

! " # \$ % & ' ! ( ) \* + , - . / 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

& , 1 9 , 3 6 0 : + ; 1 , . 0

< = < = ' < = < > 0

0

? + @ 0 A B 1 C 3 B 0 " 3 , D + . - 0 2 1 , 0 E ( \* 3 - ) \* + 0 # ; + 4 ) + - F 0

" 3 B ( G . , . ) 1 ( H 0 I G ( 9 + , H 0 J 0 I + 3 B . 8 0

0

0

0

0

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

+ , - ) . / , 0 ) . 1 , 2 / 3 )

4 5 5 1 6 % / & ' ) 7 , 1 8 ' 5 5 1 , 9 ) ! 6 : 1 1 ; ) 1 8 < / & " , / ; ) = ' 5 1 " , 6 ' 5 )

> 3 % ? ' , 5 % & \* ) 1 8 ) . % 5 5 1 " , % @ A 1 ; " \$ # % / )

)

/ 3 ( )

)

! 1 ' & : ) 4 8 , % 6 / ) 7 / , & 3 ' , B ) + , - ) < / \$ , % & / ) C / ; ; )

7 , 1 8 ' 5 5 1 , 9 ) . ' ( % 6 % 3 / ; ) 7 ; / 3 & ) ! 6 % ' 3 6 ' )

> 3 % ? ' , 5 % & \* ) 1 8 ) 7 , ' & 1 , % / )

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

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

"!#\$%&'()\*+!&\*,-+!%--.\$&&\$-!&/),\*/0&!#/.!1%0,\*.\*/0!'0!2/,\*3!"#. '4%0!5 / 1 \$0!%0-!43')-. \$0!  
,&'06!%!0,\*.\*/0%)!&,77)\$ 1 \$0\*! 1%-!#./ 1!&'!8\$!.!4%.7!9!"#\$%&'()\*+&%, "-. )\$(%,\*/%:;!<3'&!  
'08%&'8\$!#&'3!'&'!04.\$%&'06!'0!\*3\$! =;2;!%#\*\$!.!\$&4%7'06!4%7\*8'+! - . '06!\*3\$!>?@A&;!2, (&\$B, \$0\*!  
#)//- '06!.\$&,%)\*\$-!'0!,0,&,%))!%!.6\$!4/04\$0\*.\*'/0&'0!\*3\$!C '&&'&&'77!'D'8\$.!%0-!'&!\*'. '(, %%. '\$&E!  
\$&7\$4'%)!+'0!\*3\$!F)'0/'&'!D'8\$.;!F\*!'&'8'. \*,%))!+' 1 7/ &&'()\$\*/!\$.% - '4%\*\$!%0!'08%&'8\$!&7\$4'\$&!%#\*\$!.!  
\*!(\$4/ 1 \$&!\$&\*%() '&'3\$-!'0!%10/060%\*8\$!\$08'./0 1 \$0\*;!!

!

C / &\*! " 1 \$. '4%0&! 4/0&'-.!&'!8\$!.!4%.7!%&!%0, '&%04\$;! " 0+! .-\$, 4\*'/0! '0! \*3\$!7/7,)%\*/0! 5''))!  
' 1 7./8\$!( '/ -'8\$&.\*+!/#! C' - 5\$&\*!. '8\$&E!3, &!. \$&\*/. '06!0%\*8\$!#&'3!7/7,)%\*/0&! " 0+!'0%HS!/#!  
%0' 1%)7./\*\$'0!5''))!(\$!(\$0\$#4'%)#/.!. ,.%)!5 / 1 \$0!%0-!+/, 06!43')-. \$0!'0!2/, \*3!"#. '4%153/!/#\$0!  
&,##\$!.!#./ 1! 1%0, \*.\*/0;! " 44/. -'06!\*'/!\*3\$! I // -! J! " 6.'4,)\*, .!\$K.6%0'L%\*/0!/#!\*3\$! =0\*\$-\$!  
M%\*/0&E!0, \*.\*/0%)!-\$#4'\$04'\$&!%.\$!.\$)\*\$-!\*/!%43!/#!\*3\$!>@!2, &\*%0%()\$!N\$8\$)/7 1 \$0\*!O/%)&;!  
")\*3/, 63!3, 1 %0!4/0&, 1 7\*'/0!/#!0%0-#&'3!&'!0/\*3'06!0\$5E!, &'06!%0!'08%&'8\$!&7\$4'\$&\*/!\$. - ,4\$!  
1%0, \*.\*/0!'0!-\$8\$)/7'06!4/, 0\*.'\$&!&'!0/8\$)!&/), \*/0!#/.!%--.\$&&'06!\*5 /!7./() 1 &!%\*/04\$;!!

!

P')-G4%, 63\*!&'!8\$!.!4%.7!5%&!7./4\$&&\$-!%0-!%0%)+L\$-!5 '\*3!3\$)7!#./ 1!- / 1 \$&\*4!%0-!'0\*\$0%\*/0%)!  
7%.\*0\$.&;!<3\$!7./- ,4\*! 5%&!\*\$&\*\$-!\*/!-\$\*\$\$. 1 '0\$!#! '\*4/, )-!%--.\$&&!0, \*.\*/0%)!-\$#4'\$04'\$&!/#!  
5 / 1 \$0!%0-!43')-. \$0!'0!2/, \*3!"#. '4%E!%0-!7\$.3%7&!/\*3\$!-\$8\$)/7'06!4/, 0\*.'\$&!2\$4/0-%.+!%' 1 &!  
/#!\*3\$!7./0\$4\*!04), -\$!-\$0\*'#'4%\*/0!/#!8%), \$G%--\$-E!&'!8\$!.!4%.7!7./- ,4\*!&!, 43!%&'3/&\$!, &\$-!#/.!  
1 \$-\$4'0%! (\$0\$#\*!&! /.! \*3\$! 4/& 1 \$\*4! '0-, &\*.+; R.\$) 1 '0%.+! -%\*%! %0%)+&'! 3%&! &3/ 50! &/ 1 \$!  
7/\*\$0\*%!8%), \$!/#!&'!8\$!.!4%.7E!3, &'!6'8'06!3/7\$!\*/! 1 /8\$!3'&!-\$!#/. 5%.-;!!!

!

!('\$ '&\$&%. #(+ - / \$''%0. 12\$+(0)3\$''%

K(Q\$4\*8\$!>\$!T/08\$. \*!53/)\$!&'!8\$!.!4%.7!0\*!/7/ 5-\$!!

K(Q\$4\*8\$!US!T.\$%\*\$!%)'B, '-!\$V\*. %4\*!#./ 1 !&'!8\$!.!4%.7!7/ 5-\$!.!, &'06!%1&, 7\$.4. '\*4%)!TK;! 1 %43'0\$!!

K(Q\$4\*8\$!WS! " 0%)+L\$!\*3\$!&% 1 7)\$!, &'06! 1 /-\$0! 1 \$\*( /) / 1 '4&!!

K(Q\$4\*8\$!XS!N\$8\$)/7!&/ 1 \$!8%), \$G%--\$-!7./- ,4\*! 1 %-\$!#./ 1!" T!\*3%\*!3%8\$!7/\*\$0\*%)!  
%77)'4%\*/0&!#/.!13\$%)\*3!%0-!0, \*.\*/0E! 1 \$-\$4'0\$E!%0-Y/!4/& 1 \$\*4&'!0!4/0Q, 04\*'/0! 5 '\*3!  
#/. 1 ,)%\*/.&!&, 43!%&'Z\$%6/!73%. 1 %4\$, \*4%)&E!R.\$\*/. 'E!2 " E! J! [ /%0'4%E!Z' 1 7/7/E!2 " ;!!

!

4,5('\$5''!

K,!'0\*\$-. '&'4'7)'0%.+!%0-!1 ,)\*'G4,)\*, %)\*\$% 1 !4/0&'&\*&!/#!'0-'8'-, %)&'!0!#&'3\$. '\$&E!#./L\$0!#// -&E!  
\*.%0&7/. \*%\*/0! J! &%)\$&E! #// -! &'4'\$04\$E! \$06'0\$\$.'06E! %0-! 1 \$\*( /) / 1 '4&'!&'! 5\$))G7/&'\*/0\$-!\*/!



!  
<3\$!)'\$\$.%\*, . \$!&, 66\$&\*!&! \*3%\*!&')8\$.!4%.7!'&!%!6// -!&/ , .4\$! /#! 1%4./!%0-! 1'4./0, \*.'\$0\*&!



+ , - . & ' ( ) + / " ' , % 1 2 . & ' \$ 0 & 3 ' 1 / & ' 4 / " 1 & ' 5 \$ 0 2 . & ' 6 7 ' 1 / & ' 8 & 9 1 % , . : ' 3 6 % 0 , . ' , 9 3 ' 1 , " . ' 6 7 ' 7 , % 5 & 3 ' , 9 3 ' 4 " . 3 ' 0 " . 8 & % ' , 9 3 ' ; % , 0 0 ' 2 , % < ) ' + / & 0 & ' 4 & % & ' 2 6 5 < , % & 3 ' 1 6 ' 1 / & ' % & 0 \$ . 1 0 ' 6 - 1 , " 9 & 3 ' 7 % 6 5 ' = > ? ) ' )

+ , -.&'@)' + /"0', %1"2.&'\$0&3'7, % 5 &3'0".8&%2, %<', 1', !."8&'4 &"# /1'67'@)AB'C#1/ ,1'4 ,0'3&02, .&3:#\$11&3', 93'7" ..&1&3)'

- '&7)%+\$-!'0!<%()\$!b;!\_V\*.%4\*&!3%\*- '&7)%+!%!'60'#'4%0!%0\*'7./)'#\$.%\*'8\$!%4\*'8'+!%6%'0&\*!4%04\$.!4\$))!'0\$&!- '&7)%+!%0!FT"#s(\$)/ 5!bA!e6Y 1 Z!5 '\*3! 1 /-\$.%\*\$!.%06'06!(\$\* 5 \$\$0!bAGUAA!e6Y 1 ZE!)/ 5!(\$\* 5 \$\$0!UAAG>AAA!e6Y 1 Z!%0-!0/!%4\*'8'+!%(/ 8\$!>AAA!e6Y 1 Z;!K#!\*3\$!&')8\$.!4%.7!\$V\*.%4\*&!5 3/)!'&')8\$.!4%.7!\$V\*.%4\*!- '&7)%+\$-!)/ 5!%0\*'7./)'#\$.%\*'8\$!%4\*'8'+!%6%'0&\*!( / \*3!4\$))!'0\$&!5 3')\$!\*3\$!(+G 7./- ,4\*!/(% '0\$-!%#\*\$.!TK!;\$V\*.%4\*/0!/0)+!&3/ 5 \$-!%0\*'7./)'#\$.%\*'8\$!%4\*'8'+!%6%'0&\*!CTIG@;!!

+, -.&' A)'=91!<%6."7&%,1'8&' ,21'8"H' 67' 0'.8&% 2, %<' &I1%,210' ,#, "901' -%&,01' 2,92&% 'D J ? !GKE' ,93' /\$ 5 ,9' C&%,1'962H1&'DL , ? , +E'2&..0',1', '1&01'9#2692&91%,1'69'67'F' 5 #| 5 N)'

2% 1 7)\$&!	[ .%&*!4%04\$.!9CTIG@:!	] , 1 %O! H\$.%*'0/4+*\$!
		9 ] %T%<:!
	FT"#s d!2N!9 1 6Y 1 Z:!	
P 3/)(\$!&')8\$.!4%.7!	@ac;UA!d!A;!?U!e6Y 1 Z!	?cU;aW!d!A;!?U!e6Y 1 Z!
M/OG\$-'()\$!!	W;Ua!d!A;!@A!	M " !&s
TK!;\$V*.%4*\$-!&')8\$.!4%.7!/'!)	>;Wb!d!A;!ac!	>;UA!d!A;!?X!
[ +G7./- ,4*! %#*\$.! TK!;\$V*.%4*/0!	aA>;b@!d!A;!?c!e6Y 1 Z!	U;bA!d!A;!a?!
UA ` !NC 2K!	?;Aa!d!A;!a? ` !	b;>A!d!A;!?U ` !

" \$!^%), \$!%!\*5 3'43!bA ` !/#!\*3\$!4\$))&!3%8\$!, 0-\$ .6/0\$!4\$))!-\$%\*3E! [ S!FTbA!8%), \$!%( / 8\$!\*3\$!3'63\$&\*!\*\$&\*!06!4/04\$0\*.%\*/0!9X! 1 6Y 1 Z:!

!

!



+ , - .&'0)' J &1, -6.65 "2', 9 ,.H0'0'67'1/&'."P\$"3'&I1%, 21'

!	
F&/#,4/&*\$./)!	%0*'G43/)\$&*\$./)E!%0*'G4%04\$.!
2*'6 1 %&*\$./)!	%0*'G'O#)% 1 1 %*/. +!
I ,4/&*\$./)!	%0*'G4%04\$.E!%0*' - '%(\$*4E!%0*' /V' - %0*!
2*\$%./+) \$*30/)% 1 ' - \$!	.\$6,) %*'/O!/#!'O#)% 1 1 %*'/O!%0-!7%'O!
<3\$/(./ 1 '0\$!	,&\$#,)! 'O!%&*3 1 %!%0-!'O!/*3\$.!.\$&7'.%*/. +!*.%4*!7./() \$ 1 &!
R%.%V%0*3'O\$!	4\$0*.)!0\$.8/ ,&!&*' 1 ,)%0*!%0-!\$V\$.*&!%0*'G'O#)% 1 1 %*/. +!\$##\$4*&!
M\$.8/0'4!%4' -!	.\$7%'.!*3\$!- % 1 %6\$-!(.%'O!0\$.8\$!7%*3 5 % +&!%0-!7./ 1 /*\$!3\$!.\$6\$0\$.%*'/O! /#!0\$.8\$!4\$))&!
I ,&' -'4!%4' -!	,&\$-!*/!*.\$%*!(%4*\$.'.%)!'O#\$4*'/O&!
fGZ'O/) \$0'4! " 4' -!	%0*'G'O#)% 1 1 %*/. +!
".%43' -/0'4! " 4' -!!	#, 0- % 1 \$0*%)!. /)\$!'O!*3\$!7./7\$.!#, 04*'/O!/#!*3\$!(.%'O!%0-! 1 ,&4)\$&!!
_ '4/&%7\$0*%\$0/'4! " 4' -!	()// -!7.\$&&, . \$!4/0*./)E!%)\$8'%*06!&+ 1 7*/ 1 &!/#!.3\$, 1 %*'/ -!%.*3.'*&! %0-!-\$7.\$&&' /OE!! %*\$0, %*06!*3\$!7./6.\$&&' /O!/#! " )L3\$' 1 \$.g&!- '&\$%&\$!!
" )7'O, 1 '&/#)%8/O\$!	%0*' /V' - %0*!%0- !%0*'G'O#)% 1 1 %*/. +E!%0*' 1 '4./ ('%)E!%0*'4%04\$.!

!  
!  
!  
!

TKMTZ=2FKM!

<3\$!2I\_!\$V\*.%4\*/O!7./4\$&&!5%&!'-%)!#/.!\*3\$!&')8\$.!4%.7!7/5-\$.;!K#!\*3\$!#/ ,.!\$V\*.%4\*&!\*3%\*!5\$.!\$!  
7.\$7%. \$-!,&'06!&')8\$.!4%.7E!/O)+!\*3\$!(+G7./- ,4\*/(\*%'0\$-!%#\*\$.!TK!!