

!
!
!
!
!
!
!
!
!
!
!
!

!



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

&

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

!

: " \$ - * + 1 3 2 . # \$ 2 + # # . # 2 , + " 3 \$! 2 1 2 0 " \$, 2 \$; 2 +) " \$ < " % 3 ' # " &) 2 &) " \$ ") \$ * +) " # * & \$ ' 5 + . % " % * + 3 \$ / ") " \$. & .) 2) . - " \$
5 + . \$ & * + # \$ % " 3 0 ") \$ 1 " \$ % 2 3) 2 7 " 3 \$ & * # \$ " = % ' 3 . " & / " # \$ ") \$ 1 > 2 % % 3 " & 1 3 " \$, " # \$ + & # \$ 1 " # \$ 2 +) 3 " # \$, " # \$ 6 * & & " # \$
% 3 2) . 5 + " # 9 \$

!

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

!

? " \$! 2 . . @ \$ (\$, > . & #) 2 3 \$ 1 > 2 +) 3 " # \$ % 2 A # @ \$ 8 2 .) \$ 8 2 / " \$ (\$, 2 \$ / 3 . # " \$ # 2 & .) 2 . 3 " \$, . " \$ 2 + \$ B * - . 1 C D E \$ ") \$ (\$ # " # \$
/ * & # ' 5 + " & / " # 9 \$

\$

F \$, 2 \$ 1 2) " \$ 1 > 2 + 6 * + 3 1 > 4 + . @ \$ & * + # \$ " & 3 " 7 . #) 3 * & # \$ D H I I \$ / 2 # \$ / * & 8 . 3 0 ' # @ \$ E J E \$ 7 + ' 3 . # \$ ") \$ E H \$ 1 ' / K # 9 \$

\$

L , \$ 8 2 +) \$ 1 ' G (\$ # * + , . 7 & " 3 \$ 5 + " \$

!



D9\$? "\$830%\$!%#!L&+&0(#!%*! - #2(#*+!M+);4!#"32\$1*) '\$1+&\$ 0 *&)2&)\$1"\$IQ\$ 0 ...,231#1"\$SUBUF\$ 1"#).&' (\$7232&).3\$, "#6"*#. "\$8.&2/" 0"&)\$ 1"#X ! ZfX ! L\$ 1"#\$.&1+#)3. "#")\$ 1"\$ /"3)2.&"# 732&1"#&"&3)"%3.#"#288"/)' "#%23\$,2\$%2&1' 0."9\$

I9\$ P"#\$+# ')#\$!%N) ' /I(\$2+\$ /2#\$%23\$ /2#\$")\$#"/)" +3\$%23\$#"/)" +3\$6' &'8./ .2&)\$ 2+= \$&)"3"%3.#"# \$%3. -'"#\$. 0%2/)" "#\$23\$, "#\$ 0"#+3"#1"\$%3' -"&). *\$1+\$BNOLPCDE\$&\$,>"/+33"&/"\$, "#\$#"/)" +3#\$, "# \$% ,+#\$#. &.)3' #\$/ * 0 0 "\$, "#8.,.K3"#)\$*+3.#).5+"#\4c)", ,.3. "\$(- *A27"#")\$3"#)2+32). *\$^\$ /+,)+3" , "#\$)"\$, "#\$)32&#%*3)#\$28.&\$1"\$%3*)' 7"3\$, "#\$ 0% ,* .#9\$

\$
_9\$? "#2+4%)(\$!1"\$)*+)"#\$, "#\$&"&3)"%3.#"#\$.&.)3' "#\$#"3*&)"\$3"#)3+/)+3' #")\$1"#*3. "&2). *\$&#"3*&)"\$ 1* &&' "#2+= \$62&5+"# \$28.&\$5+"\$, "#\$&"&3)"%3.#"#\$ 02. "&&"#\$+.#" &)"\$6' &'8./ .3\$1"#\$/ *\$&/"#\$. *\$&# 2// *31' "#\$%23\$,2\$V2&5+"\$B"&)"32, "\$1"#Z)2)#1"\$, F83.5+"\$1"\$, N+"#)\$\VBZFN^9\$

\$
! 2.#\$, "\$1)C.#! ;3.* ' #!%<2(;) (4\$5*)!2&+&2(4+)\$#!. #!OM=!#(!M" =!0#!. #*+!&\$*+#! /&\$!*0! &22J\$!1#2(0)1!&*A!C4041)2#\$!%#!2#\$! ' #*\$*+9\$Z&\$"88")\$#\$.>Z)2)\$3"&* &/"\$%*+3\$+&\$)" 0%#(\$,>. 0% c)\$ #+3\$, "#6' &'8./ "\$.&1+#)3. ", "\$)"\$ / * 0 0 "3/ .2, \$,>)"&)"3)"%3.#"#%*+3\$&\$6' &'8./ .3\$1*.)\$ - "13"\$)"\$2- * .3\$+&\$ %3*8.)9\$F /)+", " 0"&)"\$>2 0%", "+3\$1"\$,2\$/ *\$&)"32/). *\$&1"\$,>2/). -.)'\$ / *\$& 0 .5+"#\$)\$, *\$&1"\$% "3 0)")3"\$ 2+= \$gXZ\$)"\$X ! Z\$, "#\$%, +\$288"/)' "#\$1"\$3" 0%, .3\$/)"\$ / *\$&1.). *\$&9\$
X*+3\$1"#5\$+)"#). *\$">88./2/.)' "\$1"\$)32&#%23"&/"\$)"\$,2\$& /"#.#.)'\$1"\$3" &13"\$1"#\$/ * 0%) "#\$#+3\$, >+ #27"\$ 1"\$, >237"&)"\$1* &&' "\$, "#3)"%3' #"&)"\$1"#1.88'3"&)"#\$*372&.#2). *\$+\$#"/)" +3\$%3. - '\$"= %3. 0"&)"\$ 8*3)" 0"&)"\$, "#6"*#. &\$1>b)3"\$2##*/. '#\$12&#\$,2\$7"#). *\$&1+\$U* &1#\$1"\$h232&). "\$1+\$T"/)" +3\$X3. - '9\$

\$
- *+! .#! / .&0!\$&0)(&)+#, !.2\$/3.#"\$1+\$BNOLP\$2\$"+\$, >"88")\$1>+&"\$ -27+"\$1"\$8* &1#5#+3\$, "#\$A#)K 0 "\$1"\$,2\$#2&)"\$9\$P"%+.#\$, >2%23.). *\$&1"\$%3" 0 . "3#3/2#"\$& 023#IQIQ\$, I"&#" 06, "\$1+\$A#)K 0 "\$1"\$#2&)"\$)"\$ 1+\$% "3#* &&"\$,2\$ ')\$ 0*6.,.#'\$%*+3\$3' %* &13"\$ (\$,2\$ /3.#"\$% "3)+362&)"\$2.&#\$. ,2\$ / *\$&). &+2). *\$& 1"# \$2/). -.)'\$ #2&)"\$2.3"#1"\$62#"\$9\$Z&\$3' %* &#"(\$,>'%.1' 0 ."\$, "\$! .&.)K3"\$1"\$,2\$T2&)"\$)"\$1"#F882.3"# \$T* / .2, "#\$ \ ! TFT^\$ 2\$ 0 .#"\$&\$ i + -3"\$+&\$%,2&\$112/). *\$& &2). *\$&2, \$2+)*+3\$1"\$ / .&5\$#)32)' 7. "#\$ d\$ \D^\$ %3' -"&). *\$& a\$ \I^\$ 7"#). *\$& 1"#\$/2#\$")\$ 3+%) +3"\$1"\$,2\$ /42`"\$1"\$)32�.##. *\$& a\$ \^\$ 3' %* &#" \$0+.)' #"/)"\$3. ,. "\$a\$[\^\$#2&)"\$a\$)"\$ \R^\$ / * 0 0 +&./2). *\$&9\$

\$
?"#\$1'8.#\$#* &)"\$, "#\$#+. -2&)"\$d\$

\$
C /2%2/.)'\$1"\$)"#)27"\$, . 0.)' "\$\(\$%" +\$%3K#\$DQQ\$)"#)\$%23\$G*+3\$#* &)"\$3'2.,.#' #")\$ /"&)"\$32.,.#' #)\$ (\$ V202j *^\$a\$

C 02&5+"\$1"\$02)'3. ,#"\$5+. %" 0"&)"#1"\$%3*)"/). *\$&)"j.)#")'\$5+. %" 0"&)"#1"\$%3.#' "\$& /4237" a\$\$

C .&#+88.#2&/"\$12&#\$, >.1"&).8./2). *\$&1"#\$/ *\$&)"2/)"#1"\$% "3#* &&"#\$.&8"/)' "#9\$

\$
\$

- *+! .#! / .&0! &.)' #0(&)+#, !.#! 9BPQERST! +)\$5*#! %#! + #013+2#+! #023+#! /.*\$! .<0\$42*+)(4! &.)' #0(&)+#9\$X, +#. " +3#82/)" +3#1"\$3.#5+"\$, . '\$(\$,>'%.1' 0 ."\$0"&2/"&)"\$2# /+3.)'\$2, . 0"&)"\$2.3"#d\$ \.^\$,2\$62.##"\$1"\$, >2/). -.)'\$ / *\$& 0 .5+"\$ \..^\$,2\$62.##"\$1"\$3" - "&+ #1"\$)32"3)#1"#0 .732&)"#e\$ \..^\$, "#\$ / *k)#1"\$)32/). *\$& "\$& 42+##"\$ \..^\$,2\$1" 02&1"\$.&)"\$3. " +3"\$82.6, "\$)"\$ \..^\$,2\$% "3)+362). *\$& 1"#

/*33"#%*&1\$2+\$#" +.,\$1>2,"3)"\$1"\$\$,>N ! T@IQS \$1>.&#+88.#2&/"\$%*&1'32,"\$")\$%3"#5+"\$_QS\$1"\$3")231\$
1"\$/\$3* .##2&/"\$\ 02,&+)3.).*&\$ /43*&.5+"^9\$
\$
\$
?< ' /&2(!/ +)02) / &.!%*!9 B P Q E R S T ! &!4(4!.<&+++U(!%#!.<&/ / + # 0) \$ \$ & @ # ! % # ! 6 > V ! ') ..) 30\$!%<#01&0(\$!
\$23.&+) \$4\$! P "% + . # \$, 2 \$ 8 " 3 0 ") + 3 " \$ 1 " # \$ ' / * , " # \$, " \$ D E \$! 23# \$ I Q I Q @ \$ _ @ J \$ 0 . . . * & # \$ 1 > " & 8 2 &) # \$ # / * , 2 3 . # ' # \$
* &) \$ % 3 . - ' # \$ 1 > ' 1 + / 2) . * & \$ \ % 3 ' # / * , 2 . 3 " @ \$ % 3 . 0 2 . 3 " \$ ") # # " / * & 1 2 . 3 " ^ 9 \$



m\$P.#)3.6+).*\$&\$2,. 0 "&)2.3"\$\DR\$ 0 .,.,.231#\$1"\$SUBUF^\$a\$

m\$T*+). "&\$1"#82/)+3"#1"\$#"3-./"#\$\$%+6,./#\$%*+3\$, "#\$%,+#\$%2+-3"#H\$ 0 .,.,.231#\$SUBUF^9\$
\$

?&! 2&/&2)(4! F! 2302+4)\$#+! .#\$! ' #*\$+#\$! %#! /+3(#2)30! \$32)&#! #1)2&2# ' #0(! %#! 1&X30!
233+%3004#!#(!#0!(# ' /\$! ;3*.*!\$#+&!#\$\$#0)#..#!&*!\$*22J\$!%#!.&!+4/30\$#!%#!.&! /+3(#2)30!
\$32)&#!X23 0 .\$, "#\$/+3@+& ' ' #!%#! /+3(#2)30!\$32)&#!,"#\$%,+#\$. 0 %*3)2&)#8.7+3"&)\$d\$

\$

\.^\$:.7.#" OK

P2&#\$/"/*&)=""@\$, "1 '8.\$%3.&/.%2,\$%*#' '\$%23\$,2\$%2&1' 0 ." "\$#)\$,2\$/2%2/.)' \$1+\$! 2,.\$(\$82.3"\$82/"\$(\$,2\$/3.#"\$#2&.)2.3"\$0 0 ' 1.2)"\$)(\$#"#\$. 0%2/)#\$& ' 72).8#\$\$#+3\$,> ' / * & * 0 ." (\$ / * + 3)\$)"\$ 0 * A"&\$)"3 0 "#@\$)*+)\$ &\$ / * &).&+2&)\$(\$7 ' 3"3\$,2\$/3.#"\$# ' / + 3.)2.3"\$)\$(\$3 ' % * & 13"\$2+=6"#* .&#"\$##"&)." ,#1 "\$,2\$%*%+,2). * & 9\$\$

?>.&# ' / + 3.)' \$3"#)"\$,2\$/3.#"\$,2\$%, + # \$ 7 3 2 - "\$ 2 + \$! 2,.\$%23\$#* & \$"& - " 3 7 + 3"\$#2\$1 + 3 ' "\$ \ 6." &) c) \$ D Q \$ 2 & # ^ \$)" \$ # 2 \$ % 3 * 8 * & 1 " + 3 \$ \ 0 " & 2 / " # \$ # + 3 \$, 2 \$ % 2 . = @ \$, 2 \$ / * 4 ' # . * & \$ # * / . 2 , "\$)" \$, "\$ - . - 3 "\$ & # " 0 6 , " ^ 9 \$ B " \$ 1 ' 8 . \$ 1 " 0 2 & 1 "\$ + & "\$ 3 ' 8 , " = . * & \$ % * , .) . 5 + "\$)" \$ #) 3 2) ' 7 . 5 + "\$ 5 + 2 &) \$ 2 + \$ 0 " . , " + 3 \$ ' 5 + . , . 6 3 "\$ (\$ 2 % * 3) " 3 \$ 1 2 & # \$, 2 \$ 7 "#) . * & \$ 1 "# \$ / 3 . # "\$ 0 + ,) . % , "# \$ 5 + . \$ 2 8 8 " /) &) \$, "\$ % 2 A # 9 \$

!



§

!



1" -32.)\$b)3"\$& /*3"\$%,+#\$,237"\$2- "/\$1"#\$/*&)3.6+). *&#"\$&\$&2)+3"\$62#'"#\$\$+3\$, "#\$2-2&)27"#
/* 0%232).8#1"\$\$/425+"\$"&.)'9\$
?"\$h*+ -"3&" 0"&)\$2\$/3' '\$+&\$U*&1#T%' /.2,\$12&#\$, "\$/213"\$1"\$,2\$,+))"\$/*&)3"\$, "\$BNOLPC
DE9L,\$"#)\$,*7'\$(,\$2\$V2&5+"\$! 2,."&&"\$1"\$T*,.123.)'\V ! T9\$T9F^\$#*+#\$,"\$&+ 0 '3*\$! ?DQI\$
QDQD\$QRHREQJQ_QQDC_E\$")\$"#)\$*+ -"3)\$(,\$>.&)"&).*&\$1"\$)*+)"#\$, "#\$6* &&"#\$ -*,*&) '#\$5+.\$
#*+42.)"&)\$#*+)"&.3\$,2\$,+))"9\$
?"\$h*+ -"3&" 0"&)\$2\$8.= '\$1"\$&*+ -"2+=4*(1") 0.24*(2(\$)-27..7(42.2(\$)13- 0.2)-27..2(\$)-27.8)-27.8.7(4

