





! "#\$%&''&(")\*\$+"\$,&- \* \*. /+0&  
1\*2\*34\*\$&56&7877&

! "#\$%&'(") \$

#\*+, -. /0, 1\$, 2\$/3\*\$4, 567\$, 2\$8, 9\*61, 6+\$, 1\$6\*:; ; \*175/0, 1\$, 2\$/3\*\$<=\*. /09\*\$&, ; ; 0//\*\*\$  
#\*>\$?6, @, +\*7\$%; \*17; \*1/+\$/, \$/3\*\$8\*1\*65-\$4A-5B+\$, 2\$/3\*\$4, 567\$, 2\$8, 9\*61, 6+\$\$\$  
?6\*+\*1/\*7\$5/\$/3\*\$4, 567\$, 2\$8, 9\*61, 6+\$; \*\*/01C\$, 2\$D\*: \*; E\*6\$FG\$HI HH\$

---

"#!\$%!&'() \*#+6&

9: ; 9&. <\*&! "#\$%&''&(")\*\$+"\$,&#= \$"")\*&. <\*&3\*+ %3\*+. ,&. " &. <\*&(\*+\*#\$&! ?>@, &''&. <\*&! "#\$%&''&  
(")\*\$+"\$,&''&A#B\$\*+. /#+&C+ /)\*\$, / .?6# , \$\*2"33\*+ %\*%&4?&. <\*&DE\*2B./) \*&F"33/.. \*\*&4?&@#?&''&. <\*&  
G"/2\*& ''&H\$"= , \*%& ; 3\*+ %3\*+. ,&. " &. <\*& (\*+\*#\$&! ?>@, &''&. <\*&! "#\$%&''& (")\*\$+"\$,&%#. \*%&  
1\*2\*34\*\$&76&7877!&

- JKD1&! LM NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN&  
, /0+#. B\$\*&

ODFJG1D1&! LM NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN&  
, /0+#. B\$\*&

NN&  
CGPKDQOP9L&ODFQD9; QL&PG9DQP- S&

!"# \$%&'()%  
!"#\$%&"&(")\*\$+"\$, &\*\*./+0&  
1\*2\*34\*\$& 56&787&

&

&  
\* + , \* , - # . % / \$ # 0 . \$ # 0 " - % , % " 1 # %

2 # 0 # + / 3 % 4 5 3 / 6 - % , 7 % " 1 # %

4 , / + . % , 7 % 2 , 8 # + 0 , + - % , 7 % 3 / 9 + # 0 " ! / 0 % 9 0 ! 8 # + - ! " 5 %

&

9:; & & !"#\$%&"&(")\*\$+"\$, &

<=:-; && >?2@./)\*&A"33/.\*\* &

1B9>; & & 1\*2\*34\*\$& 56&787&

=>; & & !CD#E&3\*+%3\*+.&\$\*2"33\*+%#./\*+, &

&

F+&#22"\$\$%#+2\*&E/.G&#E\$%&'()&%\*+',-./"(,%\$0',-'!,1"\$#,+\$+,-'2%3\$\$#.4%#5#41"\$+4.)' HI!CD#E,JK6&L"./2\*&E#,&0/)\*+&"+& 1\*2\*34\*\$& 76& 787& .G\*& 3\*\*./+0& ""&.G\*&!#"\$\$%&"&(")\*\$+"\$,&#.G\*&!CD#E&#3\*+%3\*+,&#,&\$\*\*\$\*+2\*%&/+&.G/,&L/2\*6&#+%&'@\$..G\*\$& "@.D/+\*%&/+&.G\*& #WVMD+%"%d&!CD#E&%"2@3\*+.6&E"@D%&"+,/%"\$\*%"\$&#MM\$")&D#&NM\*2/#D&-\*\*./+0&""&.G\*&O#@\$\$\*+.#/+&P+/\*\$./.C&!#"\$\$%&"&(")\*\$+"\$,&HI!"#\$%JK&

&

&

4 / : ; 2 + , 9 0 . %

%

& 9G\*&P+/\*\$./.C&(\*+\*#D&!CD#E,&"&.G\*&!#"\$\$%&"\$,&"&O#@\$\$\*+.#/+&P+/\*\$./.C&E\*\$\*&D#,.&#3\*+%\*%&+%"\$MM\$")\*%&#.G\*&BM\$/D&776&7877&3\*\*./+0&""&.G\*&!#"\$\$%Q

&

& 9G\*&B3\*+%\*%&AABB&RD#+&"&A"3M\$"3/,\*&#+%&B\$\$#+0\*3\*+.&HI9G\*&RD#+JK&E#,.&#MM\$")\*%&4C&.G\*&A\$\*%/.\$.&"&+&N\*M.\*34\*\$&ST6&7877&MM&")\*%&4C&.G\*&A"@\$.&"&+&:2."4\*\$&U6&7877&#,.&M#\$.&"&.G\*&N#+2./"+&.\$%\*\$&Q&

&

!"#\$%&%84%

%

& B+%"%/./#"+#D#"3\*+"%3\*+.& /,& M\$"M",\*2&%AB%C!!!E&"&\*+#4D\*&.G\*&!#"%"&."&#MM"/+.&0")\*\$+"\$,&  
"\$&.\*\$3,& ""&D\*,& .G#+&.G\$\*\*&HYK&C\*#\$,Q&&R#\$./2@D#ST6&78776&.G\*&!#"%"&."&#MM"/+.&0")\*\$+"\$,&  
2@\$\$\*+.DC& @+%"\$E#C6&./&E"@D%&4\*&%#)#+.#0\*"@,& "\$& .G\*&.\*\$3,& "\$& 0")\*\$+"\$,& ."&\*&.,#00\*\$\*%&  
\*,@\$\*&.G#.&.G\$\*&2#+&4\*&%#+"\$%\$DC&\$\*+\*E#D& @+%"\$.#Z\*+&/+&.G\*&2"3/+0&C\*#\$,& "\$&.G\*&!#"%"Q  
&

& :+&L")\*34\*\$&ST6&78776&.G\*&!#"%"&>?\*2@./)\*&A"33/..\*\*&".\*%&@+#+/3" @,DC&/+&'#)"@\$&"&  
\$\*2"33\*+%/+0&.G\*&M\$"M",\*%&\$\*)/,+"&."&.G\*&!#"%"&(')&%\*+',-'./""(,%\$0',-'!,1"\$#,+\$+ &H#,&  
M\$\*,\*+.\*%K&."&.G\*&!#"%"&"\$&/+&D&#M\$")#DQ&&  
&

!"#\$%&%&%

!"#\$%&'()\$&\*\$+\$+&,#+(-&(.\$.  
\$&\*\$/'0(#-!1'--\$0-1,#(.1!2

!"#\$%&%\$#'#!(" )

!" "#\$%&\$'(\$\*)./\*0  
.1 234.562\$7.&\*\$'()\$34.56\$48\$94:)5&45\*\$48\$;.<5)&'#.&\$=&#:)S\*46,\$48,?  
+1 2>)&.'2\$7).&\*\$'()\$>)&.'\$48\$'(\$=&#:)5\*#,?  
@12').@(#&\$.882\$#&@-<6)\*\$B548)\*\*45\*C\$.\*\*4@#.)\$B548)\*\*45\*C\$.\*\*#\*.&\$B548)\*\*45\*C\$-@)<  
.\*\*4@#.)\*C\$#&\*5<@'45\*C\$6)74&\*5.'45\*\$.&6\$.--\$4'()5\*\$)&A.A)6\$#&\$'()\$/45D\$48\$').@(#&AS  
A#:&\$.&\*5<@'#4&?  
61 2=&#:)5\*#,2\$7).&\*\$;.<5)&'#.&\$=&#:)5\*#,48\$><6+<5,"  
)1 2E88#@)\$34.562\$\*(.-\$7).&\$'()\$F(.#5C\$#7(.#5C\$15)\*#6)&\$.&6\$#7(@)--45C  
F(.#5\$48\$'()\$JK)@<#:)F477#")C\$'()\$>)@5'.5,\$48\$'()\$34.56\$.&6\$\*<@(\$7)7+)+5\*\$.\*\$'()  
34.56\$7.,\$6)\*#A&.')\$8547\$#7)\$#7"  
81 2E88#(\$#)=&#:)5\*#,2\$(-\$7).&\$(.)\$15)\*#6)&\$.&6\$#(@)HF(.&@)-\$5#)HI5)\*#6)&\*?  
.&6\$\*<@(\$4')()5\$488#@)5\*\$.\*\$7.,+\$)6)\*#A&.')6\$8547\$#7)\$4\$#7564,\$()  
A1 2>#A&#&A\$E88#@)52\$\*(.-\$7).&\$.&,\$488#@)5\$48\$'()\$34.56\$.&6\$.&,\$488#@)5\$48\$'()\$=&#:)5  
6)\*#A&.')6\$+,\$'()\$34.56\$#8:)5&45\*\*

\* (+&(.!#!(")(-)#.\$.)/('%0)

```

L" "#$ M()$@47B4*#4&$48$'($34.56$.*)*.+-#*()6$N@45B45.#4&C$.*.7)&6)6$8547
' #7)$4'$#7)C$*(.--$+)!O$:4'#/A$7)7$)5*"
P I5)*#6)&$.&6$#@)HF(.&@)--45C$/($4*($.--$+).$.7)7+)+5$+,:$:#5'<)48$488#@)
P Q#:)$7)7+)+5*$.&7)6$+,$.#:#')&.&'94:)5&45$#&$F4<&@#-
P M)&$7)7+)+5*$)-@')6$+,$.#4.56"

##" M()$-)@'#4&$48$:4'#/A$7)7+)+5*$+,$(($34.56$*(-.--$+)$6))5$7$6)6$0
.1 E$)8547$&47#&.#4&*$*<+7#")6$+,$(($R47#&.#&A$F477#"))C$#&$@4&*<'.#4&$/#('($()
;.<5)&#.&$.=:#)5*#,$.N7&$.N**4@#. '#4&
+1 M/4$8547$&47#&.#4&*$*<+7#")6$+,$(($488#@#. --,$5)@4A&#S)6$)>'<6)&$N**4@#. '#4&*$48
;.<5)&#. &$.=:#)5*#,$.#&$. @ @456.&@)$/#('($()$5$BB4$6)6$+,$34.56"
@1>:)&$8547$&47#&.#4&*$*<+7#")6$+,$(($R47#&.#&A$F477#"))$4B$6)

###".1$$N--$:4'#/A$7)7+)+5*$)K@)B'$()$B)5*4&$)-@')6$8547$*<6)&$&47#&.#4&*$*(-.--(4-6$488#@)
845$.B)5#46$BB4$5))$,.)5*C$)&6#&A$. '$()$@-4*)$48$'()$.&&<.-$7)'#&A$#&$.,$.),5$&.7)6$#
#&$*<@BB4#&'7)&*$
+1 M()$-)@')6$.4'#/A$7)7+)+5*$845$'($*'$BB4$7&.#4&*$*(-.--(4-6$488#@)$845$.B)5#46$48
4&$(),.5$)&6#&A$. '$()$@-4*)$48$'()$.&&<.-$7)'#&A$#&$.,$.),5$&.7)6$#&$*<@($.BB4#&'7)&*"

#:".1$$R4$:4'#/A$7)7+)+5*$*(-.--(4-6$488#@)$845$7$85$5$@4&*)@<#:)$(57*C
)K@-<6#&A$'()$+.&@)$48$.B$5$5$.-$
+1 R4'#/(*.&6#&A$%$BB$1$.&6$#&$5$'()$&<7+)+5$48$)57*$48$.$.:4'#/A$34.56$7)7+)+5
*)5:#&A$. '$F(.#5$G#@)HF($5$G#&7..+$) $K')&6)6$+,$(($34.56$845$.
7.K#7<7$48$/4$(),.5*$*<+U)@$'4$'()$@4&@<55)&@)$48$'()$.<'(45#,$/($.BB4#&')
)-@')6$*@($7)7+5
@1N$8457)5$:4'#/A$7)7+)+5$7.,$+)$)-#A#+-)SB4$5$5$15$.BB4#&'7)&8$55$.-$B*)$48$)
'4$(),.5 *$8')5$'()$KB#5.'#4&$48$'()$(#56$48$'(5))$@4&*)@<#:)$(57*
61 M(#**$*)@'#4&$64)*$&4'$ BB- $'4$'()$15)*#6)&$H$6$8$6@45$8$'()$==&#5*#'

```

V#1\$)&\*<)\$(.'\$()\$7.U45#, \$48\$:4'#&A\$7)7+)+5\*\$\$.5)\$)K')5&.-\$'4\$'()\$=&#:)5\*#, \$V+)+#&A\$ #&6#:#6<./(\$\$.5)\$&4'\$\*'<6)&\*C\$7)7+)+5\*\$48\$'()\$').@(#&A\$'\*'.8854568462\$ )7B-4,)))\*\$48\$'()\$=&#:)5\*#, ?\$

V##1'.D)\$6#:)5\*#,C\$)W<#,C\$#&@-<\*#4&C\$.&6\$%&6#A)&#, \$#&'4\$. @ @4<&\$/#('(\$5)\* +4'(\$#'\*\$4/&\$@47B4\*#'#4&\$.\*\$/)--\$.\*\$('.\$48\$#'\*\$@477#'))\*C\$\*<+@477#'))\*C\$.&6\$/45D#&A\$A54\$B?

V###1 )&\*<5)\$('.\$()'\*\$D#--\*)'\$48\$()'\$34.56\$5)8-@'\*'(\$()\$&))6#\*\$48\$()\$B4,\*  
 )6<@.'#4&\$A4:)5&#&A\$+46,C\$#&@-<6#&A\$.5).\*\$48\$()KB)5'#)\*\$\*<@(\$. \*\$A4:)5&.&@)C\$  
 8#.&@)C\$-\$A\$6€\$C\$\*D\$&A)7)&C \$)&#4\$.&A)7)&C '\$.5.)A#@&B-.&#&AC\$  
(<7.&\$5)\*4<5@\$C-\$B54B)5\$&6\$@.B# .-\$B-.&#&AC\$.&6

V#:1 )&\*<5)\$('.\$--\$@<55)&\$.'\$\_5&4\$@4:5&45\*\$B.5'#@#B.')\$#&\$5)A-<.5\$4&A4#&A5.#&#&A5\$)-:&'\$4\$.SBY@4&6.5.\$#&#\*'<#4&\$A4:)5&#&A\$+46."

M()\$4.56\$., \$54:#6\$145\$4&H'#\$&A\$7)7+)5\* \$1&\$)\$34.56\$8\$4:)5&45\*\$6\$4.56\$'.&6#&A  
F477#"")\*\*">\$><@(\$&4#&A\$7)7+)5\*\$\*(-\$+\$)&#'-6\$'4\$B.5#:@#B.')\$8<--, \$#&\$()'6#\*@<\*\*#4\$&.  
7)'#&A\*\$8(\$34.56\$8\$6\$4.56\$'.&6#&A\$77#"")\* \$K@)B.' \$()&\$ @4&#8#6)&7."\$5\$.5)  
'4\$)\$#\*@<\*\*#7#83.7)5.2C\$F.(\$#.5\$(-\$6:#\*)\$()\*)\$7)7+)5\* \$\* \$4\$)\$#5\$K@-<#8547\$\*<@(  
B45'#4&\*\$48\$7)'#&A\*\$4R4&A\$7)7+)5\*\$48\$'(\$34.56\$48\$94:)5&45\*\$45\$48\$34.56\$>.&6#&A  
F477#"")\$7)'#&A\*\$7.,\$&4'\$\*)&6\$.\$.6)'#A&.)'\$4\$ B.5#:@#B.')\$ #&\$ 34.56\$45\$34.56\$>.&6#&A  
F477#"")) \$7)'#&A\*

+\$\$#"!1.)(-)#.\$/('%"0)

X" "#\$ Y)A<-.5\$ 7))'#&A\*\$ 48\$ '()\$ 34.56\$-\$.)+\$ )(-6\$. '\$ '()\$ =#:)5\*#, \$ 45\$ )-\* )/()5\$ . \*\$ 7.,\$ +)6)'57#&)6\$+, '\$()'F(.#5C\$45\$#&\$'()\$):)&\$48\$.-+\*)&@)\$45\$#&.#+#-, '\$4\$.'@'C\$. '\$()'F. --\$48\$'()\$C F(.#5"\$M()\$34.56\$\*(.-\$(4-6\$. \$7#&#7<7\$48\$84<5\$5)A<-.5\$7))'#&A\*\$B\$5\$,.5"\$M()\$6.')\$.&6\$#7)\*\$48\$<@(\$))#&A\*\$().-- \$)\$\*'.+-#\*(6 \$54\$7\$7)\$4\$#7)\$+, \$(.)\$34.56\$"M()\$#5\$5\$A<-.5\$7))'#&A\$() -6\$.8')5\$Z.,\$!\$#&\$).@(\$(),.5\$\*().--\$+)')(\$.&\$#X))#&A'\$

####">B)@(#\$7))'#&A\*\$48\$'(\$34.56\$\*(--\$+)(\$)-6\$. '\$(\$48\$')\$F(.#5C\$45\$#&\$'(\$):)&\$48\$.+\*)@)  
45\$ #&.#+-\$,\$ '4\$. @'C\$. '\$()'@.-\$ 48F(\$5G\$@86\$ 7.,\$ .-\*4\$+)\$ @.-)6\$. &6\$ ()-6\$ 4&\$ '()  
5)W<#\*#\$185#&\$184\$)/5 \$(&.\$8#:)\$7)+5\* \$18\$(\$34.56\$<@(\$)#&A\*\$., \$)\$)-6  
.' \$&.\$#7)\$&6\$ \$&.\$B-. @#\$)\$F#', \$18<6+<5,\$5\$#&8:#54&#58\$.9-)@'54&#58\*7#\*\*#4&"

#." R4#@"#\$5#'#&\$1\$)(\$#7)\$&6\$-.@#\$\$.@(\$B)@\$#7)'#&A\$(- \$)\$)&\$4\$.@(\$7+)5 \$18  
'()\$34.56\$,B5)B.#\$1\$\*#\$5,\$-)@'54&\$1\$&'7#\*\*#4\$665)\*\*6\$4\$7)7+5\* \$ \$)(\$#5\$665)\*\*C  
.#\$\$.BB).5\*\$#&\$()5)@456\*\$48\$)(\$34.56C\$.B#A(\$#455\*\$+)845)\$'(\$#7\$.BB4#&)6\$845  
(4-6#&A\$\*<@(\$7))#&A"\$><@(\$&4#@)\$\*(.-\$\*B)@#8,\$#&\$5).\*4&.+-)\$6'.#-\$'(\$B<5B4\*)\$845\$/(@  
7))#&A\$#@.--)6"

```
:".1$$N$B)@#.-$7)'#&A$(48$4.56$7.+$+)$(-6$. '$.&$'#7)$.&6$. '$.&$B- .@)$/#'(4<'$&4'#@)$#8  
.--$7)7+5*$48$'()$34.56$.5)$B5)*)&$'()5).'C$45$#8$)#'()5$+)845)$45$.8')5$'()$7))'#&A$'()$  
7)7+5* $1$8$'()$34.56$(4$.5$)+*)&$'#A&#8$.5$#&$'#5$@4&*)&4$($7))'#&A$#&A$  
(-6$#&$'()$5$*)&@)"$  
+1 E$&7.")5*$48$. '$<5A)&$'&.'<5)C$'()$F(.#5$7..$.<'(45#S)$'()$>)@5'.5,$'4$ @4&6<@'$ .&  
-)@'54#&@'$4'$45$ $.5$)-)B(4&)$.4'$4$)48$34.56$7)7+5$"
```

:#" M(\$.@@#6)&'.-\$47#\*\*#4+\$'4\$A#:)\$&4'#@)\$48\$.\$.5)A<-.5\$45\$\*B)@#.~-7))'##A\$)4\$&,\$7)7+)5\$4  
34 56C45\$& \$(@@#6)&#55)A<- 5\$45\$\*B)@#.~-7))'##A\$)4\$&,\$7)7+)5\$4

!  
'(\$B54@))6#&A\*\$.'\$7()'#&A'\$  
\$ :##"!Q#8',\$B)5@)&'V[\]1\$B-<\*\$!\$48\$'(\$:4'#&A\$7)7+)5\*\$48\$'(\$34.56\$\*(.--\$@4&\*'#'<')\$.W<45<7\$.'\$  
\$ 7))'#&A"\$G.@.&\$B4\*#'48\$'\$34.56\$\*(.--\$&4'\$+)\$\$@4<&)6\$845\$'(\$B<\$B445\$48\$  
\$ :###":1\$\$N-\$

\*(++!##\$\$.)

"! "#'@(\$F477#")\*\$@4&'#<')6\$+, \$'()\$34.56\$\*(.-\$-\$B54:#-4/\*\$  
.1! JK)@<'#:)F477#")\$.\*\$B54:#6)6\$#&\$'()\$N\$@45B45.\$#4&?  
+1 >'.&6#&A\$F477#")\*C\$+/#&A\$(4\*)\$@477#")\*\$/(4\*)\$6<'#)\$5.\$#457.--,\$@4&'#&<4<\*C\$.&6\$  
/(@(\$., \$&@-<\$#)(\$#5\$)7+)5\*(\$B\$1&)\$.5\$45(\$B)5\*4&/\$4\$.5)\$4'\$4.56\$)7+)5\*?\$/  
@1\$B)@#. -\$F477#")\*C\$@4&'#&A\$48\$B)5\*4&\*\$5\$45(\$B)5\*4&/\$4\$  
&4&5@<55\$<5)C\$6\$#(@(\$., \$&@-<\$#)(\$#5\$)7+)5\*(\$B\$1&)\$.5\$45(\$B)5\*4&/\$4\$  
.5)\$4'\$4.56\$)7+)5\*C\$(4\*)\$B4/5\*\$#--\$KB#5\$#( \$(\$)@47B-)#\$48\$)\$.D\$\*\*#A&)6"\$  
##"! M()\$8<&@'#4\$&C\$6<'#)C\$5\*B4&\*#+#+#'-#')\*\$.&6\$#45(\$5\$@477#")\$@4&'#<')6\$+, \$'()\$  
34.56\$\*(.-\$+)\$.\*\$B54:#6)6\$#&\$'()\$5)\*4-<'#4&\$48\$'()\$34.56\$+, \$/(@(\$#'\$#\*\$).+#\*()6C\$.&6\$\*<(\$  
5)\*4-<'#4&\$\*(&.-\$#&\$.@(\$@.\*\$\*B)@#8,\$()'\$8<&@'#4&\*C\$6<'#)C\$5)\*B4&\*#+#+#'-#')\*\$.&6\$B4/5\*  
@477#")"\$M()\$34.56\$(&.-\$BB4#&(\$\$7)7+)5\* \$1\$#(\$)@477#")\$&6\$(&.-\$BB4#&(\$\$F(.#5\$"  
M()\$G#(\$#).#5\$\*(&.-\$+)\$.BB4#&(\$\$)@477#")\$  
\$:!" M()\$F(.#5\$48\$'()\$34.56C\$'()\$1\$#(\$5\$48\$'()\$34.56\$(\$15)\*#6)&\$.&6\$G#(\$#(&@)--45\$  
\*(&.-\$)\$.K\$488#(\$#4&A\$)7+)5\* \$1&\$-\$@477#")\*\$&-)\*\*\$'()5/#\*) \$)\*4:-)6\$,\$()\$34.56\$"  
\$  
\$3\$\*4#!5\$)\*(++!##\$\$)  
O!" #"\$N'\$'()\$.&&<.-\$7))#&A\$48\$'()\$34.56\$'()\$8#:)7)7+)5\*\$48\$'()\$JK)@<'#:)F477\$#5)6\$  
+\$'()\$N@\$48\$%&@45B45.#4&C\$'4A)'()5#/(\$'(5))\$.5&.)\*\$\*(&.-\$+)\$.-)@')6\$8547\$.74&A\$'()\$  
7)7+)5\*\$+.\*6\$4&\$&7'(-52)-33 (&)-11 (7(2&((-1 ))-1>)-1 (&)-1 (\$)-33 (&)-1 (74)2 (\*()-1 (+)-2 (+)-2 (!)

##"! M()5\$\$\*(-\$+)\$\$\*<@ (\$.66#4&\*\$.&6\$6)-)'#4&\$'4C\$.&6\$7)5A)5\*\$48C\$'(\*)\$>.&6#&A\$F477#"")\*\$.\*'(\$34.56\$7.,\$8547\$'#7)\$'4\$'#\$')'57#&"\$

###"M()\$7)7+5\*\$.&6\$F(.#5\*\$48\$'.&6#&A\$F477#"")\*\$\*(-\$+)\$..BB4#&'6\$.'\$'()\$.&&<.-\$7))'#&A\$8547\$&47#&.'#4&\$\*<+7#")6\$+,\$(R47#&.'#&A\$F477#"")\$16\$6'\$"

#:"! %\$66#4&4\$K\$488#3#4&A\$7)7+5\* \$.@(\$477#"") \$.(-- \$@4&\*\$48\$4'\$)\*\*\$(\$.&\$'(5))\$VX1\$4'()5\$:\$4#&A\$34.56\$7)7\$5"

:!" M()\$G#05)\*#6)&\$5)\*B4&\*#+-\$)845\$'()\$Y\*).5@(\$J'(#@\*\$34.56\$R47#&.'#&A\$.&6\$E:)5\*#A('F477#"")\$\*(-\$+.@\$.\*\$F(.#5\$48\$'()\$Y\*).5@(\$J'(#@\*\$34.56\$R47#&.'#&A\$.&6\$E:)5\*#A('F477#"")\$.&6\$\*(-\$4&-,+\$+)\$&#'-6\$4\$4'\$)5\*\$+845\$'()\$F477#"")\$#&\$8(\$48\$.\$#)"\$M()\$I5)\*#6)&\$.&6\$G#(@)--45C\$'()\$F(.45\$34.56\$.&6\$'()\$G#10#.5\$48\$'()\$34.56\$\*(-\$+)\$K\$488#@#45\$&A\$7)7+5\*\$48\$'()\$477#"")\$"

0\$2\$1'#!(")(-)4#.(%!#6 )

c!" #"\$ M()\$JK@<#:)F477#"")\$\*(-\$+)\$K5@#\*)\$.-\$'()\$B4/5\*\$(-6\$B4\$56C\$/#(\$#&\$'()\$-#7#\*\$48\$'()\$=#+:5\*#,N@'C\$+()'')&\$5)A<-5\$7))'#&A\*\$48\$'()\$34.56C\$)K@)B'\$4\$5)B\$7\$6\$8)\$6\$45'()\$=#+:5\*#,N@\$15\$,-/\* \$15\$4\$BB4#&\$5)\*#6)&\$6\$G#(@)HF(.&@)--45\$6\$@5HI5)\*#6)&"\$

##"\$M()\$34.56\$7.,\$6)-A.')\$\*B)@#8#@5\$#4&.5,\$B4/5\*\$45\$.<'(45#,\$'4\$.@\$477#"")C\$) #'()5\$+,,\$5)\*4-<'#4&\$45\$+,,\$B54:#\*#4&\*\$@4&.#&)6\$#&\$'()\$57\*\$48\$5)8)5)&@)5\$#&A\$48\$@5\$#7#")

'4#.(%!#6)(-)\*(++!##\$\$.)

d!" #"\$ 34.56\$@477#"")\*\$5\$)\*)+-#\*(6\$B5#7.5#-, \$845\$7.D#&A\$5)@477)&6. #'\$4\$56\$'06\$)K5@#\*)\$'(4\*)\$B4/5\*\$@4&8)55)6\$<B4&\$'()\$10\$4\$56"-\$\$&4'\$@477#"")(\$34.56\$&,\$7.")5\$<-\$-\*\$.<'(45#,\$'4\$64\$\*4\$(\*\$+))&\$\*B)@#8#@.--,\$6)-)A.\$6\$56\$"

\*(++!##\$\$)+\$\$#!"1, )

!\\"! #"\$ Z)'#&A\*\$48\$@477#"")\*\$7.,\$+)\$@.4(\$5\$#'\$#\*\$6))7)6\$&@)\*\*)5,\$+,\$'()\$F(.#5\$48\$'()\$F477#"")C\$+,\$'()\$F(.#5\$48\$'()\$34.56\$45\$+,\$'()\$15)\*#6)5\$#&HF(.&@)--45\$"

##"! R4'@)(\$48\$7))'#&A\$\*(-\$+)\$7. #-)6\$45\$4'()5/#\*)\$6)-#:5)6\$'4\$7)7+5\*\$+,,\$'()\$>)@5'.5,\$48\$'()\$F477#"")\$@4&@)5&6\$#&\$.@ @)5\$(\$8\$@B54@)6<5)\$..BB54:)6\$+\$477#"")"

###"M()\$&.6:5')&\$B. #-<5\$A#:)4#:@4\$&,7)7+5 \$15\$&,\$#55)A<-5\$#&@4&&)@'4#& \$()\$A#: #&A\$48\$&4#(@)\$\*(-\$+&4\$#&.-#6.)\$'()\$B54@)\$#80A\$'\$.

#:"! M()\$.A)&6.\$\*(-\$+)\$B5)B.5)6\$+,\$'()\$>)5\$)&6\$\*(-\$+)\$..BB54:)6\$+,\$'()\$F(.#5\$."')5\*\$845\$@-<\*\$4\$@)\$.A)&6.\$<\*\$4\$)\$.(&6\*\$4\$(\$\*))@5'.5\$'\$.)\*' \$#K\$<\*\$#&)\$5..,\*\$B5#45\$'4\$'()\$6.,\$48\$'()\$7))'#&A\$. '\$/(#@( \$(.)\$.5)\$4\$+)\$B5(\*))&)6\$..&6\$4&-,7.")5\*\$/(#@( \$(.)\$'()&+))&\$B-.@)6\$#&\$'()\$.(&6\*\$48\$'()\$\*)@5'.5,\$\*(-\$+)\$#&.-<6)6\$#&\$'()\$.A)&6."\$M()\$F(.#5\$\*(-\$+&4\$#8#)6\$48\$#')7\*\$5)@#:6\$\*+\*)W<)&-\$..&6\$.\$.74'#4&\$4\$.64B'\$()\$.A)&6.\$7.6)\$..&6\$B.\*\*\$6\$/()&\$'()\$7))'#&A\$4B)&\*C\$\*(-\$+)\$\*+88#@#)&\$4\$#&@-<5\$5\$@5\$&/

:!" N--\$W<)\*'#4&\*\$.'\$.7))'#&A\$\*(.--\$+\$6)@#6)6\$+,\$.7.U45#, \$48\$'()\$:4')\*\$48\$'()\$7+)5\*\$B5)\*)&"\$J. @(\$7)7+)5\$48\$'()\$F477#")\$B5)\*)&\$.'\$.7))'#&AC\$#&@-<6#&A\$'()\$F(.#5\$45\$.@'#&A\$F(.#5\$.&)KH488# @44#&A\$4.56\$)7+)5\*C\$().--\$)\$.#&'-)6\$4\$&)4')C\$&.-)\*\*\$.#6\$@477#")\$)7+)5\*\$5)\$&4&#&A\$7)7+)5\*\$48\$'()\$@477#")\$.&6\$.&,\$74'#4&\$4&\$/(#@(\$'()5)\$#\*\$)W<.-#, \$48\$':4')\*\$\*(.--\$+\$6))7)6\$'4\$(.:\$+))&8).')6"\$

:#"! e()& \$))7)6\$&)@)\*\*.5,C\$,\$4-<'#4\$#A&)\$6\$--\$)7+)5\* \$1\$\$.\$.#2477#")\$().--\$.)\$ '()\$\*.7)\$845@)\$.&6\$)88)@\$.\*\$#8\$B.\*\*)6\$.'\$.5\$A<-.-,\$@4&'#<)6\$7))'#&A\$48\$'('.\$@477#")"

:##"!N\$5)@456\$\*(.--\$+\$D)B'\$48\$'()\$B54@))6#&A\*\$48\$:)5,\$7))'#&A\$48\$).@(\$@477#")C\$.&6\$#'\$#5)\*B4&\*#+ #-#\$48\$'()\$F(.#5\$48\$'()\$@477#")\$'4\$\*<+7#\$\$.5\$B45\$48\$\*<@(\$B54@))6#&A\*\$'4>)@5'.5,\$48\$'()\$34.56\$.\*\*\$44&\$.\*\$@4&:&#)&'-,\$#5\$.#5\$

\$ :####M()\$>)@5'.5,\$48\$.\$@477#")\$\*(.-\$#\*\*<)C\$45\$@.<\*)\$'4\$+)\$#\*\*<)6C\$&4'#@)\*\$18\$@(\$\$7))'#&A\*\$48\$@477#")C\$/()&6#5@')6\$'4\$#5\$

! #K" %8\$.\$@477#")\$64)\*\$4\$'.BB4#&\$#'\*\$25\$>C\$'()\$>)@5'.5,\$48\$'()\$34.56\$\*(.-\$.@'\$.\*\$>)@5'.5,\$48\$\*<@4\$7#")"\$

K! M(5))\$ :4'#/A\$ 7)7+)5\*\$ 48\$ '()\$ 34.56\$ V#&@-<1\$#5\$@#4\$ :4'#/A\$ 34.56\$5\*)1 (7)1 (#)-1 (')-1 (')-1

5)@477)&6.'#4&\$8547\$'()\$R47#&.'#&A\$F477#"')\$.&6\$.&,\$.66#&4&.-\$&47#&.'#4&\*\$\*<+7#"')6\$  
 +,\$34.56\$7)7+)5\*\$.'-.5A)"\$e()5)\$.\$:@.&@,\$.5#)\*\$6<5#&A\$'()\$8#\*@.-\$,.5C\$'()\$34.56\$7.,\$)-@'\$  
 .\$F(.#5\$'4\$@47B\$)()\$57\$48\$'()\$6)B.5')6\$F(.#5"  
 \$ :####"N'\$'()\$8#5\*'7))'#&A\$48\$'()\$34.56\$#&\$.@(\$8#\*@.-\$,.5\$'()\$34.56\$\*(--\$)-)@'\$.&6\$HBB4#&'\$.G#  
 F(.#5\$ 84--4/#&A\$ .5)@477)&6.'#4&\$8547\$'()\$R47#&.'#&A\$F477#"')\$.&6\$.&,\$.66#&4&.-\$  
 &47#&.'#4&\*\$\*<+7#"')6\$+\$34.56\$7)5\*\$.'-.5A)"\$M()'57\$48\$'()\$G#(5\$\*(.-\$+\$)  
 A)&5.--,\$845\$4&)V!\$1\$,).5\$.&6\$&4\$745)\$'(.&\$/4\$VL1\$,).5\*"\$e()5)\$.\$:@.&@,\$.5#)\*\$6<5#&A\$'()  
 8#\*@.-\$,.5C\$'()\$34.56\$7.,\$)-@'\$H#(5\$4\$@47B-)')\$'()\$57\$48\$'()\$6)B.5')6\$G#(5\$"  
 #K" M()\$34.56C\$'()\$5)@477)&6.'#4&\$48\$'()\$15)\*#6)&'\$.&6\$F(G@)--45C\$7.,\$8547\$'#7)\$'4\$  
 '#7)\$B5)\*@5#+)\$'(\$6<#)\*\$48\$48\$#(@)5\*\$.&6\$)7B-4,))\*\$48\$'()\$=5\*#,C\$B54:#6)6\$'(.')\$6<#)  
 \*4\$B5)\*@5#+)6\$.5)\$&4\$#&@4&\*#\*)&\$#'(S')\$N@'\$48\$%&@45B45.'#4&\$45\$0\$8547\$48\$'  
 '#7)\$'4\$#7)\$485@)  
 \*("04\*#)(-)/('0%)+\$#!"1,  
 !L!" #"\$ N\$74'#4&\$7<\*'7+)74:)6\$.&6\$\*)@4&6)6\$+)845)\$'()\$\*+U)@\$7.")5\$48\$'()\$74'#4&#\$\*\$4B)&\$845\$  
 6)+.'"\$  
 ##"! 9)&5.-\$@<\*'47B)57#'\*\$)\$/#'(65./.-\$ 48\$.4'#48\$,\$@4&\*)845\$'()\$74:)5 \$&6\$)@4&6)\$G'\$  
 #8\$)\$#'(5\$4+U)@'\*\$'()\$74'#4&\$7<\*'7+)B<'\$4\$.:\$4')"\$M(#\*\$.BB-#)\*\$4\$+4'(\$\*+\*\$8\$6)\$74'#4&  
 .7)&67)&\*'\$  
 \$ ####"!1\$N&\$.7)&67)&\$'4\$.74'#4&\$7<\*'8. --\$/#'(##&4&)48\$'()\$8\$@4)A&B#)\$0  
 #!" M()\$6)-)'#4&\$48\$@)\$456\*\$  
 #!" M()\$.66#&4&\$48\$@)\$456\*\$  
 ##### M()\$6)-)'#4&\$48\$@)5'.#&\$/456\*.&6\$\*<+\*#<'#4&\$48\$4'()5\*\$#&\$(#5\$B-.@)"\$N\$74'#4  
 /#@(\$ /4<-6\$ &<--#8,\$ '()\$ 7.#&\$ 74'#4&\$ #\*\$ &4\$'.&\$.7)&67)&\$ .&6\$ @.&4'\$ +)\$  
 #&'546<@\$6"  
 \$  
 +1 M()5)\$@.&4'\$+)\$745)\$'(.&\$/4\$.7)&67)&\*+\$+)\$845)\$'()\$7))#&A\$.4\$#7)\$+<'(/)&4&)8\$  
 4\$(\$\*)\$(\$ .\*\$))&\$@(@)B')6\$5)U)@'4'()\$5\$7)&67)&\$ 7., \$-\$)\$.546<@\$6\$@&-, \$8\$6\$  
 #\*\$6\$88)5)&\$#&\$B<5B45'\$8547\$4&)8\$8):#6\$5-,  
 \$  
 @1G4'#&A\$#\*\$4\$4/\*\$  
 #!" E&\$'()\$.7)&67)&\$'4\$'()\$.7)&67)&C\$45\$'()\$\*)@\$8\$67)&""\$  
 #!" E&\$'()\$.7)&67)&""\$  
 ##### E&\$'()\$74'#4&\$#8\$67)&\*\$(.:\$+))&\$6)8).')6\$45\$4&\$'()\$74'#4&\$.\*\$\$.7)&6)6\$#8\$  
 .&\$.7)&67)&\$().\*\$@.55#)6\$" \$  
 \$ #:!" E-&,\$4&\$B4#&4\$56)5\$B5#:#-)\$4\$D.&\$.7+5 '\$&')55<8\$4'()5\$7)7+5 \$(4\$ #\*8\$B).D#&AC\$  
 V)K@)B'\$'().#/(\$'()\$@4&\*)&\$48\$'()\$\*B).D\$5\$W<)\*#4&\*\$7.,\$+\$.D\$7B54\$5\$-&A<.A\$(\$.\*\$+))&\$<\*)6C\$#55)-:&\$ .5A<7)&\$ #&'546<@)6C\$45\$.5<-)\$48\$B54@,  
 +54D)&C\$(\$.'5\$)&#'-)6\$4\$5#)\*\$4\$.B4#&\$48\$456)5C\$#&)55<8\$4\$56)5\$7<\*'7+).6\$6)8#&#)-,\$.6\$@4&@#)-,\$M()\$F(.#5\$\*(.-\$6)@#6)\$#(4<\$6)+.)C\$'(4<A\$(f\*)\$  
 7.,\$.\*D\$4B#&4&\*\$M()\$F(.#5\$\*(4<-6\$'.)\$(#\*f)5\$4B#&4&\$.<'(45#.').-,\$M()\$5<#&A\$7.,\$+\$.BB).-6\$6)@#5\$\*'.)\*)\$()\$6)@#\*#4&\$4&\$'()\$B4#&\$48\$56)()&\$B<\*'7+)\$W<)\*#4&\$/(#@(\$#\*\$4\$6)+.'+-)0\$2>(-.-\$'()\$6)@#\*#4&\$48\$'()\$F(.#5\$\*'.&6\$.\*\$()\$U<6A7)&\$48\$'()\$74'#4&#\$\*B.\*\*)6C\$'()\$7\*)"-)\$.\$B4#&\$48\$B54@)6<5)\$.&6\$#\*\$4\$'.\$.4')\$48\$@4\$8\$#5\$@)\$#&\$()'

:!" %8\$ .\$.7)7+)5\$ 8))-\*\$'('.\$.\$\*!.'7)&\$5)8-)@'\*\$4&\$#f()5\$5B<'#4&\$45\$'('.\$48\$'()\$34.56C\$'()\$F477#"")

!"0\$+"!#6)(-)/(%0)+\$+/\$%, )

![ " "#\$ JK@)B'\$#&\$5)\*B)@\$'48\$.&\$.@'#4&\$'4\$B54@<5)\$.\$U<6A)7)&\$#&\$#"\$8.:4<5C\$.&6\$)K@)B'\$.\*  
B54(#+#\$,\$./C\$):5,\$7)7+5 \$4\$(\$34.56\$1\$5&,\$@477#")\$1\$5<+@477#")\$1\$5(\$34.56\$  
.6\$ '()\$ ()#5\*C\$ )K)@<'45\*\$ .&6\$ .67#&#\*5.'45\*\$ .&6\$ '()'\$. &6\$ )88)@'\*\$ 48\$ ).@(\$ 48\$ '()7C  
5)\*B)@#:)-\$1(.-\$547\$#7)\$4\$#7)\$&6\$ \$--\$#7)\*\$)\$.&6\$)7&#8#&6\$.:)6 \$.57-\*\* \$1<\$18\$  
'()\$8<&6\*\$48\$'()\$=&#:)5#',C\$8547\$.&6\$ .A.#&\*\$.--\$ @4\*\*C\$ @(.5A)\*\$.&6\$)KB)&\*)\$/(.\*4):)5\$  
V#&@-<6#&A\$.74<&'\*\$B.#6\$4\$\*)"-\$.&\$.@#4&\$45\$'.#\*8,\$.U<6A)7)&1C\$('.\$\*<(@\$7)7+)5\$\*<\*.  
45\$#&@<5\*\$#&\$45\$.+4<\$ .&\$.@#:-\$45\$.67#&#\*5.'#:).@#4&C\$\*<#C\$45\$B54@))6#&A\$'().\$  
@477)&@)6\$45\$B54\*)@<)6\$.A.#&\*\$\*<@(\$7)7+)5C\$845\$48\$#8\$59\$B54\$#4C\$7.")5\$45\$  
'(&A\$/(.\*4):)5C\$7.6)\$64\$)&45\$B)57#")6\$+,\*\$<@(\$7)7+)5T\*\$#&\$45\$.+4<'()\$K)@<#4&\$48\$'()\$  
6<'#)\$48\$\*<@(\$488#()C\$)K@)B'\$\*<@(\$@4\*\*C\$ @(.5A)\*\$45\$)KB)&\*)\$.\*\$.5\$)4@@.\*#4&)  
7)7+)5T\*\$4/4\$/#-8<-\$&)A-)@'\$45\$/#-8<-\$6)8..#6\$5\$5(4/):)5\$'('C\$#&\$)K@(.A)\$845\$'()\$  
B5)\*&'.#4&\$48\$'()\$B54:#\*#4&\$48\$#&6)7&#,C\$\*<@(\$#&6)7&#8#)6\$7)7+)5\$'(--\$@44B)5.)\$8<  
#/(\$()\$=&#:)5\*#,SS(\$6)8)&@4\$5<@B54@))6#&A\$\$.(-\$)\$<+U)\$4\$<@(\$5#)@'\$#&\$  
'()\$=&#:)5\*#,S45\$'(\$F4\*8\$\*(-\$6))7\$.BB54B5#.'C\$8.#-#&A\$'(#@(\$\*<@(\$B54:#\*#4&\$48\$#&6)7&#,  
B54:#6)6\$()5)+,\$\*(.--\$845'(/#(\$-.B\*))\$.&6\$+\$)48\$&4\$8<5'()5\$388@)\$&6

\$

'+\$"0+\$"#)(%)%\$&\$'2)(-\$3!,#!"1)/62'7, )

! O!" "#\$ R4'#@4\$74#4&\$4\$&.@'C\$.7)&5\$5).-\$&,\$3,-./ \$1\$5(\$34.56\$(\$--\$)A#:)&\$(\$)(\$7)'#&A\$  
48\$'(\$34.56\$&)K'\$B5)@)6#&A\$'()\$7)'#&A\$.'\$/#@(\$74'#4\$5#)\$46"#\$

##"\$N&,\$<@(\$.&@'7)&C\$)&67)&(\$45\$)B).-\$<\*'(\$)BB54:)6\$ \$.\$.))'#&A\$1\$5(\$34.56\$ \$(#@(\$  
. '\$-).\*'8#8',\$B)5@)&\$48\$'()\$:4\$5\$6\$7)7+)5\*\$.5\$B5)\*)&C\$+,\$.\$.5\$#56\*\$7.U45#,\$48\$'()\$  
:4#&A\$34.56\$7)7+)5\$B5)\*)&"\$

1!2"!)\*&-\* "34" .\*/\$!0- "\$+"5\$6\*0&\$027"  
89\*30!:04";;<"=;; "

\$

!"#\$%&'()\$&\*\$+&,#(-&(.  
&\*\$/'0(#-!1'-\$0-1,#(.1!2

\$

!"#\$%&%\$#'#!"

!"! #"\$%&\$'@\*}./\*0\$  
.1! 234.562\$7).&\*\$'()\$34.56\$48\$94:)5&45\*\$48\$;. <5)&#. &\$. = &#: )\$\*#6,\$45,\$  
+1 2>)&.'2\$7).&\*\$'(\$>)&.'\$48\$'(\$=&#:)5\*#,? \$  
@12').@(#&\$.882\$ #&@-<6)\*\$B548)\*\*45\*C\$.\*\*4@#.')\$B548)\*\*45\*C\$.\*\*#\*.&'\$B548)\*\*45\*C\$-)@<  
.\*\*4@#.')\*C\$#&\*5<@'45\*C\$6)74&'5.45\*\$.&6\$.-\$4'(\$5\*\$)&A.A)6\$#&\$'()\$/45D\$48\$').@(#&A\$  
A#: #&\$.&\*5<@'#&?  
61 2=&#:)5\*#,2\$7).&\*\$;.<5)&#. &\$. = &#:)5\*#, \$48\$><6\$<5,"  
)1! 2E88#@)5\$48\$'()\$34.562\$\*(.--\$7).&\$(.)\$F(.#5\$48\$'()\$15)\*#6)&\$.&6\$ HF(@)--45C\$  
F(.#5\$48\$'()\$JK)@<#:)F477#"')C\$'()\$>)@5'.5,\$48\$'()\$34.56\$.&6\$\*<@(\$7)7+)5\*\$.\*\$'()\$  
34.56\$7.,\$6)\*#A&.'\$8547\$'#7)\$#7)"\$  
81! 2E88# HF(\$= &#:)5\*#,2\$\$.-- \$).& \$(.)\$15)\*#6)&\$.&6\$ HF(@)-HF(@)H15)\*#6)&\*? \$  
. &6\$\*<@(\$\$F152 Td [(.)2Td [(6A. (.1 (5\*C\$)-120 (.)34 0\$-2 (')-1 (.,)-1 (.,)-1 TJ 0[(A#)-

! #&6#:#6<./(\$\$.5)\$&4'\$\*<6)&'\*C\$7)7+)5\*\$48\$'()\$').@(#&A\$\*.88B45D#46A\$ )7B-4,)\*\$48\$'()\$=&#:)5\*#,?\$\$ V##1\$.D)\$6#:)5\*#,C\$)W<#,C\$#&@-<#4&C\$.&6\$%&6#A)&#\$,\$#&'4\$.@@@4<&'\$/#('(\$5)+4'(\$#'\*\$4/&\$@47B4\*#4&\$.\*\$/)--\$.\*\$'(. '\$48\$#'\*\$@47#\*47#')\*C\$.&6\$/45D#&A\$A54\$B\*? \$ V###1\$)&\*<5\$'(. '\$'(\$\*D#--\*)'\$48\$'(\$34.56\$5)8-)@'\*\$'(\$&)6\$45D#46A\$' )6<@.'#4&A4:)5&#&A\$+46,C\$#&@-<6#&A\$.5).\*\$48\$)KB5#\*)\$\*<@(. '\$A4:)5&.&@)C\$8#&.&@)C\$-\$A6\$C\$\*D\$..A7)&'C\$)&#4\$&.A7)&'C\$'5.')A#@B-.&#&AC\$(<7.&5)\*4<5@\$C-\$B54B)5\$&6\$@.B#'.-\$B-.&#&AC\$.&6\$ V#:1\$)&\*<5\$'(. '\$--\$@<55)&\$.&6\$8<'5\$94:)5&45\*\$B.5'#@#B.')\$#&\$5)A<-5\$4&A4#&A\$'5.#&#&A\$5)-):&'\$4\$.B@4&6.5,\$#&'#<'#4&A4:)5&#&\$+46,"

:!" M()\$4.56\$, \$B54:#6\$45\$4&14'##&A7)7+)5\* \$1&\$)\$34.56\$4\$94:)5&45\*\$6\$4.56\$.&6#&A\$ F477#"")\*\*"\$><@(\$&4\$1#&A\$7)7+)5\*\$'(.--\$+\$)&'#'-)6\$'4\$B.5'#@#B.')\$8<--, \$#&\$'(\$6#\$@<\*\*#4&\$. '7))'#&A\*\$8\$)(\$34.56\$&6\$4.56\$.&6#&F\$77#')\* \$K@)E.' \$()&\$ @4&8#6)&#. '\$5\*.5) \$'4\$)\$#\*@<\*\*\$B#&\$

!

\$ :##"!Q#8',\$B)5@)&\$V[]1\$B-<\*\$!\$48\$'()\$:4'#&A\$7)7+)5\*\$48\$'()\$34.56\$\*(.--\$@4&\*'#<')\$.\$.W<45<7\$.\$.  
\$ 7))'#&A"\$G. @.&\$B4\*#'4&\*\$4&\$'()\$34.56\$\*(.--\$&4'\$+)\$@4<8\$X\$P\$H\$T\$S\$<45<7"\$  
\$ :####.!!\$N-\$,-./\*C\$74'#4&\*\$6\$)\*4-<'#4&\$(\*.-\$)\$@#6)6\$\$.\$.U45#'\$18\$()\$:4')\*\$48\$7)7+)5\*\$  
\$ B5)\*&'\$. '\$'()\$\*. #6\$7))'#&AC\$)K@)B'\$.\*\$(5)#&\$45\$\*''  
+1 M()\$F(.#5\$7.,\$:4')\$4&\$.&,\$+,-./\*C\$74'#4&\*\$.&6\$5)\*4-<'#4&\*\$+<'\$\*(..)\$&6\$@#6#&A\$  
:\$4')\$/(\$5)\$#\*\$.&\$)W<.-#',\$\$48

\*(++!##\$\$,\_\_\_\_\_)

["! "#"\$M(F\$177#"")\*\$@4&\*'#<')6\$+, \$'()\$34.56\$\*(.--\$+\$4\*-4/\*(\$

H

##"! M()5)\$\*(\$-.+\$)\$\$\*<@ (\$.66#'\$4&\$34.56\$&'4C\$.&6\$7)5A)5\*\$48C\$'(\*)\$>'.&6#&A\$F477#"")\*\$.\*\$  
'()\$34.56\$7.,\$8547\$'7)\$'4\$'#\$5))'57#&)"\$

\$ #####M()\$7)7+)5\*\$.&6\$F(.#5\*\$48\$'.&6#&A\$F477#"")\*\$\*(\$-.+\$).BB4#&)6\$.'\$'()\$.&&<.-\$7))#&A\$  
8547\$&47#&.'#4&\*\$\*<+7#")6\$+,\$(R47#&.'#&A\$F477#"")\$16\$6'\$

#! %\$66#'\$4\$4\$K488# @#4#&A\$7)7+)5\* \$.@(\$477#"") \$(\$.-- \$@ 4&\*\$4\$8\$4'\$\*)\*\*\$(\$.&\$'(5))\$  
VX1\$4'()5\$:\$4'#\$A\$34.56\$7)7\$5"

:"! M()\$ G# @5)\*#6)&'5)\*B4&\*#+-) \$ 845\$ '()\$ Y\*).5@(\$ J'(#@\*\$ 34.56\$ R47#&.'#&A\$ .&6\$ E:)5\*#A(''\$  
F477#"")\$ \*(\$-.+\$ .@'\$ .\*\$ F(.#5\$ 48\$ '()\$ Y\*).5@(\$ J'(#@\*\$ 34.56\$ R47#&.'#&A\$ .&6\$ E:)5\*#A(''\$  
F477#"")\$ .&6\$\*(\$-.+\$4&-,+\$) &'-)6\$'4\$:4')\$4&\$7.")5\*\$+845\$'()\$F477#"")\$#&\$8(\$48\$.  
'#)"\$M()\$15)\*#6)&'\$.&6\$G# @5)\*\$1456\$7)8\$'(#5\$&)1 (6)1 (\$29 (G()1 (5)\$1#@)

!"  
:"! N--\$W<)'#4&\*\$.'\$7))'#&A\$\*(.--\$+\$6)@#6)6\$+,\$.7.U45#, \$48'()\$48'\$()'7+)5\*\$B5)\*)&"\$J. @(\$7)7+)5\$48\$'(\$F477#')\$B5)\*)&\$.7))'#&AC\$#&@-<6#&A\$'()\$F(.#5\$45\$.@'#&A\$F(.#5\$.&KH488# @44#&A\$4.56\$)7+)5\*C\$.(.-\$)\$.#&#'-)6\$4\$&)4')C\$&.-)\*\*\$.#6\$@477#')\$7+)5\*\$5)\$&4&#&A\$7)7+)5\*\$48'\$()\$@477#')\$.&6\$.&,\$74'#4&\$4&\$/(#@(\$'()5)\$#\*\$W<.-#',\$48\$:4')\*\$\*(.--\$+\$6))7)6\$'4\$(.:\$+))&8).')6"\$

!"  
:#"! e()& \$))7)6\$&)@)\*\*.5,C\$,\$4-<'#4\$#A&)\$6\$--\$)7+)5\* \$1\$\$.\$.#477#')\$().--\$.)\$ '()\$\*.7)\$845@)\$.&6\$)88)@\$.\*\$#8\$B.\*\*)6\$.'.5\$A<-.-,\$@4&\*'<)6\$7)'#&A\$48\$'('.\$@477#'))"

!"  
:##"!N\$5)@456\$\*(.--\$+\$D)B'\$48\$'(\$B54@))6#&A\*\$48\$):)5,\$7))'#&A\$48\$).@(\$@477#'))C\$.&6\$#'\$#5)\*B4&\*#+-#,\$48\$'()\$F(.#5\$48\$'()\$@477#')\$'4\$\*<+7#\$\$.5\$B45\$48\$\*<@(\$B54@))6#&A\*\$'4>)@5'.5,\$48\$'(\$34.56\$.\*\*44&\$.\*\$@4&:&#)&'-,\$#5\$#45\$"

\$  
:###'M()\$>)@5'.5,\$48\$..\$@477#')\$\*(.-\$#\*\*<)C\$45\$@.<\*)\$'4\$+)\$#\*\*<)6C\$&4'#@)\*\$18\$@(\$\$7)'#&A\*\$48\$'@477#'))C\$/()&6#5@')6\$'4\$#5\$"

!"  
#K"

5)@477)&6.'#4&\$8547\$'()\$R47#&.'#&A\$F477#"')\$.&6\$.&,\$.66#&4&.-\$&47#&.'#4&\*\$\*<+7#"')6\$+\$34.56\$7)7+)5\*\$.'-.5A)"\$e()5)\$.\$:@.&@,\$.5#\*)\*\$6<5#&A\$'()\$8#\*@.-\$,.5C\$'()\$34.56\$7.,\$)-@'\$.\$F(.#5\$'4\$@47B-)')\$'()\$57\$48\$'()\$6B.5')6\$F(.#5\$"

\$ :####"N'\$'()\$8#5\*'7))'#&A\$48\$'()\$34.56\$#&\$.@(\$8#\*@.-\$,.5\$'()\$34.56\$\*(--\$)-)@'\$.&6\$H\$B4#&'\$.G#F(.#5\$ 84--4/#&A\$ .5)@477)&6.'#4&\$ 8547\$ '()\$ R47#&.'#&A\$ F477#"')\$.&6\$.&,\$.66#&4&.-\$&47#&.'#4&\*\$\*<+7#"')6\$+\$34.56\$7)7+)5\*\$.'-.5A)"\$ M()\$'57\$48\$'(\$A)&5.--,\$845\$4&)V!\$1\$,).5\$.&6\$&4\$745)\$'(.&\$'4\$VL1\$,).5\*"\$e()5)\$.\$:@.&@,\$.5#\*)\*\$6<5#&A\$'()\$8#\*@.-\$,.5C\$'()\$34.56\$7.,\$)-@'\$.\$F#(4\$@47B-)')\$'()\$57\$48\$'()\$6B.5')6\$G#(\$.#5\$

! #K" M()\$34.56C\$4&\$'()\$5)@477)&6.'#4&\$8547\$#6)&'\$.&6\$G#@()@)--45C\$7.,\$8547\$'7)\$'4\$ '#7)\$B5)\*@5#+)\$'(\$6<#)\*\$48\$488#(@)5\*\$.&6\$)7B-4,))\*\$48\$'()\$=##:5\*#,C\$B54:#6)6\$'(. '\$)(\$6<#)\*\$4\$B5)\*@5#+)6\$.5)\$&4'\$#&@4&\*#\*)&'#/(\$'()\$N@'\$48\$%&@45B45.'#4&\$45\$'()\$+,-/\*\$48\$'()\$34.56\$'7)\$'4\$#7)\$845@()

!\*("04\*#)(-)/('%0)+\$\$#!"1, )

!L"! "#\$ N\$74'#4&\$7<\*'74:)6\$.&6\$\*)@4&6)6\$+)845)\$'()\$\*<+U)@\$7.")5\$48\$'()\$74'#4&\$#\*\$4B)&\$845\$ 6)+.'" \$

##"! 9)&5.-\$@<\*'47B)57#'\*\$)\$/#'(65./.-\$ 48\$.#4'#4&\$,\$@4&\*)&8\$()\$74:)5 \$&6\$)@4&6)\$G'\$ \$ #8\$) #'(5\$4+U)@'\*\$'()\$8\$#74\*\$+)\$B<'4\$.\$.4'"\$M(#\*\$BB-#)\*\$4\$+4'(\$\*<+\*.&#:)876\$#4&\* .7)&67)&\*' \$

\$

:!" %8\$.\$.7)7+5\$8)-\*\$'(.\$.\$.\*)7)&\$58-)@'\*\$4&\$(\*f(5\$5)B<.'#4&\$45\$'(\$48\$'(\$34.56C\$'(\$F477#')) \$15(\$=5#':C\$\*() \$\*#'-6\$4\$.#\*)\$2N<)\*#48\$5#:#-)A)\$M()\$54@)6<5)\$ #\*\$'(\$.\*.7\$.\*\$845\$.B4#\$15\$5\$" !

\$ :#"! N\$74'#4&\$'4\$.6U4<5&\$7.,\$+\$74:)6\$.'.&,\$#7)"\$%'\$#\*\$4'\$6)+.'+-)\$K@)B'\$#8\$#\$#\*\$4<A(\$ .6U4<5&\$'4\$.\$.#7)\$4'(\$5\$'(\$5)A<-\$.5\$7))#&A\$#7)C\$/()&6#\*@<\*\*#4&\$#\*\$B)57#")6\$4&\$'(\$ B4#&\$4&-, "\$%8\$'(\$74'#4&\$#\*\$B.\*\*)6C\$'(\$7))#&A\$)&6\*?#8\$5)U)@20&\$8\$+\*#&\*\* !

\$ :##"!.1\$%55)-.:&\$5)7.5D\*\*4<-6\$+)\$\*4BB)6\$#77)6#.-,\$+\$'()\$F(.#5\$N\$5.2\$5).6,\$ \*B4D)&\$4&\$'(\$W<)\*#4&\$\*(4<-6\$&4'\$+)\$.--4/)6\$'4\$B).D\$.A.#&\$<&'#-\$.-\$(4\*)\$6)\*#5#&A\$' \*B).D\$(..\$+))&\$().56\$V'(#\$.'\$')\$F(.#5#25)'#4&1"\$R4\$4&)7.,\$\*B).D\$<&'#-\$'(),\$(..\$ +))&A#:)&\$()\$8-445\$+, '\$')\$F(.#5\$>B).D)5\*\$7<\*\$665)\*\*\$()#5\$5)7.5D\*\$4\$'(\$F(.#5\$.&6\$&4'\$4\$'(\$7))#&A"E&-, \$4&\$\*B).D)5\$7.,\$(..\$)(\$8-445\$#7)." \$" !

\$ +1 I54@)6<5)\$4&\$\*B)@#.-\$74'#4&\*\$V'(\*\$#\*\$K(\$#\*\$846\$ #!" M4\$.6U4<5&\$V6)+.'+-\$.\*\$'4\$#7,1\$ ##!" M4\$'.D\$.5)@)\*\*\$#84'.+-)1\$ #####! M4\$5.\*\*\$.B4#&\$48\$456)5\$45\$.W<)\*#4&\$48\$5#:#-)A\$V&4' #:!' M4\$-.,\$4&\$'(\$.-.-)\$V\$#4'.+-)1\$ :"! M4\$-#7#'\$45\$)K')&6\$'(\$.-#7#'\$48\$6)\$.S)V&4'1\$ :#!" M4\$B4\*B4&)\$.4\$#&\$'(\$#8\$6)+.'+-)1\$ :##!" M4\$B4\*B4&)4\$#.&\$#6)8#&\$'(\$7)V\$#8\$6+.'+-)1 :###!" M4\$5)\*@\$860+.'+-)1\$ #K" M4\$.7)&\$6/6)+.'+-)1\$

\$ -!.\*'2)6\$%'

\$ !X"! #"\$ M()\$8#\*@.-\$,.5\$48\$'(\$=5#,\$\*(\$.-\$)&6\$4&\$48\$#-\$#&\$).@ \$

\$ /(%%(7!"1)'4#.(%!#6)

\$ !^"! #\$\$;. <5)&#.&\$=5#,\$48\$><6+<5,\$#\*\$()5)+,\$.<'(45\$5)7\$<#4&\$48\$'(\$34.56\$48\$94:)5&45\*\$8547\$#7)\$4\$#40\$ .1! +4554/\$74&,\$4&\$'(\$@5)6#'\$48\$'(\$=5#,\$#&\$\*<@(\$74<&'C\$4&\$\*<@(\$)57\$.&6\$85 \* <@(\$B)5\*4&\*C\$8#57\*\$45\$@45B45.'#4&\*C\$#&@\$<6\$#A\$@(\$5\$)5\$+)\$6))57#&)6\$+, \$5)\*4-<'#4&\$+, \$84.56? \$ +1 7.D)C\$65./\$.&6\$)&645\*\$B547#\*\*45,\$&4')\*\$45\$+#--\*\$48\$)K@(.&A)? @1(B4'()@.)C\$-6A)@(.5A)5\$745'A.A)\$-\$1\$&,\$B.5'\$8\$(\$B54B)5\$1\$(\$=5#,\$1\$ \*)@<5\$, \$74&,\$4\$#4554/6\$1\$(\$8-<8#-&\$1\$8\$(\$4+-#A.'#48\$&@<5\$,\$8\$&6)\$&,\$ B547#\*\*45,\$&4')\*\$45\$+#--\*\$48\$)K@(.&A)\$#A&)6C\$7.6)C\$65./&\$45\$#645\$)6\$+, \$+4&6\*C\$6)+)&<5\$.\$&6\$4+-#A.'#4&\*\$4&\$\*<@(\$)57\$.&6\$@4&6#4&\*\$.'(\$34.56\$7.,\$+, \$5)\*4-<'#4&\$6)@#6\$.&6\$B-)6A)\$45\$\*)--\$\*<@(\$+4&6\*C\$6)+)&<5\$.\$&6\$4+-#A.'#4&\*\$845\$\*<@ \$.&6\$.'\$\*<@(\$B5#()\$34.56\$7.,\$+, \$5)\*4-<'#4&\$6)@#6)C\$.&6\$745'A.A)C\$@(.5A)C\$ (,B4'()@.)\$45\$B-)6A)\$--\$45\$.&,\$B.5'\$48\$'(\$B54\$)5\$#&:)5#,\$4\$\*)@<5\$.\$&,\$\*<@(\$ +4&6\*C\$6)+)&<5\$\*\$846#A.'#48\$"

\$ #####M()\$34.56\$48\$94:)5&45\*\$7.,\$+, \$5)\*4-<'#4&C\$6)-)A.')\$4\$488#@)5\*\$48\$'(\$34.56\$.-\$45\$.&,\$B4/5 &@)\*\*.5,\$845\$'(\$B<5B4\$#4554/#&A\$.&6\$A#:&A\$\*)@<5#, \$+, \$'()\$=5#,\$'4\$\*<@(\$)K')&\$ .&6\$#&\$\*<@(\$7.&&)5\$.\*\$'()\$34.56\$7.,\$6')5\$#&)"

!"0\$+"!#6)(-)/('%0)+\$+/\$%,)

!"#\$ JK@)B'\$#&\$5)\*B)@\$'48\$.&\$.@'#4&\$'4\$B54@<5)\$.\$U<6A)7)&'#&\$#'\*\$8.:4<5C\$.&6\$)K@)B'\$.\*  
B54(#+#+\$./C\$):5,\$7)7+5 \$4\$(\$34.56\$1\$5&,\$@477#")\$1\$5<+@477#")\$1\$8(\$34.56\$  
.6\$ '()\$ ()#5\*C\$ )K)@<'45\*\$ .&6\$ .67#&#\*5.'45\*\$ .&6\$ '()'\$.&6\$ )88)@'\*\$ 48\$ ).@(\$ 48\$ '()7C  
5)\*B)@#):-\$1(.-\$547\$#7)\$4\$#7)\$&6\$ \$--\$#7)\*\$1\$#&6\$7&#8#&6\$.:)6 \$.57-\*\* \$1<\$18\$  
'()\$8<&6\*\$48\$'()\$=&#:)5\*#,C\$8547\$.&6\$ .A.#&\*\$.--\$ @4\*\*C\$ @(.5A)\*\$.&6\$)KB)&\*)\*\$/(.\*4):)5\$  
V#&@-<6#&A\$.74<&'\*\$B.#6\$4\$\*")-\$.&\$@#:-\$45\$.67#&#\*5.'#:).@'#4&C\$\*<#C\$45\$B54@))6#&A\$'(.  
45\$#&@<5\*\$#&\$45\$.+4<\$ .&,\$ @#:#-\$45\$.67#&#\*5.'#:).@'#4&C\$\*<#C\$45\$B54@))6#&A\$'(.  
@477)&@)6\$45\$B54\*)@<)6\$.A.#&\*\$\*<@(\$7)7+)5C\$845\$45\$#&\$5)\*B)@\$'48\$.&,\$.@'C\$6))6C\$  
'#&A\$/(.\*4):)5C\$7.6)\$64&\$45\$B)57#")6\$+,\*\$\*<@(\$7)7+)5T\*\$#&\$45\$.+4<'\$()\$K)@<'#4&\$48\$'()\$  
6<'#)\$48\$\*<@(\$488#(@)C\$)K@)B'\$\*<@(\$@4\*\*C\$ @(.5A)\*\$45\$)KB)&\*)\*\$.\*\$.5)\$4@@.\*#4&)  
7)7+)5T\*\$4/8#/#-8<-\$&)A-)@'\$45#/#-8<-\$6)8.<-"\$154:#6)6\$ (4/):)5\$'(.C\$#&\$)K@(.&A)\$845\$'()\$  
B5)\*&'.#4&\$48\$'()\$B54:#\*#4&\*\$48\$#&6)7&#,C\$\*<@(\$#&6)7&#8#)6\$7)7+)5\$'(-\$@44B)5.)\$8<  
#/(\$()\$=&#:)5\*#,S\$(\$6)8)&@4\$5<@B54@))6#&A\$5(--\$)\$<+U)\$4\$<@(\$#5)@'\$#5\$  
'()\$=&#:)5\*#,S\$45\$'(\$F4<&\*)-\$\*(.-\$6))7\$.BB54B5#.')C\$8. #-&A\$/#(@(\$\*<@(\$B54:#\*#4&\$48\$#&6)7&  
B54:#6)6\$()5)+,\$\*(.-\$845'(/#(\$-.B\*))\$.&6\$+\$48\$&4\$8<5'()5\$3\$8)@)\$##6

\$

'+\$"0+\$"#)(%)%\$&\$'2)(-\$3!,#!"1)/62'7, )