

!

!

"#\$%&'(((\$)'#*!'++ , &'-. , !
//!0123453!67/8!

9: ; <=><?!-!- <@=; <=M!&5B: 3=C!D=E5FIG!/!878!867H! /68J!-!. K; 4F!L=M=!N=3=!G6/O!6!/POP!Q77!!

!

R5!95; <35!9=3<53!=SS5@5!@=!. K; 4F45!T!S: K3FK4235!F5F!-2=; >15F!U1V: >3=<4WK5F!

!

"#! \$%&'#! \$('&#! #%)'+ '(, #! -./00# 1 2-3#! 4 (&5*%(-#! \$*%0&5&+ (%&#! &+%505#%#%#! #&! -(! %*+6#--#!
5%0&(%)#! 3-#)&* ' (-#! 7!-.8%0&(%)#! 9+: 3'5#+ '#! 8%; 3: #%; (%&#!: *+'!-#0! <-#)&5*%0!=898<>! 7!?! 0. (&#-#!'
(+@!: '*)A(5%#0!3&(: #0!; #!-(!&' (%05&5*%!(B5%!) *%0*-5; #'!-#0!(6(%)3#0!; 3 1 *)' (&5C+#0!; #!-(!D+%505#E!

!

FG' 36*5'! ; #0! 3-#)&5*%0! ; (%0! -#0! 1 #5--#+' 0! ; 3-(50! #0&! 5 1 : *' &(%&! : *+'! : #' 1 #&&'#! (+@! %*+6#(+@!
; 3)5; #+' 0! : *-5&5C+#0! ; #! B*' 1 #!' +%! , *+6#'%# 1 #%&! #&! ; .())*' ; #'! &*+&#! -#+'! (&#%&5*%! (+@!
: '*2-H 1 #0! 3)*%* 1 5C+#0! 0*)5(+@! #&! 03)+ '5&(5' #0! ; #! -(! D+%505#!J! (! ; 3)-(' 3! -(%)5#%! : ' 305; #%&!
(1 3' 5) (5%!K5 1 1 L! \$ ('&#! E!M!8-!#0&! 3, (-# 1 #%&! #00#%&5#-!C+#!-#0! (+&* '5&30!&+%505#%#%0!B*+' %500#%&!?!
-.5%0&(%)#! 3-#)&* ' (-#! -#0! '#00*+')#0! #&! -#!) (; '#! N+' 5; 5C+#! %3)#00(5' #0! ?! -(! &#%+#! ; .3-#)&5*%0!
)' 3; 52-#0!J!E!

!

O(%0!)#&&#! * : &5C+#! -#! \$%&'#! #%)'+ '(, #! -./00# 1 2-3#! 4 (&5*%(-#! \$*%0&5&+ (%&#! ?!)*)#%&'#! 0#0!
#BB*' &0! 5 1 1 3; 5(&0! 0+'! -.(; * : &5*%! ; #!-(! %*+6#--#! -*5! 3-#)&* ' (-#! O(%0! -#! 1 P 1 #! &# 1 : 0! -#! \$%&'#!
(: : #--#!-#0! (+&* '5&30!&+%505#%#%0!?!)*)' ; #'! ?!-.898<!-#!&# 1 : 0! #&! -#0!' #00*+')#0! %3)#00(5' #0! (B5%!
; #!0.3&(2-5'!) * 1 1 #!+%#!5%0&5&+&5*%!: #' 1 (%#%&#!15 1 : (' &5(-#!#&!5%; 3: #%; (%&#! (6(

!



; #650(, #'! C+#! ; #0! 3-#)&5*%0!) '3; 52-#0! 7! #&! #%! : ('&5)+-5# '! ; #0! 3-#)&5*%0! : ('-# 1 #%&(5' #0! 7!
: +500#%&! P&' #' *', (%503#0! #%! 1 *5%0! ; #! C+ (&'#! ?! 05@! 1 *50! (: 'H0! -.#%&' 3#! #%! 65, +++'! ; #! -(! -*5!
3-#)&' *' (-#!

" (!&#%+#! ; #0! 3-#)&5*%0! ; #! RSTT! (!)#' �! 3&3! +%! ' 3#-!0+))H0! 1 (-, ' 3! +%!) (-#%; '5# '! &' H0! 0#'' 3!
D*+&#B*50! -#0! *20# ' 6(&#+ '0! *%&! ' # -#63!)# ' &(5%0! : ' *2-H 1 #0! #&! &*+�! -#0! : ('&5#0! : ' #%(5%�! (+!
: ' *)#00+0! *%&! ' #) *%&+! C+#! ; #0! (1 3-5*' (&5*%0! : *+' (5#%&! P&'#! (: : *' &3#0! ?!)#! : ' *)#00+0! " #0!
3-#)&#+ ' 0! -#0! : ('&50! : *5&5C+#0! -(! 0*)53&3!)565-#! #&! -#0! 1 3; 5(0! #5, #' *%&! ; *%&! ; +! : ' *)A(5%!
: ' *)#00+0! 3-#)&' *' (-!C+5-! ' 3: *% ; #! ?! ; #0! *' 1 #0! : -+0! 3-#63#0! !"/00# 1 2-3#! \$ *%0&5&+ (%&#! ; #6' (5&
&5' #'! -#0! -#V*%0! ; #0! : ' 3)3; #%�! 3-#)&5*%0! (B5%! ; #! 0.(00+' #'! C+#!)#0! *' 1 #0! : +500#%&! P&'#!
(%�! 8-!5%) * 1 2#! ?! &*+�! -#0! : ('&5#0! : ' #%(5%�! ; .(5; #'! -898<! ?!, (, #'#! -(!) *%B5(%)#! ; +! : +2-5)!
#%&! (&! C+.' *', (%50(&5*%0!) * 1 : 3&#%&#! #&! 5%; 3: #%; (%&#!) (: (2-#! ; #' 3, +-#'! #&! ; #! 1 #&&' #! #%! W+6' #!
; #0! 3-#)&5*%0!

<! 6+#! ; #! 0*+&#%5'!)#0! *2N#)&5B0! -#! \$#%&' #! \$(' &'#! : ' 30#%&#! -#0!' #) * 1 1 (%) ; (&5*%0! 0+56(%�! (+@!
1 # 1 2' #0! ; #! -/00# 1 2-3#! 4 (&5*% (-#! \$ *%0&5&+ (%&#! ?! -898<! (5%05! C+.' ?! &*+�! -#0! : ('&5#0! (+! ; 5(-, +#!
%&5*%(-! (+!, *+6# ' % # 1 #%&! #&! (+@! : ('&50! : *5&5C+#0! !
!

- /B5%! ; #' #'%B*')# ' ! -(!) *%B5(%)#! ; #0! : ('&50! : *5&5C+#0! #&! (+&' #0! ()&#+ ' 0! ; (%0! -#! : ' *)#00+0!
3-#)&' *' (-! 5-!) *%65#%&! ; .()) *' ; #'! ?! -898<! -#! &# 1 : 0! #&! -#0! '#00*+')#0! %3)#00(5' #0! : *+'!
C+.#-#! : +500#! 0.3&(2-5'!) * 1 1 #! +%#! 5%0&5&+&5*%0! : # 1 (%#%&#! <-#! %#! ; #6' (5&! : (0! P&'#!
(: : #-3#! ?! *', (%50# ' ! ; #0! 3-#)&5*%0! (6(%&! ; .(6*5'! #+! -#! &# 1 : 0! ; .3&(2-5'! 0#0! 0&' +)&' #0! #&!
' *', (%#0! 0+205; 5(5' #0!
!
- " (!: ' # 1 5H' #! : ' 5*' 5&3! ; #! -/00# 1 2-3#! 4 (&5*% (-#! \$ *%0&5&+ (%&#! ; #6' (5&! P&'#! -(!' 3; ()&5*%0! ; #!
-(! *+6# --#! -*5! 3-#)&' *' (-#! 9+BB50(1 1 #%&! ; #! &# 1 : 0! #&! ; #@: #' &50#! ; #6' (5#%&! P&'#!) *%0()' 30!
?! -(!' 3; ()&5*%0! ; #!)#&&#! -*5! 3-#)&' *' (-#! (B5%! ; #! , (' (%&5'! C+#! -#!) (: ' #! N+ ' 5; 5C+#! 0*5&!) - (5'! #&!
) *+6' #! &*+0! -#0! 3-3 1 #%&0! : # 1 #&&(5%&! ; .(00+' #'! ; #0! 3-#)&5*%0! ; 3 1 *') (&5C+#0! #&!) *%B*' 1 #0!
(+@! *2-5, (&5*%0! % (&5*% (-#0! #&! 5%&# ' % (&5*% (-#0! ; #! -(! D+%505#! (5%05! C+.' ?! 0(! % *+6# --#!
) *%0&5&+&5*%0!
!
- " (! \$ * 1 1 5005*%0! ; #! " 3, 50-(&5*%0! Y3%3' (-#! ; #! -/00# 1 2-3#! 7! #%&!)A(' , #! ; #! : ' 3: (' #'! +%#!
: ' # 1 5H' #! 6# ' 05*%0! ; #! -*5! C+5! 0# ' (!#%0+5&#! 0*+ 1 50#! ?! -(!: -3%5H' #! ; #! -/00# 1 2-3#! 7

\%#! (-&#'%(&56#! 0#'(5&! ; #! : +2-5#! -#0!' H, -# 1 #%%&0! 3-#)&*'(+@! (5%05! C+#! &* +0! -#0! (+&' #0!
; *)+ 1 #%%&0! : #' &5%#%&0!0+ '!-#!05&#!] #2!; #!-.898<!; (%0!-#0!1 #5--#+ '0!; 3-(50E!

!

- G*+'!(00+'#!+%#!2*%%#!)* 1 : ' 3A#%05*%#; #!0*%!&' (6(5-!:('!&*+0!-#0!()&#+ '0!-.898<!; #6'(5&! 3&(2-5'!+%#!0&' (&3, 5#!; #!) * 1 1 +%5) (&5*%#; H0!-#!; 32+&!; +!:' *)#00+0!3-#)&*'(-!#&!&#%5'!; #0! : *5%&0! : '#00#!'3, +-5#!0E! ".898<!; #6'(5&!3, (-# 1 #%%&!; (%0!-(! 1 #0+'#!; +!:' *0052-#! : '#%; '#! 0#0!; 3)505*%0! : ('!) *%0#%0+0E!

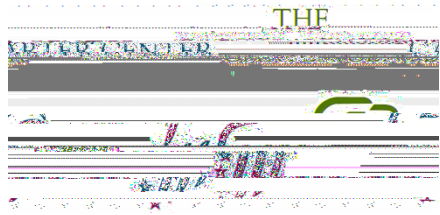
!

- ".898<!; #6'(5&!0.#BB*')#'; .3&(2-5'!0#0!0&' +)&+' #0!#@3)+&56#0!#&! (; 1 5%50&' (&56#0! (+! : -+0!&Q&! #&!; #! : '#%; '#! +%#!; 3)505*%#%#!)#! C+5!) *%#%#! -.3&(2-500# 1 #%%&! *+!%*%#; #! 0&' +)&+' #0! '3, 5*%(-#0E!!

!

- ".898<!; #6'(5&!)*%0() '#!-#0!' #00*+')#0! (: : '* : '53#0!#&! +%#! : -(%5B5) (&5*%#; 3C+(&#! : *+'! ; #0! B*' 1 (&5*%0! 5%&3, '(%&! ; #0! ()&565&30!' #-(&56#0! (+@! #%0#5, %# 1 #%%&! &5'30! ; +! ; #'%5#'

!



R5!95; <35!9=3<53!=SS5@5!@=!. K; 4F45!T!S: K3FK4235!F5F!=2=; >15F!U1V: >3=<4WK5F!

//!0123453!67/8!

! "\$%&' #! 35&H' #!0#0!B3-5)&5*%0!: *+'!-.3-#)&5*%!; #0!1 # 1 2' #0!; #!-.898<!-.(; *: &5*%!; #!-(!*+6#--#!) *%0&5&+&5*%!#&!-(!B* 1 (&5*%!; +!*+6#(+!, *+6#' % # 1 # % & T E ! " # ! \$ % & ' # ! \$ (' & # ' ! # %) * + ' (, # ! - . / 0 0 # 1 2 - 3 # ! 4 (& 5 * % (- # ! \$ * % 0 & 5 & + (% & # ! = / 4 \$ > ! # & ! - (! % * + 6 # - - ! 5 % 0 & (%) # ! 3 - #) & * ' (- # ! ? ! 0 . (& & # - # ' ! (+ @ ! : ' *) A (5 % # 0 ! 3 & (: # 0 ! ; # ! - (! & ' (% 0 5 & 5 * % ! (B 5 % ! ; # !) * % 0 * - 5 ; # ' ! - # 0 ! (6 (%) 3 # 0 ! ; 3 1 *) ' (& 5 C + # 0 ! ; # ! - (! D + % 5 0 5 # !

! O (% 0 !) # & & # ! * : & 5 C + # ! ! 5 - ! # 0 & ! # 0 0 # % & 5 # - ! C + # ! - # 0 ! (+ & * ' 5 & 3 0 ! & + % 5 0 5 # % % # 0 ! 7 ! (5 % 0 5 ! C + # ! - # ! : # + : - # ! & + % 5 0 5 # % ! 7 !) * 1 : ' # % % # % & ! C + # ! - # ! ; 3 6 # - * : : # 1 # % & ! ; # 0 ! 0 & ' +) & + ' # 0 ! 5 % 0 & 5 & + & 5 * % % # - - # 0 ! ; # 1 (% ; # ! ; + ! & # 1 : 0 E ! " # ! \$ % & ' # ! \$ (' & # ' ! # %) * + ' (, # ! (5 % 0 5 ! - . 8 9 8 < ! ? !) * % 0 * - 5 ; # ' ! 0 # 0 ! 0 & ' +) & + ' # 0 ! (; 1 5 % 5 0 & ' (& 5 6 # 0 ! 5 % & # ' % # 0 ! (+ ! : - + 0 ! & Q & ! (B 5 % ! C + # ! - # 0 ! : ' 3 : (' & 5 B 0 ! 3 - #) & * ' (+ @ ! : + 5 0 0 # % & !) * 1 1 # %) # ' ! ! & * + & ! # % ! & # % (% & !) * 1 : & # ! ; # 0 ! ; 3 - (5 0 ! B 5 @ 3 0 ! : (' ! - (! % * + 6 # - - # !) * % 0 & 5 & + & 5 * % % E !

! <%!; 3: 5&!; #0!: '#005*%0!C+5!; H0#%&!0+'!-/4\$!!-!\$%#&' #!\$(' & # ' ! # %) * + ' (, # ! - . / 0 0 # 1 2 - 3 # ! ? !) * % 0 () ' # ' !

1 # 1 2' #0! ; +! \$ *%0#5-! ; #! -(%)5#%#1898<! #0&! +%! , (, #! ; #!) *%&5%+5&3! C+5! : #' 1 #&&' (! ; #!) *%0*-5; #' !
-.#@: 3'5#%#)#!3-#)&* ' (-#!()C+50#!-'0! ; #0!3-#)&5*%0! ; #!RSTTE!

!
)<3K><K35F!5<! : 3Y=; 4F=<4: ; !U5!@(') ' , !

!
G-+0! ; .+%! 1 *50! (: 'H0! -3-#)&5*%! ; #0! %#+B! 1 # 1 2' #0! ; #! -.898<!! -(! 1 50#! #%! : -(!)#! #BB#)&56#! ; #! -(!
%*+6#--#!5%0&(%)#! '#0&#!&'52+&(5'#! ; #! : -+05#+ '0! ()&#+ '0! #&!B()&#+ '0E! ''#!) *%0#%0+0! C+5! (!: '36(-+!
-*'0! ; #!-(; * : &5*%! ; #!-(!) *%0&5&+&5*%! #&!-(!' , #! 1 (N*'5&3! *2&#%+#!: ('!-#!%*+6#(+! , *+6#'%#1 #%&!
; #!&'(%05&5*%!'-'0! ; +!6* &#! ; #!) *%B5(%)#!?!-/4\$! : *+' '*%&!)*%&'52+#!?!3&(2-5!'-(!) *%B5(%)#! ; +!
: +2-5)! ; (%0!-#!: '*)#00+0!3-#)&* ' (-?!6#%5' E!O(%0!)#&&#!* : &5C+#!-#!%*+6#(+! , *+6#'%#1 #%&! ; #6' (5&!
0.(00+'#!! ; #!-(!) *--(2*' (&5*%!#%&'#!-.898<!#&!-#0! ; 5BB3' #%�! (; 1 5%50&' (&5*%0! : +2-5C+#!0! ; 5' #) #%&!
5 1 : -5C+3#0! ; (%0!-'* , (%50(&5*%! ; #0!3-#)&5*%0!#!&!#!-#!: -+0!' (: 5; #1 #%&! : *0052-#E!!!

!
9#-*%!-(!-*5!!-.898<!#0&!+%#! (+&* '5&3!5% ; 3: #%; (%&#!#&! : #' 1 (%#%&#Z! ".5% ; 3: #%; (%)#! ; #!-(!%*+6#--#!
5%0&(%)#! ; 3: #%; '(! ; #! : -+05#+ '0!)'5&H' #0! %* &(1 1 #%&! ; #! 0*%! (+&*%*1 5#! B5%(%)5H' #E! ''#!
, *+6#'%#1

<%! : -+0! ; #! 1 #&&' #! #%! : -() #! 0#0! 0&' +)&+ ' #0! 5%&#%' #0! #&! 0#0! : ' *) 3 ; + ' #0! -.898<! ; #6' (! 3, (-# 1 #%&! 3-(2* '# '! +%) (-#% ; ' 5# ' !3-#)&* ' (-!C+5! : ' #%%#!#%!) *%05; 3' (&5*%!-#0! ; 3-(50! : ' 36+0! : ('!-(!) *%0&5&+&5*%! #&! : ' 36*5' !+!%3)A#- *%#%# 1 #%&! (: : ' * : ' 53! ; #0! ; 5BB3' #%�! : A(0#0! ; +! : ' *) #00+0! 3-#)&* ' (-!&* +&! #%! &#%(%&!) * 1 : &#! ; #0! ; 3-(50! 3&(2-50! : ('! -(! -*5! 3-#)&* ' (-#E! 95!)#--#U)5! : ' 36*5&! ; #0! 3-#)&5*%0! : ' 305; #%&5#--#0!#&!-3, 50-(&56#0!05 1 +-&(%3#0!-.*' , (%50(&5*%!#%!0# ' (! ; .(+&(%&! : -+0!) * 1 : -#@#E! /6(%&! ; #! B5@# ' ! +%#! ; (&#! : *+ ' ! -#0! : ' *)A(5%#0! 3-#)&5*%0!! -./4\$! ; #6' (5&! ; *%#%# ' ! ?! -.898<! -(! : *00525-5&3! ; 3&(2-5' !+%) (-#% ; ' 5# ' !3-#)&* ' (-! (: : ' * : ' 53E!\$#)5! : # ' 1 #&&' (!?!-./4\$! ; #!B5@# ' !!#%!) *%)# ' &! (6#)!-.898<!! +%#! ; (&#! 3(-50&#! : *+ ' !-(!&%#+#! ; #0!3-#)&5*%0!!!

!

"(!-*5! ' #-(&56#!?!-.898<!%.#%650(, #! : (0!C+#!-#0! 1 # 1 2' #0! ; +!\$*%0#5-!25#%!C+.3&(%&!)A() +%!#@ : # ' &! ; (%0!0*%! ; * 1 (5%#! : ' *B#005*%#-!! , H' #%&! ; 5' #)&# 1 #%&!-#0!)&565&30! '#-(&56#0!?!-#+ ' 0! ; * 1 (5%#0! ; #!) * 1 : 3&#%)#! (+!0#5%! ; #!-.898<E!8-0! : #+6#%&!)#' �! B(5' #! *BB5)#! ; #! : *5%&! B*) (-! ; (%0!-#+ ' ! ; * 1 (5%#! ; #@ : # ' &50#!' #0 : #)&5B! (+!0#5%! ; #!-.8%0&(%)#! 1 (50!-(!0+ : # ' 6505*%! ; #!&*+0!-#0! (0 : #)&0! ; +!&' (6(5-! ; #! -.898<! ' #0&#!-(! ' #0 : *%0(25-5&3! ; #!-.#%0# 1 2-#! ; #0! 1 # 1 2' #0! ; +!\$*%0#5-!C+5! ; #6' *%&! : ' #% ; ' #! -#0!

- " #! %*+6#(+! , *+6#' % # 1 # % &! ; #6' (5&! (: : +L# ' ! -.898<! ; (%0! -.())* 1 : -500# 1 # % &! ; #!)#&&#!
 1 5005*% ! #&! -+5! B* + '%5' ! &* +&! -#! 0* +&5#% ! %3)#00(5' #! : * + ' ! C+.#--#! * ' , (%50# ! #BB5) () # 1 # % &! -#0!
 : ' *)A(5%#0! 3-#)&5*%0! %* &(1 1 # % &! # % ! -+5! ()) * ' ; (%&! ; #0! ' #00* + ')#0! 2+ ; , 3&(5' #0!
 (: : ' * : '53#0E!
 !
- G* + ' !0(!: (' &! -.898<! ; #6' (5&! ' # % B* ')# ' ! -(!) * % B5 (%) # ! ; +! : +2-5)! ; (%0! 0* % ! 5% ; 3: # % ; (%) # ! # &! 0* % !
 5 1 : (' &5(-5&3! # % ! &' (6(5--(%&! ; #! 1 (%5H' # ! &' (%0: (' # % &# ! # &! # % ! *)&' * L(%&! (+@! *20# ' 6(&# + ' 0!
 % (&5*% (+@! # &! 5% &# ' % (&5*% (+@! + % ! ()) H0! 0(%0! # % &' (6#0! (+@! ' 3+ % 5* % 0! # &! ; *) + 1 # % &0! : +2-5)0E!
 \ % # ! (-&# ' % (&56# ! 0# ' (5&! ; #! : +2-5# ' ! -#0! ' H, -# 1 # % &0! 3-#) &* ' (