&\$2!#!%#, '5!;'#B!\$!-+5'#\$'!#Y#X8'5#Z#8,,&#)!;'#B!\$-!  
;!8,'9!-)!) \$2'!H-,'!!&),'\$&)!P-)9'),#\$'!QHIPS!@&\$2!C5-.D!"&+2-%#,!H&G'%-@!D  
!  
O&+2#'%#!Z8??'\$#\$&\*!+%,)'Q!#\$!<B&\$2!P-%%'G'\*#5+2'9! &9')\$&.6&)G!4-&9,!&)!  
%#5G'!,#B=%',!-.!G#%#K@2&+2!@&%%!+-)\$5&;8\$'!\$!-\$2'!E#5N!!)'5G6!<='+\$5-,+-=&+!  
R),\$58B')\$!QEI<RS!G5-8=/,!5','#5+2!-)!\$2'!;#56-)#!+-8,\$&+!-,+&%%#\$&-)!QH(TS!,&G)#%D!  
<2' !=%#),!\$-!G'\$!#!C2DED!&)!=26,&+,D  
!  
U'5'B6!:#5\$, '\*!+%,,,!-. /ML!#\$2'!3)&4'5,&\$6!-.!7-+2',\$5\* !,\$89&'9!\$2'!N&)'B#\$&+,!-.  
"'8\$5&)- J'8+%'8,!&)'\$5#+\$&-,!#,!#=#5\$!-.!\$2'!OR"!74(!+-%#;-5#&-)!@&\$2!C5-.',,-5!  
W'4&)!O+[#5%#)9D!:'!=%#),!\$-#==%6!\$-!G5#98#\$'!,+2--%!. -5!=26,&+,D  
!  
E')&,!( DT5\$'G#!R-)&#%#,,-!-.!ML#\$[%-5&9#]R5)#\$&-)%#!3)&4'5,&\$6\*!=5'= #5'9!#)9!  
&B#G'9!=-%6#+56%#B&9'!G'%,,!8)9'5!9&..'5')\$!+-)9&\$&-,!&)!-5'5!\$-#)%#6? !\$2'&5!  
'..'+\$,!-)G'%!,,\$&..)',,D!>2'!+-%'+\$'9!9#\$#!@&%%!, '!8,'9!\$-='5.-5B!B',85'B')\$,!-.  
+'%%,,\$&..)',,!',,&)G!'K='5&B')\$,!@&\$2!E5D!C#\$5&#N!T#\$!\$2'!3)&4'5,&\$6!-.!  
7-+2',\$'5D!<2'!=%#),!\$-#==%6!\$-!G5#98#\$'!,+2--%!. -5!=26,&+,  
!  
(;&G#&%!W#=%) \*!+%#ML!#\$!:#B&%\$-)!P-%%'@&\$2!\$2'!5', '#5+2!G5-8=-!.!C5-.D!

