

!

"#\$!%&'()*+,&--./!0122.(!)!

%))(./!#/)-3&!

Q)' ?!(&V8' !<: %! 9(%<?, (F?: 7!(O: \$FIF#8!' ?7?7@<(, ?9F)4!M(&?, !: GF?: 7!K: \$9' !08!(!
<(, ?9F)!K?F#!(!UN//!<F!<: : FG%?7F4! + : ' \$9(%!, : 7&F%\$, F?: 7!?!&!(!G: &&?O?9F)4!bSE!K: \$9' !
0\$?9' !F#8!0(&8587F1! 8J89: G8%K: \$9' !0\$?9' !F#8!%8&F*!G8%#(G&!(&!5: ' \$9(%!
, : 5G: 787F&4!S' ' ?F?: 7(9!FK: !<9: : %&!, : \$9' !08!, : 7&?' 8%8' !<: %!\$&8!0)!, : 7<8%87, 8&*!
&F\$' 87F!9!<8*!8F, 4!

!

>, : FF!7: F8' !F#(F!F#8%8!#(&!0887!' ?&, \$&&?: 7!(O: \$FIF#8!%8`G\$%G: &?7@!< !Q: 9(!''?99)!<!
' ?7?7@!K8%8!F: !5: J8!F: !F#8!G9(778' !78K!' ?7?7@<(, ?9F)!_K8&F!: <!D: : ' !687F8%4!dF!
K: \$9' !08!(!G: &&?098!9: , (F?: 7!<: %!F#8!0: : V&F: %8!(7' !(!K89, : 58!, 87F8%4!!!!

!

=?, #!(&V8' !(O: \$FIF#8!G9(778' !' : %5!<: %!6: GG8%Q(784!L: &&?O?9F?8&!(%8!--/-f/!
08' &4!>\$?F8&!(7' !98(%?7?7@!, 87F8%&!(%8!G: &&?0984!dF!K: \$9' !08!, : 7&F%\$, F8' !(<F8%F#8!
F: K7!#: \$&8&!(7' !K: \$9' !(9&: !08!(!L%?J(F8!L\$09!, !L(%F78%&#?G4!

!

=?, #!(&V8' !+L6!58508%&!F: !, : 5587F!: 7!F#8!%(F?: 7(98!<: %!' 8&?@7(F?7@!F#8!H: %F#!
6#(7' (9(%!(%8(!&!>G: %F&!(7' !E?89' &4!X80!(7' !Q)' ?(!%8G98' !F#(F!F#8!%(F?: 7(98!K(&!
F#8!788' !F: !5(7F(7!#: G87!&G(, 8!#: 7!, (5G\$&4!

!

=?, #!(&V8' !#: K!5\$, #!< !F#8!&G(, 8!F: !F#8!8(&F!: <!H: %F#!6#(7' (9(%!K: \$9' !08!
: , , \$G?8' !0)!F#8!G9(778' !F: K7!#: \$&8&4!>, : FF!%8G98' !F#(F!(!G: %F?: 7!< !F#8!, \$%87F!
: G87!&G(, 8!K: \$9' !08!< , , \$G?8' !0)!F#8!78K!F: K7#: \$&8&4!

!

X80!%8, : 5587' 8' !%8F(?7?7@!<: %!(99: , (F?7@!(&!5\$, #!< !F#8!, \$%87F!: G87!&G(, 8!(&!
G: &&?098!<: %!>F\$' 87F!Q?<8!%8(&: 7&4!>#8!%8, : 5587' 8' !F#(F!: G87!&G(, 8!08!(7!
?7F8@%(!G(%F!: <!F#8!' 8&?@7!< !F#8!(%8(4!

!

S778FF8!G: ?7F8' !: \$F!F#(F!, #?9' %87!<%: 5!A8&&!Z?99(@8!G9(!)?7!F#8!: G87!(%8(4!''#8%8!
?&!(!788' !F: !5(7F(7!(&!5\$, #!< G87!&G(, 8!(&!G: &&?098!(7' !(!G: F87F?(9!, : 7<9?, F!<!
F#8!(%8(!?&!\$&8' !<: %!#?@#!' 87&?F)!#: \$&?7@4!

!

!

! "##\$%&' #\$()' *+ # (, -) . / # (* \$ (0 \$. # 1 " * 2 (' * " . (& 3 (. 4 # (4 0 1 4 5 6 # \$) 0 . 7 (4 & -) 0 \$ 1 (6 #) 0 1 \$ (3 & " (. 4 # (8 4 * \$ 6 * 2 * " (* " # * 9 (8 & \$) 0 6 # " * . 0 & \$ (& 3 (2 0 \$: * 1 #) (. & (. 4 # (+ * , ' -) (1 " # # \$ (0 \$ 3 " *) . " - + . - " # (0) (0 , ' & " . * \$. (*) (; # 2 2 (*) (0 \$. # 1 " * . 0 & \$ (; 0 . 4 (. 4 # (# < 0) . 0 \$ 1 (' 2 * 7 (* " # * (*)) & + 0 * . # 6 (; 0 . 4 (= #)) (> 0 2 2 * 1 # 9 (!)

!

+ : F ? : 7 ! G (& & 8 ' ! 0 / ^ / 4 !

!

= ? , # ! (& V 8 ' ! < : % ! (7 ! \$ G ' (F 8 ! : 7 ! F # 8 ! G 9 (7 7 8 ' ! 6 6 A = 6 ! 8 Y G (7 & ? : 7 4 ! [: 7 (F # (7 ! K ? 9 9 ! (& V ! [(, V ! A 8 0 8 % F ! F : ! (F F 8 7 ' ! F # 8 ! 7 8 Y F ! + L 6 ! 5 8 8 F ? 7 @ ! F : ! G % : J ? ' 8 ! ? 7 < : % 5 (F ? : 7 ! : 7 ! F # 8 ! G 9 (7 7 8 ' ! G % : ^ 8 , F 4 !

!

S 7 7 8 F F 8 ! (& V 8 ' ! (0 : \$ F ! F # 8 ! ? 5 G (, F ! : 7 ! F # 8 ! F % (? 9 ! G 9 (7 7 8 ' ! F : ! , : 7 7 8 , F ! K ? F # ! F # 8 ! , \$ F : < < ! : 7 ! " # : 5 G & : 7 ! X % 2 J 8 4 ! " # 8 ! ? 5 G (, F ! ? 7 ; F ! , 9 8 (% ! ' 8 G 8 7 ' ? 7 @ ! : 7 ! F # 8 ! < : : F G % 2 7 F ! : < ! F # 8 ! G 9 (7 7 8 ' ! (% 8 (! (7 ' ! F # 8 ! 9 : , (F ? : 7 ! : < ! F # 8 ! F % (? 9 ! S 7 7 8 F F 8 ! K ? 9 9 ! G % : J ? ' 8 ! ? 7 < : % 5 (F ? : 7 ! < : % ! F # 8 ! 7 8 Y F ! + L 6 ! 5 8 8 F ? 7 @ ! X 8 0 ! \$ 7 ' 8 % & F : : ' ! F # (F ! F # 8 % 8 ! 5 () ! 0 8 ! (! G 9 (7 ! < : % ! & \$ & F (? 7 (0 9 8 ! # : \$ & ? 7 @ ! 0) ! 6 6 A = 6 1 ! F # (F ! & # : \$ 9 ' ! 0 8 ! G (% F ! : < ! F # 8 ! ' ? & , \$ & & ? : 7 ! < : % ! F # 8 ! 7 8 Y F ! + L 6 ! 5 8 8 F ? 7 @ ! > , : F F ! G : ? 7 F 8 ' ! : \$ F ! F # (F ! & F \$ ' 8 7 F & ! 5 ? @ # F ! 0 8 ! ? 7 J : 9 J 8 ' ! ? 7 ! # 8 9 G ? 7 @ ! F : ! ' 8 & ? @ 7 ! (! & \$ & F (? 7 (0 9 8 ! # : \$ & ? 7 @ ! , : 5 G 9 8 Y ! _ c N ! # : \$ & 8 & (7 ' ! - / ! & F \$ ' 8 7 F & C 4 ! !

!

!

+>J,.4!0122)-(!G!-1-)!!

!

+88F?7@!(' ^: \$%78' !(F!00P//S4!!

!

H8YF!%8@\$9(%588F?7@!&, #8' \$98' !<: %"#\$\$%&' ()*!SG%?9!U*!-/004!

!