

!

!

! "\$%"&'()\*+(%)#&,\$-./%#0\$(1-,2%#3," 4(556(\*)#(. 77#%33,-&(6)#)-\$2,#83(69: ;<=>?(@\$-7%/ ,0(6A\$B%-&%3(

!

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

!

)!01 (!2\$#3\$(45!-6!\$1 (!7 (-#4%3, !

J#(;% (, \$!3, . ! \$1 (!@%&!J#(;% (, \$!-6!\$1 (!9, % (#;%5!% ! \$1 (!6%(' !-6!U. /&3\$%- , <!2&% (, &(!  
3, . !V/3%5!" ; ; /#3, &(\*!

L! 01(! ; \$#/&\$/#3! /, %; ! 3, . ! -66%&%3'; ! -6! \$1 (! 9, % (#;%5! 3#(! #(;D-, ;%H'(! 6-#! \$1 (!  
%8D'(8 (, \$3\$%- , !-6!\$1 (!83, 34(8 (, \$!. (&% %- , ;!3, . !-\$1 (!8(3; /#(; ! \$3N(, !P%1% ! \$1 (!  
6#38(P-#N!-6!\$1 (!&13''(, 4(; #('3\$(. !-\$1 (!D3, . (8%&!P%1% ! \$1 (!#('(: 3, \$!&-8D(\$ (, &%(; \*!  
!

" #5%&' (!W\*!J#-\$(&\$% 4!\$1 (!; 36(\$5!-6!; \$366!3, . !; \$/. (, \$; !-, ! \$1 (!\$(#%-#5!-6!\$1 (!9, % (#;%5!  
!

) \*!+, ! \$1 (!(: (, \$!-6!3!&-#-, 3: %#/; !>?@+AB)C!D3, . (8%&<. /\$(; !; 1-/' . !H(!D(#6-#8 (, !H5!  
\$1 (!9, % (#;%5!; \$366!#(8-\$( '5!/, '(; ; ! \$1 (!D(#6-#83, &(!-6!\$1 (!P-#N! (; ; (, \$%3''5!#(M/%# (; !  
D#(; (, &(\*!

L! 2\$366! 3, . ! ; \$/. (, \$; ! D3#\$%&D3\$( ! % ! \$1 (! &/##(, \$! (, /&3\$%- , 3! D#-&(; ; ! P%1% ! \$1 (!  
9, % (#;%5!#(8-\$( '5!<(X&(D\$!P1 (, ! \$1 (!; D(&%%&; !-6!\$1 (! (, /&3\$%- , 3!D#-&(; ; !#(M/%# (! \$1 (!  
D#-&(; ; ! \$-!H(!&- , . /&\$ (, !3\$!\$1 (!9, % (#;%5!3, . !Y!-#!% ! \$1 (!#('(: 3, \$!3#(3!ED#3&\$%3!3, . !  
'3H-#3\$-#5!\$3% % 4G\*!

S\*!UX&(D\$!3; !#(M/%# (, !H5!D3#34#3D1; !)!3, . !L!-6!\$1% !" #5%&' (<!3&&(; ; !-6!; \$366!3, . !-\$1 (!#!  
\$1%# . !D3#\$(; ! \$-!\$1 (!9, % (#;%5!D#(8% (; !% !; \$%&\$'5!# ( ; \$%&\$ (, <!(, 3H% 4!1%41!; \$3, . 3# . ; !-6!  
; 36(\$5!\$-!H(!-H; (#; (, !3, . !8% %8%Z% 4!\$1 (!D-; ; %H'(!#% N!\$-!\$1 (!'%(!3, . !1(3'\$1!-6!; \$366!  
3, . !; \$/. (, \$; !% ! \$3% % 4!Y!P-#N!D#-&(; ; \*!

W\*!236(\$5!#/' (; !8/; \$!H(!-H; (#; (, !P1 (, !3. 8%\$% 4!; \$36

1-\$% (!-6!))L!E;/&1!3!D(#; -, !P%! , -\$!H(!3''-P(. !-\$-!H(!% : -': (. !% ! \$1 (!; \$/. 5!Y!P-#N!  
D#-&( ; !-, ! \$1 (! \$ (##% -#5! -6! \$1 (! 9, % (#; %5G0!

[\*!J'3&(!3! . (Z-BH3##%<#! 3\$! \$1 (! (, \$#3, &(! -6! \$1 (! /, % (#; %5<!% . %&3\$% 4! \$1 (! 3DD#-D#%3\$(!  
83, . 3\$-#5!; %4, Q!

\\*!J-; \$!% 6-#83\$%- , !-, !D#(: (, %% (!8(3; /#( ; !#('3\$ ( !-\$-! \$1 (!>?@+AB)C! : %#/ ; !% !3! : % %H'(!  
D'3&(Q!

] \*! " . 8% ; %- , !-6! ; \$366!3, . !; \$/. (, \$; !-\$-! \$1 (! 9, % (#; %5! ; 1-/' . !H(!&3##%<. !-/'!-, '5!% ! \$1 (!  
D#( ; (, &(!-6!D(#; -, 3!D#-\$(&\$% (!M/%D8 (, \$!E83; N; <163&(!; 1%<' . ; !Y!D#-\$(&\$% (!4'3; ; ( ; !%!  
, (&( ; ; 3#5G0!

^\*!J#-: % (!; \$366!3, . !; \$/. (, \$; !P%1!D#-D(#!13, . !P3; 1% 4!63&%%%< ; !EP3; 1H3; % <! '%M/% !  
; -3D!3, . !. % D-; 3H'(!13, . !-\$-P('; G0!

C\*! J'3&(! . % % 6(&\$3, \$; ! 6-#! \$1 (! \$#(3\$8 (, \$! -6! 6#(M/(, \$'5! (XD-; ( . ! ; /#63&( ; ! % ! \$1 (!  
P-#ND'3&(!3, . ! (, ; /#(! \$1 (!D#3&\$%&(!-6! \$1 (!% !D#-D(#! / ; ( !E. ( : ('-D!3DD#-D#%3\$(!#/'( ; !3, . !  
% 6-#8!Y!\$#3% ! \$(3&1 (#; !Y!; \$/. (, \$; G0!

)\_\*!J(#%- . %&3''5<! ; (: (#3'!\$%8 ( ; !3!. 35<!D#-: % (!, 3\$/#3! : (, %\$3\$%- , !-6!P-#N! ; D3&( ; Q!

))\*!U, ; /#(! \$1 (!D'3&(8 (, \$! -6! &' -; ( . !&- , \$3% (#; !6-#! . % D-; 3H'(!P%D( ; !J(6) ; ( ; D!X501981. 421-66

L\*!01(!9, % (#; %5!; 13''!(, ; /#(!\$1(!; 8--\$1!-D(#3\$%- , !-6!\$1(!('(&\$#- , %&!'(3#, % 4!D#-&( ; ; !  
83, 34(8(, \$!; 5; \$(8!6-#!. % \$3, &(!'(3#, % 4!E% &'/. % 4!%!, (&( ; ; 3#5<\$1(!% &#(3; (!-6!  
\$(&1, %&3'!#( ; -/#&( ; !6-#!6'3P'( ; ; !-D(#3\$%- , !% !1%41!'-3. !8-. (G\*

S\*!01(!; \$#/&\$/#3'!/ , %; !3, . !-66%&%3'; !-6!\$1(!#('(: 3, \$!&-8D(\$ , &(!-6!\$1(!9, % (#; %5!; 1-/' . !  
\$3N(!&3#(!-6!6% . % 4!3, . !% \$#- . /&% 4!\$1(!H( ; \$!D#3&\$%&( ; !-6! / ; % 4!8-. (#, !% 6-#83\$%- , !  
\$(&1, -'-4%( ; !% !\$1(!%8D'(8(, \$3\$%- , !-6!(. /&3\$%- , 3'!3, . !#( ; (3#&1!D#-&( ; ; ( ; !#(8-\$('5!  
3, . !4% (!#('(: 3, \$! #(&-88(, . 3\$%- , ; !-\$! \$1(!D(#; -, ; !% : -': (. !% ! ( . /&3\$%- , 3'!3, . !  
#( ; (3#&1!3&\$% %%( ; \*!

W\*!01(!; \$#/&\$/#3'!/ , %; !3, . !-66%&%3'; !-6!\$1(!#('(: 3, \$!&-8D(\$ , &(!-6!\$1(!9, % (#; %5!; 13''!  
D#-: % (!\$(&1, %&3'!3 ; ; % \$3, &(!\$-\$! \$1(!D(#; -, ; !% : -': (. !% ! \$1(!D#-&( ; ; !% ! -#. (#!\$-!  
63&%%3\$(!\$1(!; 8--\$1!%8D'(8(, \$3\$%- , !-6!(. /&3\$%- , 3'!3, . !#( ; (3#&1!D#-&( ; ; ( ; !% ! \$1(!  
#(8-\$(!8-. (\*!

[\*!01(!9, % (#; %5!3. 8% % \$3\$%- , !; 1-/' . !D#-: % (!%4#3#5!#( ; -/#&( ; !-\$! ; \$/ . (, \$; !3, . !; \$366!  
% : -': (. !% ! \$1(!'(3#, % 4!D#-&( ; ; <!% &'/. % 4!\$1(!. %4%Z3\$%- , !-6!'%(#3\$/#( !#(M/#( . !6-#!\$1(!  
'(3#, % 4!D#-&( ; ; \*!

\\*!01(!3. 8% % \$3\$%- , !-6!\$1(!9, % (#; %5!\$-4(\$1(!P%1!\$1(!; &1--'; <! ; 1-/' . !D#-: % (!  
&- , ; \$3, \$!% 6-#83\$%- , !-\$! ; \$/ . (, \$; !3, . !; \$366!-, !% ; / ( ; #('3\$( . !-\$! \$1(! ( . /&3\$%- , 3'!D#-&( ; ; <!  
6-#!P1%&1!(B

RG!01(!H(; \$!(XD(#%(), &(!&#(3\$(. !3\$!\$1(!/, % (#; %5<!% !\$1(!&-/, \$#5!3, . !% !\$1(!P-#. !% !  
-#. (#! \$-! (66(&\$% ('5! 83, 34(! \$1(! #% N! 3#(3; ! 3, . ! 83X%83''5!, (/ \$#3'Z(! \$1(! D-; ; %H'(!  
, (43\$% (!&- , ; (M/(), &(; \*!