

!"#\$%&'()*+(*&, \$-&. /&01("#2\$345&
6/77&8+93:(%& <:; 3=;>1("#2\$34>?@&&ABC&. D. !
!
E<@FGHFD!&<, ' &?I FG' F, 8&@JKKFHDD&KDDHF, 8&KF, I HD!!
!
" #\$\$\$' (!)*!+!LI ?GF@!, ' ' &#\$-!)*!&. '!/+0#1#&# (#+\$2!3%#12#\$-!4), , #&&' '!.' 12!5#+!6)), !" ' ' &#\$-!7#\$89!
:#0. ,)\$29!349!)\$!; ' 2\$' (2+<9!=)5', >' ?!@9!ABABI+&!CDBB!EF, F!
!
G?' (' \$&D!
H' >># ' !I+>1) &\$' <9!4), , #&&' ' !4. +#?E' ?() \$!
J+\$2?+!=#K) \$9!4), , #&&' ' !L#0' M4. +#?E' ?() \$!
=)?) , !N)12(&' #9!1?%(&' ' !" ' , >' ?!
H) \$\$+!J+?-' \$&9!1?%(&' ' !O!&' ?\$+&' !
P' +&. ' ?!7+?() \$9!1?%(&' ' !
:#08!: <+\$9!H' E%&<!J%E' ?#\$&' \$2' \$&!
:) <!Q<' \$)9!J' 0?' &+?<!I?' +(%?' ?!
/?+\$8!N' <' ?!RK' 0%' !H#?' 0&) ?!/+0#1#&# (!J' ?5#0' (!
:) >!7+#\$-9!RK' 0%' !H#?' 0&) ?!7' +?#\$-\$!+\$2!3%(\$' ((!1' 0. \$)1) -#' (!
" #8' !3' +%()1' #9!H#?' 0&) ?!

#&' ?\$+&#) \$+!&?+5' !!?' (&?#0&#) \$(F!!P#(!?' E)?&!(% , , +?#T' 2!&. '!+0&%+!.' +20)%\$&!+\$2!.' !
*%?&. '?! . #- . 1#- . &' 2! &. '! 0?#�+! +00%?+0<! +\$2! , ' &.)2)1) -<!?' -+?2#\$-! E?)L' 0&#)\$(! #&!
E?)5#2#\$-!>+(' !<' +?!' \$?)1, ' \$&9!1)\$-!?+\$- '!*+0#1#&# ('!E1+\$#\$-9!(&+**#\$-!+\$2!0+E#&+1!E1+\$!
E?)L' 0&#)\$(F!!! . '!' +\$+-' ?!/+0#1#&# ('!+25#(' 2!&. +&!+1&.)%- . !?' -#(&?+&#)\$!#(!. #- . '?!*)?!&. ' !
: #0. ,)\$2!L#?&%+1!J0.))1

!
!
H#(0%((#) \$! \$(%' 2!?' -+?2#\$-!2+<0+?' !E' ?, +\$' \$&!(E+0' !2' *#0# \$0<9!) \$-!&' ?, !' \$?)1, '\$&!
0+E+0#&<9!) '\$' M&#, '! *%\$2#\$-! +\$2!) \$-\$!) E' ?+&#-\$! 0) (&(F! ! I. '! RK' 0%' ! H#?' 0&) ?!
/+0#1#&# (' !J' ?5#0' (!+25#(' 2!&. +&!) E' ?+&#-\$! 0) (&(!V)%12!>' !>#1&!#\$&!)?' \$&+!+-?' ', '\$&(&
& # \$! +22#&#) \$! &!) !&. ' !) EE) ?&%\$#&<!&!) !+EE1<*) ?! (%EE1' , '\$&+?<!) E' ?+&#-\$! 0) (&(!&. ?)%- . !
4. #120+?' !JE+0' (!34F!

!
!
I. '! " +\$+-' ?!/+0#1#&# (' !G1+\$#\$-\$!+25#(' 2!&. +&!+\$!%E2+&' !)\$!&. '! '1#->' !E?)Z' 0&(!?+E#2!
?' \$)5+&#) \$! *%\$2#\$-! V#1! >' !E?' (' \$&' 2! +&!&. '! '\$' K&!/+0#1#&# (' !+2! 3%#12#\$-! 4), , #&&' !'
, ' ' &#-\$-F!

!
Q-\$\$\$ 1f@PKJ, ' &L1JRD@H&HD<K&I L' <HD&
O\$!)5' ?5# V!)\$! (' 5' ?+! , +Z)?! (' #, #0! %E-?+2' !E?)Z' 0&(! &. +&! . +5' ! >' '\$! (%>(&+\$&#+11<!
0), E1' &' 2!V+(!E?)5#2' 2!><!&. ' !RK' 0%' !H#?' 0&) ?!/+0#1#&# (' !J' ?5#0' (F!!P' !*%?&. ' ?!\$)&' 2!&. +&!
&. ' !E?)Z' 0&!0), E1' &#) \$!+&!4))8!R1' , '\$&+?<!. +(1%\$*)?&%\$+&' 1<!>' '\$!2' 1+<' 2!&!)b+\$%+?<IABA]!
+(!+!?' (%1&!) *!+!4#&<!) *! : #0. ,) \$2!E%, E#-\$! (&+&#) \$!%E-?+2' !#, E+0&#-\$! ' K&' ?#) ?! *#\$(. #-\$! +\$2!
1+\$2(0+E#-\$!V)?8F!

!
!
I. '! RK' 0%' !H#?' 0&) ?!/+0#1#&# (' !J' ?5#0' (!%E2+&' 2!+&&' \$2' ' (!&. +&!G?)Z' 0&!H' *#&#&#) \$! : ' E)?&(!
)?!>)&. !; . #&' (#2' !R1' , '\$&+?<!+\$2!3?#2-' !R1' , '\$&+?<!+?' !%\$2' ?!' #\$(&?<!?' 5# V!

!
!
I. '! !?' +(%)? ?!) *!&. '! : #0. ,) \$2!H#(&?#0&G+?' \$&(!O() 0#+&#) \$!#\$^%#?' 2!)\$!&. '! (&+&#(!) *!>%(#\$' ((!
0+(' (!*)?; . #&' (#2' !R1' , '\$&+?<!+\$2!3?#2-' !R1' , '\$&+?<!+\$2!&. ' !RK' 0%' !H#?' 0&) ?!' (E) \$2' 2!
&. +&!#\$*)?, +&#) \$!V#1!>' !2#(01) (' 2!*)1)V#\$-!+!?' 5# V!><!&. '! " #\$(&?<F!

!
&
S-@ JAF' T7U&E<@FGFHD! &I L' <HD&
I. '! H#?' 0&) ?!/+0#1#&# (' !SE' ?+&#) \$(!E)8' !&!) . #(!? ' E)?&!+(!#\$0!%2' 2!V#&. !&. '! !+-' \$2+!E+08+-' !
+\$2!+25#(' 2!&. +&! (&+**! *?), !>)&. !SE' ?+&#) \$(!+\$2! P%, +\$! : ' () %?0' (! . +5' ! >' '\$! . ' +5#1<!
' \$-+-' 2!#\$!&. '! ?' 0?%#&, '\$&!) *!@]!E) (&#-\$! (*?)!3%#12#\$-!J' ?5#0' !;) ?8' ?(IX3J; YF!!P' !+25#(' 2!
&. +&!#\$!+\$! ' **)?&!&!)!#\$0?' +(' ! (&+**#\$-!1' 5' 1(!*)?&!. '! E?)5#(#)\$!) *!+22#&#) \$+! '\$. +\$0' 2! 2+<!
01' +\$#\$-! (' ?5#0' !)\$' !*%11!&#, '! _M.)%?! 2+<(. #*&! 3J; !. +(!>' '\$!+22' 2!&!)!'+0. !R1' , '\$&+?<!
(0.) 19!&V)!*%11!&#, ' !2+<(. #*&!0%(&) 2#+\$(!. +(!>' '\$!+22' 2!&!)J' 0) \$2+?<(0.) 1(!+\$2!\$)&' 2!&. +&!
&. '! ?' -%1+?!)0), E1' , '\$&!) *!+*&' ?\$)) \$!(. #*&!3J; U(!V#1!?' , +\$!%\$0. +\$-' 2F!

!
O\$!%E2+&' !)\$!&. '! #, E1' , '\$&+&#) \$!) *!R1' 0&?) (&+�! JE?+<' ?(!V+(!E?)5#2' 2!><!&. '! H#?' 0&) ?!
/+0#1#&# (' !SE' ?+&#) \$(!+25#(\$-\$!&. '!+11)0+&#) \$!) *!cA!XaB!. +\$2. ' 12!+\$2!J]A!>+08E+08Y!&!) (0.) 1!
(#&' (F!!P' !*%?&. ' ?!\$)&' 2!&. +&!) \$' !>+08E+08!+\$2!)\$' !. +\$2. ' 12!%\$#&!V#1!>' !2#(&?#%&&' 2!&!)!'+0. !
J' 0) \$2+?<(0.) 1!+\$2!R1' , '\$&+?<(0.) 1(!V#1!?' 0' #5' !)\$' !. +\$2. ' 12!%\$#&F!!! . ' (!' 12' 5#0' (!V#1!
>' !%(' 2!><10%(&) 2#+1!(&+**!+&!0.) 1(*)?!' \$. +\$0' 2!01' +\$#\$-F!!! . '! H#?' 0&) ?!/+0#1#&# (' !SE' ?+&#) \$(!
+25#(' 2!&. +&! . +\$2. ' 12!%\$#&(!V' ?' !+1(!' 2' 1#5' ?' 2!&!)&. '! !?+\$ (E) ?&+&#) \$! 2' E+?&, '\$&!*?)!&. '!
2#(\$\$** 0&#) \$!) *!>%(!+\$2!&. +&!&?+&#-\$-!*)?!+1!(&+**!V#1!>' !0), E1' &' 2!\$!)!+&' ?!&. +\$! =)5' , >' ?!
]d9!ABABF!

!
!
!
!
!

!
!

l . ' !H#?' 0&)?!/+0#1#&# (!SE' ?+&#)\$(!*%?&. '?!+25#(' 2!&. +&!)\$!=)5' , >' ?!A9!ABAB9!+!(, +1!\$%, >' ?!
)*(0.))1!-<, \$+(#%, (!. +5' !>' '\$!, +2' !+5+#1+>' !&)&. ' !4#&<!) *! : #0. ,)\$2!+(!E+?&!) *!)%?!Z)#\$&!
%(' !+-' ' , '\$&F!!P' !\$)&' 2!)\$1<!(0.))1!-<, (!&. +&!. +5' !V+(. ?)), !E?)K#, #&<!'\$' +?><! . +(!>' '\$!