

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!&/' !S*%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?!

1!

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

!

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

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*'#!3(O!&/'!(,3!>/'!/,+#'!#6%4#!"-!%!. '#'(&!#)". '(6'88'.!6"&!\$(%\$;#!"',!%)'" '\$'!,3!
#%-.#&,-'!%8,+&!&,#/%&&'(!+-.'(!%!/%%OO'(f#13"#&!)

!

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

!

"!. ('%O!%!O+&' .!%), \$*\$4)#'9!O4!O, &/'(f#!-%O!'!\$**"#'.!"-!O4!O,+&/!"!. ('%O!%!*%-.3***!"-!&/'!2(%='!
,3!%!*%;'bO"\$(\$,6%='#9!'O)&4!V%&,(%. '!8,&&*#9!&/'!8+*8,+#!/'%.!,3!%!8%84!.,**1!"!. ('%O!%-!
'%(&/K+%;'!"-!'%#&'(-!Q%#/"-2&,-!&/'!'**')/%-&"-'!8,-'#!,3!&/'!/,+#'!'5)*,.'!8'/"-.!+#!%#!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' \$&"="&49!' -&(-\$' !!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!%- . !"!
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"(. #!!: 6%**, 6#!
2(+-. ' . !, -!%2, *3!\$, +(#' 9!8*+' 8"(. #9!6%(8*' (#9!#)%((, 6#9!8*%\$; 8"(. #!@-! !-+O8'(1!@**!
"-# '\$&"=, (' #9!8, &!O"2(%&, (4!%- . !4'%(<(+-. 8"(. #!>/' !%("&\$*' !#&%&' #!

...
!
!

!
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!

NO E

!

!

!"#\$%&'()*+\$, #-. / 0% '1*2\$#+ +01\$ "0+\$3##-\$%04#-\$(*) 5\$! "\$%#&\$' ()*\$! +, #- \$" #06'&- #78+\$%" #9#+%:)0+%\$
; <* - +\$:) 5 5<-8%0#+\$> - *0, #' \$98%' '\$?02'' \$@#0'' -A\$/ <3'&' '#6\$) - \$B# / % #53#*\$CD=\$DEDEF\$

\$

@# (&-8%) - + \$0 - 6\$ # %1 5) ') G&# + \$2) 5 # \$ (*) 5 \$ % ' # \$ H I () * 6\$? - G ' & + ' '\$ @ & 2%) - 0 * 1 \$ 0 - 6 \$ (*) 5 \$ # %1 5) - ' & - # f 2) 5 - \$ # 1 2 # / %\$
J " # * # \$) % ' # * J & # \$ -) % # 6 f \$

!

!

BB1!!

!

K%0' & 2&L # 6\$ ' 0 - G < 0 G # \$ & - \$ % ' # \$ + # 2%) - + \$ 3 # G & - - & - G \$ J 8%' '\$. \$\$\$ * # 0 6 - \$ / 0, 12 \$ 134 + 5 + 46 \$ 310 - # - 7 8 \$ 0 - 6 \$. 96 \$ 4 " # \$ 2 : \$ (; \$ 4 " # \$
3 # 240) 6 7 8 \$ " 0 + \$ 3 # # - \$ M <) % # 6 \$ (*) 5 \$! "\$ % # & \$ ' () * \$! +, # - \$

'#++\$%'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*80#+=7! ''#*#() *#&(\$%'#\$/*#+#-%&+) \$0+\$%)\$3#%#5#&5<+%\$3#&+) \$2) -+%80<-%#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\$

\$