

!"#%&'()*+,-./:**&-\$01/-)23*\$&.\$,")#2)#4*\$5&#*/-6"2)&#+\$"#'\$.&3#' /-\$&.\$27/\$8-2\$5&#*/-6"2)&#
 ,-&4-"1+\$93//#:.*\$; #)6/-*)2<\$

\$

!#2/-6)/=' \$><\$?"3-"\$%"*7)1 &2&\$@A85\$BCDEF\$

\$

93//#:.*\$; #)6/-*)2<\$, -&./:**&-\$01/-)23*\$!"#%&'()*+&#>/4"#\$7)*\$)GG3*2-)&3*\$H&#*/-6"2)&#H"-//-\$
)#DIEJ\$><\$4-""3"2)#4\$=)27\$"#AK8K\$)#L)#/\$8-2\$.-&1\$0')#>3-47\$; #)6/-*)2<\$)#H&#MB#H2)&#=#)27\$
27/\$0')#>3-47\$5&GG/4/\$&.\$8-2K\$\$L&GG&=#)4\$27)*+\$7/\$H&1 NG/2/' \$N&*204-""3"2/\$*23')/*\$)#DIEI\$"2\$27/\$
5/#2-""G!#*2)232/\$.&-\$P/*2&-"2)&#)\$#P&1 /+\$!2"6<K\$\$Q#7)*\$- /23-#2&\$27/\$; KRKS7/\$2-/"2/' \$DSODT²⁷⁰
H/#23-<\$13-""G"#" \$H/)G)#4\$N")#2)#4*\$"2\$27/\$U"2)&#"GV-3*2\$.&-\$WH&2G"#" K!"#/\$*2">G"7/' \$27/\$
W2/#7&3* /\$5&#*/-6"2)/#2-/\$)#0')#>3-47\$""# \$>/H"1 /\$57)/.P/*2&-/-)\$)#DISEK\$\$I#\$DISI+\$%/\$
>-&3472\$7)*\$H&#*/-6"2)&#\$/XN/-2)*/'H-&*\$27/\$82G"#2)H\$"#')#\$DITV\$.&3#' /' \$27/\$93//#:.*\$
; #)6/-*)2<\$A""2/-&.\$8-2\$5&#*/-6"2)&#\$, -&4-"1+\$=7)H7\$&..-/')#2/')*H)NG#"-<\$"#" \$-/*/'-H70
>""/' \$H&#*/-6"2)-")#)#4K\$\$L-&1\$DITTT!""#=#""\$27/\$%/'" \$&.\$27/\$P/*2&-"2)&#"\$#" \$5&#*/-6"2)&#
?">&-"2&-<\$"2\$27/\$U"2)&#"GZ"GG/-<\$&.\$5"#" ""\$3#2)G+)\$#DITI+\$7/\$-/23-#/' \$2&\$93//#:.*\$; #)6/-*)2<\$
""\$, -&./:**&-\$&.\$L)#/\$8-2\$5&#*/-6"2)&#"\$#" \$, -&4-"1\$[-/H2&-K\$\$ [/ *N)2/\$7)*\$&..H)""G-/-/1/#2\$)#
DIEI+\$7/\$-1")#*\$"H2)6/\$)#H&#*/-6"2)&#N-&M/H2*)#5"#" ""\$""#")#2/-#2)&#"GG<K\$\$V7/\$93//#:.*\$
A""2/-&.\$8-2\$5&#*/-6"2)&#\$, -&4-"1\$H/G/>-"2/')2*\$YC²⁷\$""##)6/-""-<\$)#BCDE+



\$
\$
\$
\$
\$
\$

\$

8\$\$\$!2\$=#2\$.- & 1 \$27"2\$)#2)"G\$)#2/-/*2\$)#\$1 <\$*23')/*2&\$')*H3**)#4\$=)27\$1 <\$N-&./**&-+[\$ '6)' \$V"G>&2\$P)H/+
"\$1 /#2&-\$/"G<+=\$7&\$2&&(\$1 /\$"*' /\$"# \$*"')' \$)!\$="*)#2/-/*2/' \$7/\$H&3G' '\$--"#4/\$/27/-\$.&-\$1 /\$2&\$4&\$2&\$
27/\$5/#2-"G\$!#*2)232/\$&.\$P/*2&-")&#)\$)#\$P& 1 /\$2&\$' &\$N&*204-"" 3"2/\$*23')/*&\$-\$4&\$"#' \$"**)2\$)#27/\$
-/*2&-")&#\$\$.\$27/\$H73-H7\$&.\$%"4)"\$N&N7)"\$)#\$V-/)b&#'+\$V3-(/ <K\$\$!\$="*\$"G-/"' <\$1 "--)' "\$# '\$7"' "\$G)22G/\$
&#/\$* &\$=\$/' /H)' /' \$2&\$1 &6/\$2&\$P& 1 /\$.&-\$27/\$</"-+=\$7)H7\$!: 1 \$4G"' \$=\$/')' K\$\$!\$=#2\$27/-/*3NN&* /' G<\$"*\$"#
"3')2&-/+ "\$G)*2/# /-+>32\$!\$="*\$6/-<\$G3H(<K\$\$c3*2\$"2\$27"2\$2) 1 /\$)#27/\$P/*2"3-&\$27/<\$=-/\$N-/N"-)#4\$.&-\$"
734/\$/X7>)&#>#4)#4\$)#\$1 ""*)6/\$N")#2)#4*\$.- & 1 "\$G&6/-!2"G<+)"# '\$&\$=\$/= /-\$">G/\$2&\$4/2\$"\$G&2\$&.\$
/XN/-)/#H/\$=&-()#4\$=)27\$27/*/\$N")#2)#4*K\$\$!#27/\$P/*2"3-&\$=\$=&-(/' \$.-& 1 \$d\$)#27/\$1 &#)#4\$3#2)GSD\$
&:HG&H(K\$\$V7/#\$!\$="*\$">G/\$2&\$4&\$&.\$"#' \$=&-(=\$)27\$N-)6"2/\$H&#* /-6"2&*\$=7&\$=-/\$' &)#4\$=&-(\$&# \$1 3-"G\$
N")#2)#4*\$)#\$H73-H7/*\$"#' \$H7"N/G*\$27-&347&32\$27/\$H)2<K\$\$!2\$="*\$"\$-/"G<\$=&# /-.3G\$/XN/-)/#H/K\$\$V7/#+\$
=7/#\$!\$4&2\$>"H(\$2&\$WH&2G"#' \$!\$="*\$&.. /-/' "\$\$N&>\$=)27\$27/\$U"2)&#"G\$V-3*2\$.&-\$WH&2G"#' +\$=7)H7\$G&&(/' "\$.2/-
7)*2&-)H\$7&3* /\$"#' \$H"*2G/*K\$\$!2\$="*\$"2\$27"2\$N&)#2\$27"2\$!\$7"' \$-/"G)b/' !\$=\$="*\$>/)#4\$N-/N"-/' \$.&-\$27)*\$N&>\$"2\$
27/\$U"2)&#"G\$V-3*2\$>/H" 3"/\$27/-/\$=-/\$"\$G&2\$&.\$N")#2)#4*\$"#' \$1 3-"G*\$)#27/\$7&3*/*27"2\$7"' \$>//#\$N&&-G<\$
2-/"2/' \$)#27/\$N"*2K\$\$

">G/\$2&\$=&-(\$=)27\$27/\$H& 1 1 3#)2<\$" #' \$G/" -#/ '\$* &\$ 1 "#<27)#4*\$.-& 1 \$27/-)\$H3*2& 1 *\$"'# \$G)6/*\$27/-/KSS!2\$="*\$
-/"G<\$"=\$&#/' /. 3G\$/XN/-)/#H/KSSU&2\$&#G<27"2\$>32\$!\$="*\$">G/\$2&\$2"(/\$.)6/\$*23' /#2*\$=)27\$1 /\$.&-\$">&32\$.&3-\$
1 *\$2&\$=\$&-(\$)#\$27/(\$.)/'G' \$27/-/KSS5G/'#)#4+\$/-1 &6)#4\$)'*H&G&3-/' \$6"-#)#7+1 /#')#4\$2/"-\$*\$"'# \$27/\$G)(/KSS
V7/-/\$=-/\$27-/\$N")#2)#4*\$*23' /#2*\$"'# \$2=&\$"-2)."H2*\$*23' /#2*\$.-& 1 \$27/\$93//#:\$*N-&4-" 1 \$* &\$=\$/7"' '\$
G&2\$&.)#N32\$"'# '\$)'*H3**)&#KSS8#&27/-27)#4\$!\$=" #2\$2&\$#&2/)\$*27"2\$27)*\$="*\$&#/\$&.\$27/\$>/*20&-4"#)b/' \$
N-&M/H2*\$27"2\$!\$7"' \$/6/-/\$=&-(\$)'\$&#KSSV7/\$H3-"2&-\$&.\$27/\$, -)#H/\$&.\$a "G/*\$U&-27/-#\$/-)#2"4/\$5/#2-/+V& 1 \$
8#'-/=\$*+)\$' '\$"=\$&#/' /. 3G\$M&+\$.)-*\$2&.\$"GG\$>-)#4)#4\$"GG\$27/\$N"-2)/*\$2&4/27/-27"2\$=/-/\$4&)#4\$2&\$>/\$=&-)#4\$
)*KSS` 3)G' /-*\$+\$/G/H2-)H)"#*+H"-N/#2/-*\$"'# \$H&#* /-6"2&-*\$"GG\$/XH7"#4/' \$=7"2\$=/=\$-/\$4&)#4\$2&\$>/\$
' \$"'# \$1 "' /\$*3-/\$=\$/\$=-/\$"GG&#&27/\$*" 1 /\$N"4/KSS8GG\$27/\$*23' /#2*\$4&2\$"\$2-/1 /# ' &3*\$" 1 &3#2\$&.\$
/XN/-)/#H/\$.-& 1 \$)2\$"'# \$)2\$="*\$4-/"2\$G)./\$/XN/-)/#H/KSSW&+).!\$7"' \$2&\$N)H(\$&#/\$/XN/-)/#H/\$)2\$=&3G' \$>/27"2\$
&#KSSV7/\$)'*H3**)&#*\$N/H2\$="*\$(<\$&-\$3*+>/H"3'/\$=\$/\$="2/' \$2&\$(\$&=\$=7"2\$27/\$H& 1 1 3#)2<\$
-/1/1>/-/' '\$">&32\$=7"2\$27/\$H73-H7\$="*\$G)(/KSSL-& 1 \$27/-)\$' /*H-)N2)&#*\$=\$/\$.&3# \$27"2\$27/\$H/G)#4*\$7"' \$
>/#H& 1 NG/2/G<\$H7"#4/' '\$"'# \$)2\$="*\$&-)4)#"G<\$"#\$3G2-" 1 "-)#/\$>G3/\$=)27\$</GG&=0N")#2/' \$*2"-*\$1 "' /\$&.\$
&G' \$.&& \$2)#*KSSa /\$7"' \$&G' \$N7&2&4-"N7*\$&.)\$)2\$"'# \$3*)#4\$H& 1 N32/-*\$&.2=" -/\$=\$/\$=-/\$" >G/\$2&\$.)# \$&32\$=7"2\$
27/\$&-)4)#"G\$H& 1 N&*)2)&#&\$.27/\$*2"-*\$G&&(/' \$G)(/KSSa 7/#\$=\$/H23"GG-\$4&2\$3N\$/\$*H"...&G' '\$"'# \$N6&22/' \$
=7/-/\$27/<\$7"' \$>/#=\$/\$.&3# '\$"GG\$27/\$&-)4)#"G7&G/*\$.-& 1 \$27/\$*2"-*\$"'# \$)#27/\$/#' \$=\$/\$=-/\$" >G/\$2&\$N32\$
27/1/\$>"H(\$=7/-/\$27/<\$&#H/\$=-/KSS8# \$27/#+\$.&-23#"2/G<+=\$/\$.&3# '\$"\$>&X\$&.\$27/\$&-)4)#"G\$*2"-*\$)#27/\$
>"*/1 /#2\$&.\$27/\$1)**"2\$7"' \$>/#N32\$"="<\$&-\$*2&- "4/KSSV7/-/\$7"' '\$"G* &\$>/#*\$2")#/' \$4G"*\$
=)#' &="*\$"'# \$>/H"3'/\$27/\$"-2)."H2*\$*23' /#2*\$=\$/-/\$27/-/\$=\$/\$=-/\$" >G/\$2&\$-/\$N" H/\$27/\$=)#' &="KSS
06/-<27)#4\$=&-(/' \$&32\$-/"G<\$^3)2/\$*3N/->G<+)"# \$)2\$-/"G<\$="*\$"\$2-/1 /# ' &3*\$/XN/-)/#H/KS
\$

\$
8\$!\$. /G2\$)2\$="*\$2) 1 /\$.&-\$"SH7"#4/\$"'# \$27"2\$!\$7"' '\$"HH& 1 NG)*7/' \$=7"2\$!\$7"' \$*/2\$&32\$2&\$' &\$"2\$27/\$
U"2)&#"G\$V-3*2\$"'# \$=)27\$27/\$H&#* /-6"2)&#H/#2-/KSS!2\$="*\$^3)2/\$><\$H7"#H/\$27"2\$!\$*"="*\$"'# 6/-2)* /1 /#2\$><\$
93//#:\$*#; #)6/-*)2<\$G&&()#4\$.&-\$* & 1 /&#/\$2&\$M&)#\$"'#/#=\$8-2\$%)*2&-<\$N-&4-" 1 \$2/"H7)#4\$7)*2&-)H"GG\$2/H7#)^3/*\$
2&\$*23' /#2*\$)#27/\$8-2\$%)*2&-<\$N-&4-" 1 \$"*\$=\$/GG\$"\$27/\$L)#/\$8-2*\$N-&4-" 1 +

=)27\$"\$#/= \$U"2)&#"G\$A3*/3 1 *\$, &G)H<\$3#' /-\$27/\$V-3' /"3\$4&6/-# 1 /#2\$=7)H7\$="*\$^3)2/(\$6)*&#"<\$"#' \$*&+\$
"\$*\$"N"-2\$&.\$27"2+\$27/\$' /6/G&N 1 /#2\$&.\$27/\$U"2)&#"G\$A3*/3 1 *\$8**)*2"#H/\$, -&4-" 1\$"#' \$27/\$5"#"')"#
5&#*/-6"2)&#;\$!#*2)232/\$H" 1 /\$" >&32K\$\$!2\$>/H" 1 /\$^3)2/\$HG/"-\$27"2\$27/-/\$="*\$"#&NN&-23#)2<\$*&\$=/

