```
!"#$%&'#()#*+,"*) #
-.&"#/0" 12)%"#
```

3)#\*0)4#56,06#7%89')#)6#\*%&:)'6;#\*%88)#7<04#,44,06#")02)'#(<&"#0"76,"6#=#4<,&6')>#?,07#,&#40)&#()
")02);#\*<)76#&")#@0")#A4&0)#@'%0()#B&0#6%89,06#7,"7#')4C\*+);#A'%\$)6,"6#7)7#2%&6**6**)4)66)7#=#8%
2)45)7#7&'#4)#7**%**4>

D%&'#E08#F+G**ß**0;#B&0#6',:,044,06#\*%88)#60')&'#()#A**ß**&**&**7/7)#(,"7#4)#B&,'60)'#()#4,#D%'6)#
()#4\ddot{H76;#\*}#\$%&'#56,06#4)#A4&7#\*+,"\*}**&**4#**B**&#\*%""&#()A&07#4%"26)8A7>#J%&6#,:,06#
\*%88)"\*5#4)#8,60";#4%'7B**&**4#,\*\*%8A,2",#4,#KL8,(,8)LM#()#4,#8,07%"#&"#@,\*)#\$&7B**&**#4,#
402")#()#6',8N,.;#:07094)8)"6#A%&'#)"6')'#)"#:044)#O8P8)#70;#6)\*+"0B&)8)"**6\$**\$\$,\*06#)"\*%')#=#
40"65'0)&'#()7#')8A,'67Q>#H"7&06);#(,"**7**#**A**%0'#()#6'%&:)'#\&6')7#\*40)"67;#04#56,06#')765#A'R7#
()#4\standarder{'}P6#(&#6',8;#4,"S,"6#()7#')2,'(7#A')7B&)#7&AA40,"67#=#\*+,B&)#A,77,2)'#B&0#)"#
()7\*)"(,06>#T0",4)8)"6;#&"#+%88)#:P6&#=#4<%\*\*0()"6,**\U**)##,"7#(%&6)#&"#)"7)02","6#U #4&0#
()8,"(,#()#4)#\*%"(&0')#=#4<5\*%4)#J%"22N,"2#**C**#\$
Q;#)6#E08#,\*\*)A6,#,:)\*#\$%\$D)>

V4#2,2",#6')"6)#\$)%"#7&'#4,#A')80R')#\*%&'7)#)6#\*0"B&,"6)#\$)%"#7&'#4,#7\J\%&'()#7%88)# !"#\$%&%'(%)!#'")(\*)+,+)-./()0.)1#'"/2%3)4/)52"\*+26)0.)78./7%)0'\*)(#'"\*.\*+3)9%!'\*()

 $!":()-\%)-*;)1\#'"(6)*0){\prime}.5.*+)!".<='\%\$\%/+)!.()5')0.)7\#'0\%'")-\%){\prime}0">\%/+3)?0\#"(6)$ 

 $='./-)-\%()!^* : 7\%()-\%)-^*;)1\%\#/)\#')!."@\#^*()-\%)7^*/=)1\%\#/)</+.^*\%/+)-./()(.)!.'\$\%6)^*0)$ 

%/).5.\*+)!"%(='%)0%()0."\$%().';)A%';3)BQZ(7)\*%';)%/7#"%6)0%()=(5)\*\*/%+()

1%#/)-#/+)\*0)-\*(!#(.\***D))**" 2(%/+)0'\*)(%\$E0.\*%/+)\*/%(<\$.E0%(3)?5%7)7%0.6)\*0)

!#'5.\*+)( '8'\$%7+%")0.)\$#%)' '/)5%""%)-%)5\*/)-%)"\*F)E#/)\$.**26%**(\*0)0%)

(#'8.\*+.\*+!G)\$.\*()('"+#'+6)\*0)!#'5.\*+).78%+%")'/)E#O#\$\$)'#%&'(%H8(#'!%)

- '#()-%)E '@J)!#'")(.)@%\$\$%)\$.0.-**%**3

K.)@%\$\$%)+#'((.\*+)-%!'\*()!0'()-/)\$#\*(3)L#\$\$%)\*0()/' .5.\*%/+)(#'5%/+)**\$\**\$%)

 $!.()-\%)='\#^*)!"\ 2!."\%")'/)>"'.' \ )-\%)\$^*00\%+6)2\Phi)\#+25^*-\%\$\$\%/+)!.()='\%(<\#/)$ 

-%)\$2-\*7.\$%/+3)N%78/\*='%\$%/+6)\*0).'".\*+)!')**2%**")#'\*00%")!#'").78%+%")'/%)

```
#')-%';)-#(%(6)$.*()*02j+.*+)@%"$%$%/+)7#/5.*/7')#%)@#*()='#/) O@.*+)
@'*!P)'/%)$.0.-*%)D)7#'!()-%)"%$:-%(6)7%ODA3j!"%/-)>#Q+)%+)"%5*%/+)(./()
7%((%3)K'*5./+)7%)!"*/7*!%)!%"(#//%06)*50)*/43j*]0$.*()%$$%/2%)78%F)0%)
$2-%7*/6)(*)E*%/)=*0)*>/#".*+)+#'+)-%)(.)$.0.-*%3)R.*()D)0.)5#*")-2(#"$.*()
7#'782%)D)!0.+)-#(6)*/7.!!.E0%)-%)(%)+#'"/%"6)*0)2+.*+)70.*")='%)7%0.)%$!*".*+3)S
$.0)('2+.*+).>>".2)'/%)-*F.*/%)-%)1#'"()!0'(),++,
```

T&'0)&I;#E08#,:,06#+&'4**\$**LY

KLZ%"#7,"2;#@)88)L[#J&#6%89)7#8,4,()#B&,"(#6&#")#8,"2)7#A,7;#)6#6&#6%89)7#)"\*%')#
8,4,()#B&,"(#6&#8,"2)7L[#\& \$761\*)#B&)#\$)#7&07#\*)"75#@,0')L]#^&:')#(%"\*#4)7#.)&**‡**[LM

V4#,:,06#20@45#4,#\$%&)#()#7,#@)88);#B&0#2)02",06;#,44%"25)#=#7)7#A0)(7>#H44)#,:,06#)"6'%&:)'6#& A)&#A4&7#4)7#.)&I;#8,07#()7#4,'8)7#.#9'044R')"6#,&7706\_6>#H6#E08;#4&0#,&770;#7)"606#7)7#.)&I#4)# 9'`4)'>#

D%&'6,"6;#8P8)#(,"7#\*)6#56,6;#)44)#"<,:,06#A,7#A)'(&#4<,AA5606>#a)A&07#6'%07#\$%&'7;#)44)#
7&AA40,06#7%"#8,'0#()#4&0#',AA%'6)'#&"#A)&#()#9%**&'0#\$\$%#%(\$#**(%**&**#

OL%&%)\$.'-\*+%)@%\$\$%')/%)('!!#"+%()\$M\$%)!.()0%)>"'.')-%)\$\*00%+)%+)+')

5%';)-') !"#\$\$"#%&'(%L&)L' %(+)!#'")"%+#\$E%")\$.0.-%)+#'+)-%)('\*+%)LUP)

V0)(5.\*+)(%"\$#//2%).\*/(\*6)\$.\*().')@#/-)-%)0'\*6)0%)@.\*+)-%)/%)!.()!#'5#\*")0%)0'\*)
.78%+%")0%)"#/>%.\*+3

92(#"\$.\*(6)\*0)0%)!#'5.\*+)%/W/3)V0)!#'"".\*+)\$M\$%).78%+%")-%)0.)E#'\*00\*%)!#'")0%'
W0()-%)+"#\*()./(6)X.%&#/>6)='\*)!0%'".\*+)-%)@.\*\$)!":()-%)(.)\$:"%)\$.0.-%3\$Y'.+"%

5\*/>+()1%#/)%/)!#78%6)Z\*\$)L@[\$(%)(%/+.\*+)D(%6)!"%(='%)"\*7}8%3

R.\*()(.)78./7%)/%)('."" M+.)!.()0D3)?0#"()='\*0)/(%(('A.\*+)0.)('%'")%+)0.)!0'\*%)('")
0.)/'='%).5%7)'/)78\*\#/)(.0%6))!%\*/%)-\*>/%)-M+"%).!!%2)'/%)(%"5\*%&%6)%+)
=' ' '\*0)/(.!!" M+.\*+D)(#"<")-%)0%/7%\*/+%)-%2)O#0%6)'/%)5#\*\*,)\Phi\*\*()\Ph

E08#7<088%90407,#)6;#)"#7)#')6%&'","6;#,A)'S&6#&"#54R:)#()#\*)66)**#87%8**)#B&0#,\*\*%&',06>#3)#\$)&")#2,'S%"#4,"S,L**\***/
KLF%890)"#\$&7**B&**(,)8&"L]LM #

F<56,06#7,"7#(%&6)#&"#A)"70%"",0')#B&0#')"6',06#\*+)c#4&0#A%&'#4)7#:,\*,"\*)7#(<+0:)'>#V4#,:,06#(`#A'5:%0'#()#A,'60'#\*)#\$%%%;#8,07#)"6')#4,#A4&0)#)6#7)7#9,2,2)7;#04#")#7,:,06#A,7#\*%88)"6#
@,0')>#D&07#04#,:,06#:&#E08;#\*%&',"6#7%&7#4,#A4&0);#\*+,&77###(#30%&475)7#)6#:P6&#
(<&"#+,906#%\*\*0()"6,4#54985>

KLJ&#:)&I#,44)'#=#4,#2,')#()#b,8(,)8&"L]LM#

E08#+5706,#&"#0"76,"6>#F',02**l**0**96**()#@,0')#&"#70#4%"2#6',\$)6#7%&7#4,#A4&0)#7,"7#A'%6)\*60%"L]#^&;
56,0**6**04#(5\$=#7,607@,06#()**#**)**#**B**,0**6#2,2"5#4)#8,60"L]#b%";#A,7#(&#6%**6**6;0**6**#FA4&6\_6#&"#452)'#
7)"608)"6#()#\*',0"6)#():,"6#6,"6#()#\*+,"\*)#7%&(,0")>#a)#A4&7;#04#7%"2),06#=#4,#()8,"()#()#
7,#@)88)#\*)#8,60" 14=>#\&,"(#4,#:%070")**#**,**0**6#,AA)45;#7,#@)88)**#** #)#:07,2)#(5\*+,'"5;#4)7#
.)&I#\*%88)#()'"0)'#')@4)6#()#:0);#2',"(7#)6#\*,:)7# U #**k**;:,06#')2,'(5#( &"#,0'#7&AA40,#6>

KLb)#7%'7#A,7#,&\$%&&O>#d)76)#=#4,#8,07%";#\$)#7&07#6&/d**M#**8,4

f:,06 1)44)#8&'8&'5;#4,#')7A0',60%"#'CA)&7)>#X,"7#.#A'P6)'#,66)"60%";#E08#,:,06#'5**#**40B&5LY KLZ%"#7,"2;#@)88);#6&#(540')7L]#X0#\$)#')76)#4=;#B&0#:,#"%&7#'%&''0'L]LM

V0).5.\*+)E#/-\*)!#'")!."<"6)\$.\*()%00%).5.\*+).>\*+2)@.\*E0%\$%/+)0%()E".(6)7#\$\$%)!#'")
0%)"%+%/\*"3

Q^%)!."()!.( \_)#')"%5\*%/()5\*+%6)(\*)+')-#\*()<u>A</u>)**!!**0)0%"

400%, 5.\*+).!!% 2.\*+'./5.\*\*; 2.+"./5.\*\*0. 2.\*+0. 2

`)!"2(%/+6)%/+%/-./+)QO5%)0'\*)-%\$./-%")<sup>2</sup>.00%")1'(\(\(\delta\)\(\

Ob/)c#/)7\*/='./+%6)( ' \*0)5#'()!0.d!P}