

II.

!
!

"!(+-9!\$, +-&"-2!&/' !O"" #1!!

!

"!(+-!

LROC!O"" #13(, O!&/' !I ' %(*!7""!P"(' 9!LRRS!O"" #13(, O!&/' !M, * . !:.) (" -2#!P"(' 9!LGLT!O"" #13(, O!
&/' !M"%(' O, -&<U' %(!3"(' 9!L9GOG!O"" #13(, O!&/' !7, "" . %4!P%(O!P"(' 9!LGGR!O"" #13(, O!&/' !
U' %\$/"" !M(' ' ; !P"(' 9!LGT0!O"" #13(, O!&/' !V*%##!P"(' 9!LTS0!O"" #13(, O!&/' !@+2+#&!M, O)"* 5!

!

Q/' ('?!%!6, , . !%&!&/' !' . 2' !, 3!%!<="" 9!&/' !\$*%4(' . !6"&/! , 5". "W' . !"(' , -!

!

Q/' -?!%!/ +O". !%3&' (-, , -!%&!&/' !&%"<' - . !, 3!%!#+OO' (!, 3!2(" 3!

!

@-!, =' (/%-2"-2!8(%-\$/!#\$(%)' #!#; "-9!8*, , . !. ("))"-2!%!* , 6' (\$%# '!! !! . , 6-!O4!\$/ ' ' ; !U' 3, ('!!) +**!
, +&!O4!)/, -' !&, !(' % . !O4!3%\$ ' 9!"F=' !%*(' % . 4!&(%-#*%&' . !&/' !)%-?!

!

! 3, (! /

! !!3, (! !

!

!!

!

"!6("&' !%- . !(' 6("&' !%!), ' O?!

B-!LSNG9!%13"3&' -<4' %(<, *. !8, 4!*, 88' . !%!#O, ; ' !8, O8!"-&, !a%2*!M(' ' ; !M%-4, -!. +(" -2!%13"(' !8%-1!
Q"- . #!8* 6!#O, ; ' !%- . !%# / !6' #&!, -&, !I, (&*%- . !!@3&' (!& / (' !O, -& / #9!& / ' !3" (' ! / % . !\$, -# + O' . !- ' % (*4!
CS9SSS!%\$(' #!%*, -2!& / ' !M, * + O8"%"` " = ' (!V, (2' !!

!
B-!LSNT9!"!8(, ; ' !%13"(' !8%-!6"& / !O4!3(" - . #!%&!M%- , - !U' %\$ / !B&!6%#!& / ' !# + OO' (!8' 3, (' !& / ' !3" (' #&, (O!
. ' #&(, 4' . !I %(% . "#' 9!& / ' !# + OO' (! / ' % . ** - ' #! (' % . !X! , (&*%- . !U(' % ; #! ` ' \$, (. !3, (!H, #&!D%4#!@8, = ' !\S!
D' 2(' ' #!Z!!
!

!
!
!

!
B-!8, & / !. (%3&#!, 3!& / ' !), ' O9! !%- . ! !!!
!
> / ' !- ' 6! = ' (#, -! ' - . #9! / %*3!%\$\$ + #%&" , -9! / %*3!\$, -3' ##" , -?! (

!
Q / "%*" !"\$ / % - 2' !\$, OO%#1% - . !)(, - , + - #9!O4!3(" - . F#13%O**4!\$%8" -!8+(-#!. , 6-! -!& / ' !3, (' #&! '%#&! , 3!
: %* O! > / ' !3, (' #&!& / %&! + #'. !&, !. (")!6"& / !, *. <O%-F#18' %(. !- ' 5&!&, !& / ' !(" = ' (!6 / ' (' !, +(13%\$ ' #!8' %O!" -!%!
) / , &, !3(, O!3 = ' !4' %(#!%2, 9!O4! / %" (!&***!# / , (&9! , +(!\$ / ' ' ; #!&, + \$ / " - 2!
!
!

!

Q / %&! (' O% - #E!H4!O' O, (4!, 3!& / ' !)%(%8*!6 / ' (' !& / ' !O% - ! - ! / ' **!\$(" #!3, (!6%&' (!!]+#&!%13" - 2' (&")!
. ")' . !" - !%!#& (' %O!&, !\$, , *! / "#!&, -2+ ' !U+&!&F#!"O), ##"8* 9!& / ' !\$ / %#O!&, , !2(' %&!&, !\$(, ###!
!
J, !, - ' !%8*!&, !\$, O' !, (!** % = ' !A = ' (!L9CSS!O** #!@**!& / "#!#)%\$ ' !8' &6' ' -1

III.

"!\$*\$;!, -!%/ ' % . *" - ' !3(, O!&/' !

?!Xa%#&' (-!Q%#/'-2&, -!#*%OO' . !84!3"(' #9!. +#&!#&, (O#9!

!
!

!

!

"!6%&\$/!O4#*3!"-!O4!3%&/'(F#!/, +#!!d&/'!/, +#!!\$+&!"-!&6, e!%#16"-., 6#!#/%&&'(9!6"-.!#\$%)'#!#\$%8#!, 3!
#/"-2*!#13(, O!&/'!(, , 3!>/'!/, +#!!#6%4#!"-!%!. '#'(&!#)". '(6'88'.!6"&!\$(%\$; #!"; '!%!)'"\$'!, 3!
#%-.#&, -'!%8, +&!&, !#/%&&'(!+-.'(!%!/%%OO'(F#13"#&!)

!

"!. ('%O!&/"#1!

!

"!. ('%O!%!O+&' .!%), \$%*4)#'9!O4!O, &/'(F#!-%O!'!\$**"#'.!"-!O4!O, +&/1"!!. ('%O!%!*%- . 3***!"-!&/'!2(%='!
, 3!%!*%; 'b O"\$(\$, 6%='#9!'O)&4!V%&, (%. '!8, &&*#9!&/'!8+*8, +#!/'%.!, 3!%!8%84!., **1"!!. ('%O!%-!
'%(&/K+%; '!"-!'%#&'(-!Q%#/"-2&, -!&/'!'**')/%-&-'!8, -'#!, 3!&/'!/, +#!!'5)*, . '18'/"-.!+#!%#!6'!
'#\$%)'1!

!

"!

I .!

!

!

>/!.%4#!O, *.!%-!.!.\$, O), #!1!@!8%--%!)' '*!3+#!#!6"/!4' #&' (. %4f#!/' % . ** - '#9!%-2+%2' !\$, O) **"\$&9!
\$, O)*4"-21

M%(. "-%*#!%- . !8*+' c%4#!#\$(' '\$/!, +&#" . '!O4!)%-' . !6"- . , 69!3*##/' #!, 3!(' . !%- . !8*+' !(' 3+#"-2!O4!2(%)/9!
O4!2(" . !!H4!#"2/&!\$%-F&!/, * . !&/' "(!O, =' O' -&!>/' !-' 6#!. , '#-F&!\$, +-&!&/' !-, -/+O%-!%O, -2!&/' !
. ' % . !!

!

!

!

!>/' !\$"\$%. %!, -!&/' !*%+- . (4!(, , O!3*, , (!!B&#!/+##; !** %3<*2/&! , -!&/' !** -&<(' . . ' -!** - , *' +O!!

!

!>/' !(%\$\$, -!('#/%)' -!' -& , !#***4!) +&&4! , -!&/' !\$, +-&(4!(, % . !!

!

!>/' !: 6% -# , -F#!&/(+##/!, -!&/' !#" . ' 6%*; 9!&#!\$"- . ' (<8*\$; !' 4' #!8+(#&13(, O!&/' "(!#, \$; ' 	!&' &/' (' . !
& , !&/' !8 , . 4!84!&/" -!(' . !&/' (' % . #!!

!

Q/%&!6, (. !\$+** . !4, +E!B-!6/"\$/!%-2+%2' !#/ , +* . !"!6' ')E!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

A-\$'9!#!. %&' . !%!O%-!6/ , !8' *** =' . !&/' !' %(&/'#!&/' !\$' -&' (!, 3!&/' !+="-=' (#' !!

!

B#!O4!*** !%-4! . "33' (' -&?!)+*** -2! . "#&%-\$' #!-& , !, (8"&!#"3!-%O"-2!#"!%-!%\$&! , 3!2(=%&4E!>/' !3%-&%#4! , 3! !!
@#!"3!&/' "(!#+33' (" -2!#"!O4!#+33' (" -2!@#!"3!!"\$, +* . !#) ' %; !3, (!&/' !&(' '#!!

!

] '#+#!&' O)&#!O' 9! 1!V+""&!%- . !%8#&"-' -\$' !&/' !3"(&!&')#!, 3!/' %** -2!^' &!O' !' O)* , 4!&/' ! , * . !
&/' , * , 2" #9!"-\$-' (%&' !#*39!# 59!8 , . 4! 7 , 6! '%#4!& , !\$*"O!#*=%&" , -9! , 8c' \$&"="849!'-&(--\$' !!Q/%&!#6' ' &!
. +\$& , -9!&/'#!(' *%# ' !3(, O!O4! , 6-!&' *** -2!h-8+(' -' . !3(, O!%-! 9!"!3*4!%- . !3*49!\$(, ##!\$, +-&(49!#& , (49!
#)' \$"" #!dA!D , +2*%#!3"(9!A!8"2!"" %3!O%)** 9!A!Q' #&' (-!/' O*, \$; !. %(; ' -"-2!&/' !/'***#" . '#!3(, O! , (&*%- . !
& , !a+2' -' e!!

!

"!+#' !&/' !)(, - , +-! !%- . !O+*&")*4!@O!3' (-!%- . !3(, 2!%- . !8*\$; ' -' . !O, +-&%"-!@!O+(O+(%&" , -!
6/' '*"-2!%8, =' !&/' !\$"&!""; ' !3%; ' #!, 3!%#/'!""3& . !84!6"- . !!P, (!6' ; #!6' !. , -F&!#)' %; !!H4!f!!!!!g!%- . !"1!
H4!f!!!!!g!%- . b!

!

!

!

@-"O%*!#, +-. #!' \$/, !%&!'"2/&!%O!@!. , 2!*"; ' !%#!# '%*!" -!&/' !#&%"(6' **1!| %-!%- . !(%2' !%#!)%6#!#\$(' '\$/!
%\$(, ##!*"-, *' +O!a%\$/!8%(!%#!#%6!8*%.' !)+**' . !%\$(, ##!&/' !O, (-"-2F#!, +&#&(' &\$/' . !*"O8#!

!

7, 6!O%-4!O, (-"-2#!8'3, ('!|"*' %(-?!"-!J ' 6!H'5"\$, 9!&/, +#%- . #!, 3!. '%. !%- . !. 4"-2!8"(. #!1: 6%**, 6#!
2(+-. ' . !, -!%2, *3!\$, +(#' 9!8*+' 8"(. #9!6%(8*' (#9!#)%((, 6#9!8*%\$; 8"(. #1!@-! !-+O8' (1!@**!
"-# '\$&"=, (' #9!8, &/' !O"2(%&, (4!%- . !4' %(<(+-. 8"(. #1!>/' !%("&\$*' !#&%&' #!

...
!
!

!

!
Q/%&!"#!%!8, +-. %(4!8+&!%!&/(' #/, * . !, 3!(' #), -#"8***&49!, 3!(' &+(-E!!
!
B-!&/' !8%\$; !, 3!&/' !8%-4, -9!%!8+#!/

Q/%&! . , ' #! \$, O)%##" , -! O' %-! %\$(, ##! . "#&%-\$' E! M, O)%##" , -! 3(, O! &/' ! ^%&" -! =' (8!

Q/'-!04!0, &/'(!%#; #!/ , 6!"!0%; '!#'-#! , 3!6/4!6'!(!/'('9!"! , -F&!%-#6'(!: /' !; ' ')#!%#; "-2!0'!
K+' #& , -#9!/,)" -2!#/' F**!' % . !0' !& , !\$, -3' ##!&/' !V , . !#/' !#%4#!!"-' ' . 1"!; ' ')!6("&-2!) , ' O#!& , !(' %\$/!/' (!
a%\$/! , 3!+#!&(4"-2!& , !#%=' !&/' ! , &/' (!"-! , +(, 6-!%-2+%2'1!
!

!

Q, O' -!; -' '*!"-!#; "(&#! , -!&/' !\$%)' &' . !#&')#!%&!&/' !3(, -&! , 3!&/' !\$+(\$/1!>/' "(!3%\$' #!3(%\$&*"!-!&/' !(' . !
2* , 6!\$%#&! . , 6-!3(, O!#&%"- ' . !2*%##!@!)%(, 3!#*%\$; #!#&(% . . ** #!&/' !) , . "+O!@!)%(, 3!/%- . #!*"3&' . ! , =' (!
&/' O!a%\$/!6 , O%-!/, * . #!%\$/" . 1!@!8+(-&! , (!#"-! , 33' (" -2!
!

!
!

!!

!

: &""9!"' %&!8+& !\$%-- , &!6 ' ')1!B-!O4!(' ="# , -! , 3!&/' !. (' %O9!"#&&- . !8' /"- . !&/' !) , . "+O!%- . !)%(&!O4!"#) #!
H4!8 , . 4! ,)' -#1!@-!A!&/ (, +2/!6/"\$/\$, * , (#!"%)b (%"-9!6"- . 9!&/+-. ' (9!3"(' 9! . %+2/&' (b / , 6^"-2!"-!%!
3" * . !#+((, +-. ' . !84!3%O' #!\$%- . ""-2!&/' !&(' ' #1!!

"!&(4!Q"; ")' . "%!d3(' '9!8+&!&/' 4f(' !%#; "-2!3, (!. , -%&" , -#e!%- . !3"- . !%! . '#\$("&" , -!&/%&!O%&\$/' #!O4!
%*(' % . 4!/%W4!O' O , (4! , 3!&/' !8"(. 1!"!\$%-!-' =' (!" . ' -&"34!%!#) '\$" #!%&!&/' !O , O' -&! , 3! , +(!' -\$, +-&' (!
Q%#-F&!"&!@+2+#&"-' !6/ , !#%" . !6' !\$%-!-' =' (!-%O' !&/' !)' (' #' -&E!P , (!%#!# , , -!%#!6' !#%4!X- , 69Z!"&!/%#!
%*(' % . 4!)%##' . 9!&/' !6 , (. #!3% . "-2!"-& , !&/' !#)%\$' !6/' (' !# , O' &/" -2!/%#! . "#%))' %(' . ! , (!\$/%-2' . !!

!
!

!

!

@#!\$**O%&' !\$/%-2' !%- . ! , =' (!%!' \$' -&+(4! , 3!3"(' !#+)) (' ##" , -!' % . !& , !O , (' !/"2/!#=' ("&4!3"(' #!" -!&/' !
3+&+(' 9!"&!\$, +* . !8' !/%(. ' (!3 , (!3 , (' #&#!%- . ! , &/' (!' \$, #4#&' O#!& , !(' \$, =' (9! !(') , (&#!!

,
,

-

@!/40-!3, (!&/'!O%&\$/'!"/, *. !&, !&/'!)%2' 1!!

!

@!/40-!3, (!&/'!#"** -\$' !%3&' (!O4!6, (. #!/%= ' !8+(-' . !%6%4!6/' ('! "3"- . !O4#' *3!\$(4"-2!%- . !\$%-F&!#%4!
6/, #' !6%&' (!#(' '* %#' . 9!6/"\$/'(=" (!#) **&#&/' !#&, -' !"-#". ' !O' 1!!

!

H"#&!(#' #!3(, O!&/' !3%*#" !&/' !\$' -&' (!, 3!&/' !\$"&4!6/' (' !O4!O, &/' (!6%: '#!%- . !#*'') #!@3&' (!%!' %#, -!
, 3!3"(' !%- . !#O, ; ' 9!#/' !6%*; #!&/, +2/' !&/'!)"- '#9!) +**"-2!O' !"-&, !/' (!, (8"&!, 3!)(%"#' !%- . !2(" 3!)

'#++\$%'0-\$DVE\$1#0*+\$3<%&&-)\$''#*\$+1+%#5+=\$<2''\$0+\$W02&(2\$2)0+%0'\$@)<G'0+. (&* __ \$8%\$501\$%04#\$\$&-\$#12#++\$) (\$
C=EEE\$1#0*+\$() *\$%'#\$(<'2)5/'&5#-%) (\$+%<2%<*0'\$+%0G#+\$&- ''#*#-%%)\$%'#\$+1+%#5\$%)\$6#,#')/FA\$

\$

K-\$B(2;#--+(2-\$8<G<+%-#J*8%#+=7! ''#*#()*#-\$&(\$%'#\$/*#+#-%\$+) \$0+\$%)\$3#%#5#=\$5<+%\$3##+)\$2) -+%8%<%#6\$\$
%'0%88%/0++#+\$&-%)\$%'#\$/0+%\$''J\$20-\$J#+\$01\$%'0%88%&+=\$&-2#\$\$'#\$20<+\$\$) (\$8%+\$3#&-G&+\$%'#\$(02%\$%'0%88%J&'\$\$
2#0+#\$%)\$3#`\$@)#+\$8%&-)%&()'')J\$%'0%J#20-\$%<'1\$+01\$%'0%88%&+\$%&5#=#) -'1\$3#20<+#+\$8%#%#-6+\$%)J0*6+\$\$
-)-.3#&-G`A\$

\$