

ôEngcxg"vq"pq"hckvj"y jgp"hckvj"dtkpiu"dnqqf0ö"
! ! ! ! ! ! "#\$%&'\$()**+\$,! "#\$%&'()*+##

Eqpukfgtcdng"tgugcte j"qxgt"vjg"rcuv"vyq"fgecfgu"hqewugu"qp"vjg"kpłw-
gpeg"qh"qti cpk|cvkqpcn"ewnwvtg"kp"c"xctkgv{"qh"kpukvwvkqpcn"ugvvpki u"*Cuj-
mcpcu{"Yknfgtqo."("Rgvgtuqp."4222="Uejgkp."3;:7="Vtkeg"("Dg{gt."
3;:5+."kpenwfkpi"jki jgt"gfwevckqp"*Mwj"("Y jkv."3;: :="Vkgtpg{"3;: :."
. // 012: ! 3&+! 45* '%5\$6! +77+8%4! 97! 4&5\$+ : ! ; +*)+74! 5< : ! =5* ' +4!)<! 5<! 9\$>5<)-
|cvkqp."uwej"cu"i tgcvgt"kpukvwvkqpcn"cnki p o gpv"cpf"ghŁekgpe{"*Mqvvgt"("J
gumgvv."3;: 4="Vtkeg"("Dg{gt."3;: 5+"cpf"kpetgcugf"ucvkuhcevkqp"kp"y qtm"
cpf"eqo o kv o gpv"vq"vjg"qti cpk|cvkqp"cpf"kvu"gz r tguugf"rwtrqugu"*Fgcñ"(" ?
+<<+ : 6,! . / @0A! ? 5<%+\$,! . / B0A! ? +%4! : +! C\$)+4,10DD. 1!&5=+! \$+8+)=+ : !E5\$-
%)8' *5\$!+ FE&54)4!<!%&+!*)%+\$5% '\$+2!G9H+=+\$,!89**+8%)=+! ; +*)+74! 5< : ! ; +&5=-
)9\$4!%&5%! 895*+48+!)<%9!5!4&5\$+ : !H9\$* : =)+H,!%&5%!4,!5<!) : +9*9>6! I# ; \$5-
xcpgñ."3; : 5="I ggtv|."3; 86+."ecp"ecuv" c" fctm"ujc f q y"qp"kpukvwvkqpcn"nkhg0"
J<!%&+!9<+!&5< : ,!5!4%\$9<>!) : +9*9>6!85<!>') : +!5< : ! \$+>' *5%+!)<4%)%')9<5*!
; +&5=)9\$!5< : !)<4%)**!)<!E+9E*+!5!4+<4+!97! ; +*9<>><! I ? 5<%+\$,! . / B0A!K\$5%,!
4222+0"Kfgqni {"ecp"rtqxfg"vjg"ko rgyvu"hqt"rtqfwevkxg"ejcpi g"co qpi"

! "#\$, - '&. /+-\$-0\$ I)2"##&\$34' (/5)-. 6"Xqn0": 4."Pq0"8"*Pqxo dgtlFgeg o dgt"4233+

8;4\$ \$!"#\$, - '&. /+\$-0\$ I)2"##\$34' (/5)-.

c"itqwr"qh"cfjgtgpvu"*J

F)5("G1 '.5).2\$/5\$%&'()*+##\$<.)=#&:)5>\$ \$ 8;5

5!>\$+5%+\$!4+<4+!97!89 F F)%F+<%1!5<:!89<=+64!5!4+<4+!97! F+5<>!5<:!
;*9<>>2

Eq o rgvki "rgturgevkvxgu"qh"qti cpk|cvkqpcn"ewnvwtg"jki jnkijv"vjg"tqng"qh"
4';8'*\$'+4!H&)8&!85<!&5=+!R')%+!;)=\$>+<%!=5*' +4!5<:!)<%+\$+4%4!I (5\$-
%)<,!0DD0A!M58LF5<<,. / / 0!2!M';8'*\$'+4! F56!79\$F!5\$9' <:!)&)+\$5\$8&)-
ecn"tcpm"qt"qeewrcvkqpcn"rqukvkqp0"Kp"wpkxgtukvkgu."vjg"fkurctcvg"jkuvqtkgu"
5<:!)4%+F9*9>)85*!544' FE%)9<4!97!=5\$)9'4!585:+F)8!:)48)E*)<+4!85'4+!
%&+F!%9!9E+\$5%+!54!<:+E+<: +<%!S%\$);+4T!IU+8&+\$,! / @ / 12!Q58&!<4%)%'%)9<!
)4!%&+\$+79\$+!89 FE\$)4+ :!97! F5<6!89 F F '<)%)+4!97!E\$58%)8+,!+58&!97!H&9 F!

8;6\$ \$! "#\$, - '&. /+\$-0\$ I)2"#&\$34' (/5)- .

%&+ F!5!&94%!97!4%\$+<>%&4!5<: !H+5L<+44+4,!544+%4!5<:!: 647' <8%)9<5*!%\$5)%42!

F)5("G1 '.5).2\$/5\$%&'()*+##\$<.)=#&.:)5>\$ \$ 8;7

[\$9 'E4! F56!5%%+FE%!%9! :)489=+\$!H&)8&!E+\$49<!I9\$!E+\$49<4!15\$+!89-
=+\$%6!+<5>><!)<!E\$948\$);+;! ; +&5=)9\$!)<!5<+!+779\$%!!%9!F)>5%+!7 '\$%&+\$!
:5<>+!\$!%9!%&+!89F F '<)%6!N &+<!5!8 ' *E\$%)!4!4 '4E+8%+; ;!%&94+!4++L)<!)%9!
cuuki p" dnc o g" qhvgp" fq" uq" kp" c" o cppgt" ecnewncvgf" vq" kp l wgepeg" eq o o wpcn"
89<4+<4 '4!\$+>5\$:)<!)%&+!8&5\$58%+\$!9\$! F9\$5*)%6!97!%&+!4 '4E+8%+; :!977+< : +\$!
kppwpgpfq" cpf" uwurkekqp" ftkxg" uwe j "gxgpvu0"Kp" ykvej" j wpvu."v j g" eqpugpuwu"
)%4+*7 P %&+!89**+8%)=+! F+5<)<>! F5L)<>!5; 9 ' %! +=+<%4 P ; +89F+4!%&+!+=)-
: +<8+!%&5%!89<=)8%4! 3&9 ' >&!< :)=) : ' 5*!<8) : +<%4!97!%&+!4!49\$%! F56!*99L!
49F+H&5%!) : 77+\$+<%!5!!=5\$)9 '4!F9F+<%4!<!&)4%9\$6,%&+!; 54)8!+<+&4!97!%&+!
dgjcxkqt" ctg" uvtkmp i n { "uk o knct0" Cu" Nwv | " rqpvgfn { " pqvgu." y kvej / j wpvkpi"
+0)4%!%9 : 56!<! F ' 8&!%&+!45F+!79\$F!54! F9\$+- :)4%5<%!&)4%9\$)85*!+05FE*+4!
uwe j "cu" OeEctvj { ku o "qt" v j g" Ucn g o "vtkcnu0"

%&'()*+##\$<.)=#&.:)5>

V j g" ecug" rtgugpv g f" jgtg" fguetkdgu" c" ykvej" j wpv" cv" Etwekdng" Wpkxgt-
4)%6,!5!4F5**,!E\$)=5%+!75)%&-; 54+ : !89**+>+2!3&+!8\$)4!85F+!%9!5!&+5 : !57%+\$!
kv" y cu" ngctpgf" v j cv" Etwekdng0" rtgukfgpv" c i tggf" vq" cp" cnvgctcvkqp" kp" v j g"
>\$5 : +!E9)<%!5=+\$5>+!97!5!4%5\$!5%&+*+,%!H&)8&!5**9H+ : !&)F!%9!89<%)<' +!%9!
E*56! 3&)4!58%)9<!4E ' \$\$+ : !5!4 ' ; 4+R ' +<%!89<7\$9<%5%)9<! ; 6!5!>\$9 ' E!97!<-
l wgpvkn"ugpkqt" hcewnv { " o g o dgtu" y j q" ygtg" fgg rn { " eqpegtpgf" cdqww" v j ku"
E\$+8+ : +<%!5< : !)%4!+77+8%!9<!585 : + F)8!<%+>\$)%6

#! : ++E+\$!+05F)<5%)9<!97! +=+<%4,! &9H+=+\$,! \$ +=+5*4! %&5%!!%&+!)<8) : +<%!
+0E94+ : !*9<>-4%5< :)<!)%+<4)9<4!%&5%!!&5 : ! : +=+*9E+ : !5%!!%&+!)<4%)% ' %)9<!\$+-
>5\$:)<!)%4!7 ' % '\$+! :)\$+8%)9<2!3&+!854+! : +48\$); +4!%&+!79\$F5%)9<!5< : ! : +%5)*4!
v j g" t g u r q p u g u" q h" v y q" k p l w g p v k n" k f g q n q i k e c n" e c o r u." d q v j " q h" y j k e j " u q w i j v"
v q" t q q v" q w v" v j g" e c w u g" q h" v j g" k p u k v w v k q p 0 u" k n n" h q t v w p g" d { " f g o q p k | k p i " c p f"
p g w v t e n k | k p i " v j g" q v j g t 0" G c e j " i t q w r" y c u" k p l w g p e g f" d { " c" n c t i g t" q t i c p k | c -
)9<5*!8 ' % '\$+;!9<+!%&5!!=5* '+ : !%&+!75)%&-; 54+ : ! F)44)9<!97!%&+!)<4%)% ' %)9<!

8;8\$ \$! "#\$, - ' & . / + \$ - 0 \$ I) 2 " # & \$ 3 4 ' (/ 5) - .

+ = + \$, ! % & % ! H + ! & 5 : ! ' < 8 9 = + \$ + : ! H & 5 % ! K 5 % % 9 < ! I . / / D ! ! : + 4 8 \$) ; + 4 ! 5 4 ! 5 < ! S) < 7 9 \$ -
o cvkqp / tke j ö " ecug " * r 0 " 3 8 ; + 0 " V j g " h q m q y k p i " v j t g g " s w g u v k q p u " k p h q t o g f " q w t "
k p s w k t { " c v " E t w e k d n g " W p k x g t u k v { <

- . 2! J q y " f k f " x c t k q w u " o g o d g t u " q h " v j g " E t w e k d n g " e q o o w p k v { " * g 0 i 0 . " c f -
F) < 4 % \$ 5 % 9 \$ 4 , ! 4 % 5 7 7 , ! 5 < : ! 7 5 8 ' * % 6 ! F + F ; + \$ 4 ! F 5 L + ! 4 + < 4 ! 9 7 ! % & + ! 8 9 < -
% + < %) 9 ' 4 ! + = + < 4 ! % & 5 % ! ' < 7 9 * : + : \
- 0! G 9 H ! H + \$ + ! % & + ! % H 9 ! : 9 F) < 5 < % ! 4 ' ; > \$ 9 ' E 4 ! 8 \$ + 5 % + : ! 5 < : ! H & 5 % ! H + \$ + !
% & + \$) ! : 4 E 5 \$ 5 % + ! 8 & 5 \$ 5 8 % + \$) 4 %) 8 4 ! 5 < : ! ; + *) + 7 4 ! % & 5 % ! 7 9 \$ F + : ! % & + ! ; 5 4) 4 ! 9 7 !
% & + \$) > ') :) < > !) : + 9 * 9 >) + 4 \ !
- Z! K p " y j c v " y c { " f k f " v j g " g o g t i g p e g " q h " v y q " f k u v k p e v " d g n k g h " u { u v g o u " k p -
l w g p e g " v j g " w p k x g t u k v { ø u " t g u r q p u g " v q " v j k u " e t k u k u A

7 # 5 " - 4 :

C u " G f i c t " U e j g k p " * 3 ; ; 8 + " j c u " p q v g f . " v j g " n k v g t c v w t g " q p " q t i c p k | c v k q p c n "
8 ' * % '\$ + ! < + + : 4 ! F 9 \$ + ! \$) 8 & * 6 ! : + % 5) * + : ! 8 5 4 + ! 4 % ' :) + 4 ! % & 5 % ! \$ + = + 5 * ! & 9 H ! < 9 \$ F 4 !
c p f " x c n w g u " k p l w g p e g " v j g " y q t m k p i u " q h " q t i c p k | c v k q p u 0 " I k x g p " v j g " e q o r n g z -
) % 6 ! 9 7 ! % & 4 ! E & + < 9 F + < 9 < , ! 5 < : ! 5 ; 4 + < 8 + ! 9 7 ! + F E) \$) 8 5 * ! H 9 \$ L ! 9 < ! % & + ! < + > 5 %) = + !
k o r n k e c v k q p u " q h " q t i c p k | c v k q p c n " k f g q n q i { . " y g " g o r n q { g f " s w e n k v c v k x g " o g v j -
q f u 0 " F c v c " i c v j g t k p i " d g i c p " d { " k f g p v k h { k p i " c p " k p k v k c n " u w d u g v " q h " k p f k x k f w -
5 * 4 ! % & 5 % ! 8 9 ' * : ! E \$ 9 =) : + ! 5 ! \$ 5 < > + ! 9 7 ! E + \$ 4 E + 8 %) = + 4 ! 9 < ! % & + ! + = + < 4 ! % & 5 % ! H + \$ + !
' < 7 9 * :) < > ! >) = + < ! % & + \$) ! :) 4 E 5 \$ 5 % + ! \$ 9 * + 4 ! 9 < ! 8 5 F E ' 4 ! I) 2 + 2 , ! 5 : F) < 4 % \$ 5 % 9 \$ 4 , !
4 % 5 7 7 , ! 5 < : ! 7 5 8 ' * % 6 ! F + F ; + \$ 4 2 ! # 7 % + \$! : + = + * 9 E) < > ! 5 ! H 9 \$ L) < > ! ' < : + \$ 4 % 5 < :) < > !
9 7 ! H & 5 % ! H 5 4 ! 9 8 8 ' \$ \$) < > , ! H + ! : + = + * 9 E + : ! 9 ' \$!) < % + \$ =) + H ! E \$ 9 % 9 8 9 * 4 2 ! J < + ! 9 7 ! ' 4 !
I G 5 \$ \$ 4 1 ! = 4) % + : ! 8 5 F E ' 4 ! 5 < : ! 8 9 < : ' 8 % + : ! % & + ! 0 . !) < % + \$ =) + H 4 ! 7 9 \$! % & 4 ! 4 % ' : 6 , !
H &) 8 & !) < 8 * ' : + : ! +) > & % ! 7 5 8 ' * % 6 ! F + F ; + \$ 4 ! I j ' <) 9 \$! 5 < : ! 4 + <) 9 \$ 1 , ! 4 + = + < ! 5 : -
F) < 4 % \$ 5 % 9 \$ 4 , ! % & \$ + + ! 4 % ' : + < 4 , ! 5 < : ! % & \$ + + ! 8 9 F F ' <) % 6 ! * + 5 : + \$ 4 2 ! 3 & + ! * + < > % & ! 9 7 !
4 + \$ =) 8 + ! 5 % ! % & + !) < 4 %) ' %) 9 < ! \$ 5 < > + : ! 7 9 F ! % H 9 ! 6 + 5 \$ 4 ! % 9 ! < + 5 \$ * 6 ! Z D ! 6 + 5 \$ 4 ! H) % & !
o q u v " j c x k p i " y q t m g f " v j g t g " c r r t q z k o c v g n { " 3 7 " { g c t u 0 " Y g " u q w i j v " v q " k f g p -
) % 7 6 !) < :) =) : ' 5 * 4 ! H) % & ! 5 ! \$ 5 < > + ! 9 7 ! E + \$ 4 E + 8 %) = + 4 ! \$ + > 5 \$:) < > ! % & + ! + = + < 4 ! ; 5 4 + : !
q p " v j g k t " x c t k q w u " t q n g u " q p " e c o r w u 0 " E t w e k d n g " t g n k g u " q p " v j g " u w t t q w p f k p i "
8 9 F F ' <) % 6 ! 7 9 \$! 4 ' E E 9 \$ % ! 5 < : ! 4 % ' : + < 4 ! * + 5 :) < > ! ' 4 ! % 9 !) < % + \$ =) + H ! % & + ! % & \$ + + !
8 9 F F ' <) % 6 ! F + F ; + \$ 4 2 ! N) % & ! % & + ! + 0 8 + E %) 9 < ! 9 7 ! % & + ! ; 9 5 \$: ! 9 7 ! % \$ ' 4 % + + 4 ! I H &) 8 & !

F)5("G1 '.5).2\$/5\$%&'()*+,#\$<.)=#&:}>\$ \$ 8;9

8&+8L+:!:'\$)<>!4';4+R'+<%!)<(%+\$=)+H4,!5<!+05FE*+!97!%&+!S9=+\$*5E!
o g v j q f ö " N k p e q n p " (" I w d c . " 3 ; : 7 + 0 " K p " g u u g p e g . " v j g " k p v g p v " q h " v j g " r t q v q e q n "
H54!%9!'<:+\$4%5<: !%&+!+=+<%4!5<: !E+\$8+E%)9<4!97!=5\$)9'4!E5\$%)8)E5<%4!)<!
q t f g t " h q t " w u " v q " w p f g t u v c p f " v j g " g h Ł e c e { " q h " v j g " y k v e j / j w p v k p i " h t c o g y q t m 0 "
: :) %) 9 < 5 * ! < 5 F + 4 ! H + \$ + ! 4 9 *) 8 % + : ! 7 \$ 9 F ! + 5 8 & ! E 5 \$ %) 8) E 5 < % , ! 5 ! = 5 \$) 5 %) 9 < ! 9 7 !
v j g " u p q y d e n k p i " q t " e j c k p " v g e j p k s w g " * D q i f c p " (" D k n m g p . " 3 ; ; 4 = " R c w q p . "
. / / D I 2 !

J < + ! 9 7 ! % & + ! 8 & 5 * * + < > + 4 ! 9 7 ! 8 9 < : ' 8 %) < > ! % &) 4 ! L) < : ! 9 7 ! 4 % ' : 6 !) 4 ! % & + ! \$ + %) -
8 + < 8 + ! 9 7 ! E 9 % + < %) 5 * ! E 5 \$ %) 8) E 5 < % 4 2 ! 3 & + ! 8 9 < % + < %) 9 ' 4 ! < 5 % ' \$ + ! 9 7 ! % & + ! + = + < % 4 !
o c f g " o c p { " r c t v k e k r c p v u " e q p e g t p g f " c d q w v " e q p Ł f g p v k n k v { 0 " C " p w o d g t " q h "
) < :) = : ' 5 * 4 !) < 4) 4 % + : ! % & 5 % ! % & + !) < 4 %) %) 9 < ! ; + ! :) 4 > ') 4 + : ! 5 4 ! 5 ! 8 9 < :) %) 9 < ! 7 9 \$!
v j g k t " r c t v k e k r c v k q p . " y j k e j " y g " c i t g g f " v q " f q 0 " F g u r k v g " v j g " h c e v " v j c v " q p n { "
9 < + ! 5 : F) < 4 % \$ 5 % 9 \$! H 5 4 ! + = + < % ' 5 * * 6 ! \$ + *) + = + : ! 9 7 ! : ' % 6 , ! 4 + = + \$ 5 * ! E 5 \$ %) 8) E 5 < % 4 !
+ O E \$ + 4 4 + : ! 7 + 5 \$ 4 ! 9 7 ! \$ + E \$) 4 5 * !) 7 ! % & +) \$! 9 E) <) 9 < 4 , ! H &) 8 & ! H + \$ + ! 8 9 < % \$ 5 \$ 6 ! % 9 ! % & +) \$!
E + \$ 8 + E %) 9 < ! 9 7 ! % & + ! 5 : F) < 4 % \$ 5 %) 9 < % 4 ! S E 5 \$ % 6 ! *) < + , T ! H + \$ + ! % 9 ! ; + 8 9 F + ! L < 9 H < 2 !
G 5 \$ \$) 4 ! 5 4 4 ' \$ + : ! E 5 \$ %) 8) E 5 < % 4 ! I 4 9 F + %) F + 4 ! \$ + E + 5 % + : * 6 ! ! % & 5 % ! < 9 ! R ' 9 % + 4 ! H 9 ' * : !

8; : \$ \$! " # \$, - ' & . / + \$ - 0 \$ 1) 2 " # & \$ 3 4 ' (/ 5) - .

H+\$+!E5\$%)8 '*5*6!89<8+\$<+:!H)%&!8*+5\$*6!'<:+\$4%5<:)<>!&9H!E5\$%)8)E5<%4!
7+**!)<%9!%&+!%H9!85FE4!5<: !&9H!%&!4!E\$98+44!988 '\$\$+:2!#*%&9 '>&!E5\$-
%)8)E5<%4!F5: +!4+<4+!97!%&+!+=+<%4!)<!4%\$)L)<>! :)77+\$+<%!H564,!%&+\$+!H54!
4' ; 4%5<%5*!5>\$++F+<%!5; 9' %!H&5%!58% '5**6!988 '\$\$+:2!3&)4!)4!E+\$&5E4!<9%!
uwtrtkup i "ukpeg" Etwekdng "ku"qh"v j g"uk | g"v j cv" o quv"qh"v j g"mg { " rnc { gtu"*cf-
o kpkuvtcvqtu."uvchh."cpf"hcwv{ + "mpqy" gcej"qv j gt" y gnn0"kv"ku"pqv" c"nctig."
89FE*+0!'<)=+\$4)%6!

! "#\$%&'()*+,#<.)=#&:)5>\$%/ : #

Etwekdng" Wpkxgtukv { "ku" c" r tkxcvg." hcvj /dcugf" kpukvwwkqp" nqecvgf" kp" c"
\$ '\$5*!5\$+5!)<!%&+! () - # %*5<%8!\$+>)9<2!3&+!)<4%)% ' %)9<+<\$9**4!7+H+\$!%&5<!
Z,DDD!4% ' : +<%4!5<: !&54!5!4F5**!>\$5: ' 5%+!E9E' *5%)9<2! (5<6!97!%&+!'<)=+\$-
4)%6W4!4% ' : +<%4!89F+!7\$9F!%&+!\$+>)9<!5<: !5!4' ; 4%5<%5*!E\$9E9\$%)9<!89F+!
htq o "v j g" nqecn" ctgc0" Etwekdngøu" o kuukqp" ck o u" vq" u j crg" dqvj" v j g" o kpfu"
cpf" xcnwgu" qh" kvu" uvwfgpvu" d { " wr j qn fkp i" ðLwfgq/E j tkuvkcpö" xcnwgu." gu-
E+8)5**6!+;%&85*!89<: ' 8%!97!%&+!&)>&+4%!9\$: +\$2!3&+!+: ' 85%)9<5*!F)44)9<!
)4!+F ; \$58+: ! ; 6!%&+!'<)=+\$4)%6W4!758' *%6!5<: !5: F)<)4%\$5\$9\$4,!5<: !)4!5!L+6!
ftcy" hqt" o cp { " uvwfgpvu0" *Kpfggf." v j g" pqvkqp" qh" ðwr j qn fkp i" ð" qt" ò j qp-
qtkpi" ð" Lwfgq/E j tkuvkcp" xcnwgu" r tqxgf" c" eqpuvcpv" tghtckp" y j gp" urgcmkpi"
y kvj" o g o dgtu" qh" v j g" Etwekdng" eq o o wpkv { 0+ "Cu" qpg" uvchh" o g o dgt" r wv" kv."
ðK" hggñ" nkmg" kvøu" k o rqtvcpv" v j cv." cu" c" E j tkuvkcp" wpkxgtukv { ." y g" ecp" j cxg" cp"

F)5("G1 '.5).2\$/5\$%&'(*)+#\$<.)=#&:)5>\$ \$ 8 ; ;

uvchh."dwukpguu"qhŁeg"hqnmu."cpf"vjg"hcewnv{0"Vjg"hcewnv{"fkf"pqv"igv"ucddevk-
ecnu"cpf"yg"fkf"pqv"qhhtg"y jcv"K"y qwnf"ecnn"c"wpkxgtukv{"gfwecvkqp0"Jg"fkf"
5! ;)>!j9 ; P 5!>\$+5%!j9 ; ,!\$+5**6 P)<!%\$5<479\$F)<>!%&+!85FE'4!

M9F+!97!K\$+4):+<%!K5\$\$4W!+5\$*6!)<%)5%)=+4!)<8*' : + : !%&+!4'88+447' *! : +=+*-
qro gpv"qh"c"tcpig"qh"rtqŁvedng"o cuvgtu"fgitgg"rtqitcou."vjg"gzrcpukqp"
qh"vjg"fgxgnqr o gpv"qhŁeg"cpf"c"itqyv"j"kp"hwpfctckupi."cpf"tgpqxcvkqpu"
vq"Etwekdngøu"dwukpguu"uejqqn0"Uwej"ghhqtvu"qxgt"vkog"jgnrgf"vjg"kpukvw-
vkqp"tgickp"kvu"Łpcpekcn"hqqvki0"Cu"vjg"fgcp"qh"cecfgoke"chhcktu"rqkpv-
+ : *6!<9%+ : ,!S9 '\$!4)%'5%)9<!)FE\$9=+ : !\$5%&+\$! : \$5F5%)85**6T!

Rcttku"vjgp"dgi"cp"vq"ikxg"itgcvgt"cvvgpvkqp"vq"Etwekdngøu"cecfgoke"
okuukqp0"Fwtkpi"vjku"vkog"c"pwodgt"qh"rgqrng"qp"ecorwu"ecog"vq"xkgy"
%&+!K\$+4):+<%!54!5!S=)4)9<5\$6!F)8\$9-F5<5>+\$2T!K5\$\$4!<9%!9<*6! ; +*)+=+ : !

BDD\$ \$! "#\$, - ' & . / + \$ - 0 \$ I) 2 " # & \$ 3 4 ' (/ 5) - .

5*)L+!&5: ! \$ + 5) * 6 ! + F ; \$ 5 8 + : ! 5 ! =) 4) 9 < ! 9 7 ! \$ + < + H + : ! + 0 8 + * + < 8 + , 1 4 9 F + ! ; + > 5 < !
vq" swgukqp" vjg" uqt" qh" ögzegngpegö" Etwekdng" qw i j v" vq" uggm0" Chvgt" cmn."
&5: < W % ! % & + ! ' <) = + \$ 4) % 6 ! 4 + \$ = + : ! 5 ! H 9 \$ % & 6 ! E ' \$ E 9 4 + ! 7 9 \$! 6 + 5 \$ 4 ! 9 7 7 + \$) < > ! 5 ! 8 5 \$) < > !
+ < =) \$ 9 < F + < % ! 5 < : ! 5 ! H + * * - \$ 9 ' < : + : ! 5 < : ! 4 E) \$ % ' 5 * * 6 ! 5 < 8 & 9 \$ + : ! + : ' 8 5 %) 9 < ! 7 9 \$!
) % 4 ! 4 % ' : + < % 4 \ ! N & 5 % ! H + \$ + ! % & + ! \$) > & % 7 ' * ! F 5 \$ L + \$ 4 ! 9 7 ! E \$ 9 > \$ + 4 4 \

F) 5 (" (& / 0 5 2 \$ K \$ 4) : + < % ! K 5 \$) 4 ! ; + > 5 < ! % 9 ! 4 + % ! &) 4 ! 4) > & % 4 ! 9 < ! 5 ! > 9 5 * ! % & 5 % !
jg" hgnv" y qwnf" ugtxg" cu" vjg" xgt { " rkppceng" qh" Etwekdngøu" tkugc" dgeq o k pi "
cp" PECC" Fkxkukqp" K" kpukvwwkqp0" Cu" qpg" uwr r q t v g t " qh" v j g " r t g u k f g p v " g z -
E * 5) < + : , ! S & + ! 7 + * ! *) L + ! % & 5 % ! H 5 4 ! % & + ! < + 0 % ! E \$ 9 > \$ + 4 4) = + ! F 9 = + ! 7 9 \$! % & + !) < 4 %) -
vwwkqpö" dgecwug" vjg" o qxg" y qwnf" ugv" Etwekdng" crctv" htq o " o cp { " qh" kvu"
t g i k q p c n " r g g t u 0 " D g e q o k p i " F k x k u k q p " K " y q w n f " d g " v j g " l g y g n " k p " w p k x g t u k v { ø u "
8 5 9 H < , ! 5 ! 4 9 ' \$ 8 + ! 9 7 ! :) 4 %) < 8 %) 9 < ! 5 < : ! E \$) : + 2 ! K 5 \$) 4 ! H 5 4 ! \$ + * < + % * + 4 4 !) < ! &) 4 !
8 9 F E + %) %) 9 < ! H) % & ! 9 % & + \$!) < 4 %) % ' %) 9 < 4 2 ! G + ! H 5 < + : ! < 9 % ! 9 < * 6 ! 9 ! H) < ! 5 % & * + %) -
8 5 * * 6 , ! ; ' % ! 5 * 4 9 ! % 9 ! ; + 4 ! % & + F !) < ! % + \$ F 4 ! 9 7 ! % & + ! < ' F ; + \$! 5 < : ! ; \$ + 5 : % & ! 9 7 ! > \$ 5 : ' -
5 % + ! E \$ 9 > \$ 5 F 4 ! 9 7 7 + \$ + : ! 5 < : !) < ! 7 5 8 ' * * 6 ! 5 < : ! 4 % 5 7 7 ! 4 5 * 5 \$) + 4 2 ! # ! 4 + < 9) \$! 5 : F) <) 4 -
% \$ 5 % 9 \$! + 0 E * 5) < + : ! & 9 H ! K 5 \$) 4 ! 4 5 H ! % & + 4 + ! = 5) 9 ' 4 ! > 9 5 * 4 ! 5 4 *) < L + : ' !

G+!H9 ' * : ! * 9 9 L 5 % ! & 9 H ! 9 ' \$! 4 5 * 5 \$) + 4 ! H + \$ + ! 5 % ! % & + ! ; 9 % 9 F , ! 5 < : ! & + ! H 9 ' * : ! 4 + % ! 5 !
i q c n " v q " o q x g " v j q u g " u c n c t k u " w r 0 " í " P q y " y j c v " y g " y q w n f " d g " h q t e g f " v q " f q " k u "
) F E \$ 9 = + ! % & 9 4 + ! 4 5 * 5 \$) + 4 ! 4 9 % & 5 % ! H + ! 8 9 ' * : ! > + % ! % & 9 4 + ! 7 5 8 ' * * 6 ! F + F ; + \$ 4 ! % & 5 ! < 9 !
9 < * 6 ! H 5 < + : ! % 9 ! % + 5 8 & ! 5 % ! 5 ! F 9 \$ + ! \$ + >) 9 < 5 * ! ; 5 4 + : !) < 4 %) % ' %) 9 < , ! ; ' % ! 9 < + ! % & 5 % W 4 ! 5 !
F k x k u k q p " 3 " u e j q q n 0 " K " j q p g u v n { " v j k p m " j g " u c y " v j c v " c u " d g k p i " c p " k p u k v w w k q p / y k f g "
F 9 = + ! % 9 ! ; + ! F 5 : + 2

M9 F + ! 7 5 8 ' * * 6 ! F + F ; + \$ 4 ! ; + > 5 < ! % 9 ! E \$) = 5 % + * 6 ! R ' + 4 %) 9 < ! K 5 \$) 4 W ! : \$ + 5 F 2 !
N 5 4 ! % &) 4 ! 5 ! 4 & \$ + H : ! ; %) ! 9 7 ! 4 % \$ 5 % + >) 8 ! E 9 4 %) 9 <) < > ! 9 \$! F + \$ + * 6 ! 5 < ! + 0 E \$ + 4 4) 9 < !
9 7 ! E + \$ 4 9 < 5 * ! = 5 <) % 6 \ ! 3 & + 6 ! H + \$ + ! E 5 \$) 8 ' * 5 \$ * 6 ! 8 9 < 8 + \$ < + : ! 5 ; 9 ' % ! % & + ! + 0 E + < 4 + !
9 7 ! % & + ! % \$ 5 < 4 %) %) 9 < ! 3 & + ! 7 5 8 ' * * 6 ! H 5 4 ! 5 * 4 9 ! * + 7 % ! 9 ' % ! 9 7 ! 5 < 6 ! F 5] 9 \$! :) 4 8 ' 4 4) 9 < 4 !
\$ + > 5 \$:) < > ! % & + ! : + 8) 4) 9 < ! M 9 F + ! 7 5 8 ' * * 6 ! F + F ; + \$ 4 ! 5 8 8 + E + : ! % & + ! 4 % ' 5 %) 9 < ! 5 % !
h c e g " x c n w g 0 " C u " q p g " g z r n c k p g f . " ö K " f q p ø v " t g e n n { " m p q y " c d q w w " v j g " h w p f k p i 0 "
J 7 ! 8 9 ' \$ 4 + , ! H + W \$ + ! < + = + \$!) < = 9 * = + : !) < ! % & 5 % P ! % & 5 % W 4 ! 8 9 < 4) : + \$ + : ! 5 ! % \$ ' 4 % + + !
o c v w g t ö " C p q v j g t " r t q h g u u q t . " j q y g x g t . " t g f g e v k p i " c " u g p v k o g p v " j g n f " d { " q v j -
+ \$ 4 , ! R ') E E + : ! % & 5 % ! K 5 \$) 4 W 4 ! 8 &) + 7 ! : + 4) \$ + ! H 5 4 ! 9 ! S 4 + + ! % & + ! ' <) = + \$ 4) % 6 W 4 ! < 5 F + !
u e t q n n " v j t q w i j " v j g " u r q t v u " v k e m g t " c v " v j g " d q v v q o " qh" GURP0ö" Wpkxgtukv { " Ł -
p e p e g " q h L e g t u " g u v k o c v g f " v j c v " c " o q x g " v q " F k x k u k q p " K " y q w n f " t g s w k t g " c p " k p -
8 \$ + 5 4 + !) < ! 5 < < ' 5 * 1 5 % & * + %) 8 ! + 0 E + < :) % ' \$ + 4 ! 9 7 ! ; + % H + + < ! % & \$ + + ! 5 < : ! 7 9 ' \$! F) * *) 9 < !
f q n n c t u " v q " o g g v " P E C C " t g s w k t g o g p v u 0

b 9 F ! % & + ! =) + H E 9) < ! 9 7 ! 9 % & + \$! 7 5 8 ' * * 6 ! F + F ; + \$ 4 , ! K 5 \$) 4 ! F 5 : + ! % & + ! : + 8) -
4) 9 < ! % 9 ! F 9 = + ! 7 9 \$ H 5 \$: ! H) % & ! %) % * + ! + =) : + < % ! 5 < 5 * 6 4) 4 ! 5 < : ! < 9 ! :) 4 8 ' 4 4) 9 < ! 9 \$!
: + : 5 % + 2 ! Q = + < ! &) 4 ! 4 ' E E 9 \$ + \$ 4 ! 5 8 L < 9 H * + : > + : ! K 5 \$) 4 W ! 5 8 %) 9 < 4 ! H + \$ + ! ' <) * 5 -
g t c n 0 " C u " c p " c f o k p k u v t e v q t " e n c t k L g f . " ö K " f q p ø v " y c p v " v q " u k v " j g t g " c p f " o k u n g c f "
c p f " u c { " v j c v " v j g t g " y c u " c " n q " qh" k p r w v " h t q o " q v j g t " r g q r n g 0 " K " f q p ø v " v j k p m "

BDO\$ \$! "#\$, - '&. /+\$-0\$ 1)2"#&\$34' (/5)- .

F)5("G1 '.5).2\$/5\$%&'(*)*+#\$<.)=#&:.)5>\$ \$ BDZ

vkgu"rqnkekgu"ygtg"enctkLgf"cpf"vjcv"vjg{"tg1gevgf"c"eqo okv o gpv"vq"cec-
:+F)8!)<%+>\$)%62

K\$98%9\$! ; +>5<! ; 6!>5%&+\$)<>!%9>+%&+\$!S5!>\$9 'E!97!%&+! F94%!\$+4E+8%+:!
585 : +F)8)5<4! 9<! %&+! 85FE '42T! G)4! >95*! 79\$! %&+! >\$9 'E! H54! %9! S : +5*!
ykvj"vjku"dghqtg"vjg"PECC"eqo gu0ö"Uq o g" o g o dgtu"qh"vjg"i tqwr"jcf"c"
*9<4%5<:)<>!5<: !=+\$6!>99 :!H9\$L)<>!\$+*5%)9<4&)E!H)%&!%&+!E\$+4): +<%2!#!
<' F ; +\$!97!%&+F!&5 :!4 'EE9\$%+:!5<: !5EE*5 ' : + : !&)4!+779\$%4!%9!+OE5< : !%&+!
>\$5 : ' 5%+!E\$9>\$5 F42! N &+<!%&+!>\$9 'E! F +%,!K\$98%9\$!%9* : !%&+F!5 ; 9 ' %!%&+!
E\$+4): +<%4! : +8)4)9<!%9! 8&5<>+! %&+!4%5\$!5%&*+%+W4! [K#2! G+!5\$>' + : !%&5%!
Etwekdng"ycu"kp"c"öfktg"ukwvckqpö ô o cvgtkcn{"dgecwug"qh"vjg"ko r gpfkpi"
PECC"kpvguiki cvkqp"cpf" o qtcnn{"dgecwug"Rcttku"jcf"y c p q p n {"xkqncvgf"
eqtg"kpuvkwkqpcn"xcnwgu"d{"ucetkLekpi"kpvg i tkv{"qp"vjg"cnvct"qh"cvjngvke"
4 ' 88+442!#4!9<+!758 ' *%6!F + F ; +\$!\$+85**+ : .!5%!%&+!+< : !97!%&+!F ++%)<>.!SN+!
H+\$+!5**! ' <5<)F9 '4!%&5%!H+!&5 : !%9!5 : : \$+44!%&+!4)% ' 5%9<!)F F + :)5%+*6T!
J <+!4 '>>+4%+ : !%&5%!%&+6!%5L+!5!48\$)E% '\$5*!5EE\$958&!%9!\$+49*=><>!%&+!4)% ' -
5%)9< ; 6!F ++%)<>!H)%&!%&+!E\$+4): +<%,!*56)<>!9 ' %!%&+)\$!89<8+\$<4,!4++L)<>!
jku"tgrgpvcpeg"cpf"tgeqpeknkcvkqp0"Swqvpki"vjg"Pg y"Vguc o gpv" jg"gz-
E*5)<+ : ,

Kh" {qwt"dtqvjgt"ukpu"ci ckpuv" {qw. "iq"cpf"ujqy"jko"jku"hcwnv."lwuv"dgvyggp"
vjg"vyq"qh" {qw0" í "Kh"jg"yknn"pqv"nkuvgp."vcmg"qpg"qt"vyq"qvjgtu"cnqpi."uq"
%&5!+=+\$6!F5%+\$!F56! ; +!+4%5 ; *4&+ : ! ; 6!%&+!+4%)F9<6!97!H9!9\$!%&+\$++!H)%-
pguugu0"Kh"jg"tghwugu"vq"nkuvgp"vq"vjg o . "vgnn"kv"vq"vjg"ejwtej="cpf"kh"jg"tghwugu"
%9!*)4%+<!+<+%9!%&+!8&' \$8&,%\$+5!&.)F!54!69 ' !H9 ' * : !5!E5>5<!9\$!50!89**+8%9\$2

M' 8&!5! F ++%)<>!H9 ' * : !E\$9=): +!5<!9EE9\$% ' <)%6!%9!<9%9<*6!5 : : \$+44!%&5%!

BDV\$ \$! "#\$, - '&. /+\$-0\$ I)2"#&\$34' (/5)- .

%9 ' 4! H54! 5%! &5<: ! ; +>5<! %9! 4E\$+5: 2! U6! %&+! %) F+! %&+! F++%)<>! 89<=+<+ : !
v jcv" chvgtpqqp." v jg" cw fkvqtkw o " ycu" Lmgf" vq" pgct" ecrcekv{0" V jg" o ggvpki"
qrgpgf" ykvj" uq o g" eqphwukqp" tgi ctfki" v jg" urgekLeu" qh" v jg" cvjngvke" fg-
E5\$% F +<%!)44' +42! #! E\$97+449\$! 7\$9 F! %&+! >\$9 ' E! H&9! 5EE\$958&+ : ! %&+! E\$+4)-
: +<%! H&9! 5%%<: + : ! %&+! F++%)<>! : +48\$); + : ! %&+! 48+<+`

Kv" ycu"xgt{ " fkhLewnv0" V jgtg" ygtg" ugxgtcn" hcewnv{ " o g o dgtu" v jgtg" v jcv" mpyy"
pqvjkpi" qh" y jcv" ycu" iqkpi" qp0" V jg{ " jcf" pqv" gxgp" tgc f" v jg" rcrgt0" K" v jkpm"
yg" eqwnf" jcxg" fqpg" c" dgvg" lqd" qh" ikxkpi" v jg o " uq o g" dcem i tqwpf0" K" tg-
cm { " ecpøv" guvk o cvg" j qy " o cp { " mpyy0" V jg" tw o qt" o km" jcf" dggp" † { kpi0" Oquv"

wnv{"ygtg"wpegtvckp"jqy"dguv"vq"rtqeggf0"Qpg"ncvgt"uckf"vq"Rtqevqt."δKø o"
dgj kpf" {qw"322" rgtegpv."dwv"K"wpfgtuvcpf"vjg"rtgukfgpvøu"ukf g"vqq0"Kvøu"
\$+5**6!&5\$:2T! ('8&!97!%&+!:)48'44)9<!8+<%+\$+:!9<!\$(+)+H)<>!%&+!:+%5)*4!
97!H&5%!&5!:988'\$\$+:!5<:!:+;5%)<>!%&+!E\$(4):+<%W4!5'%&9\$)%6!9\$!*58L!97!
5!'%&9\$)%6!9!F5L+!4'8&!5!8&5<>+2!

b)<5**6,!5!=9%+!H54!%5L+<2!#!758' *%6!E5\$)%8)E5<%!:+48\$);+:%&+!:6<5 F-
keu"qh"vjg"oggvkpi<"δKv"ycu"pqv" c" wpcpk o qwu" xqvg."d{"cp{"ogcpu0"Yg"
H+\$+!%&+\$+!79\$!R')%+!5!H&)*+2!3&+\$+!H54!5!>\$+5%!:+5*!97!>)=+!5<:!!%5L+2!
3&+\$+!H54!5<!5<>+\$!9<!%&+!E5\$)!97!"!49F+!7+*%!!%&+6!&5: !<9%!!;+<!)=+<!
gpqwij"pqvkeg0ö"Vjg"Łpcn" xqvg" uwr rqtvgf" c" tguqnwvkqp"gzrtguukpi"pq"
eqpŁfgpeg"kp"vjg"rtgukfgpvøu"ngcfgtujkr"d{"c"octicp"qh":;/690"Uqog"qh"
%&+!758' *%6!F+F;+\$4!=9%)<>!5>5)<4%!!%&+!F9%)9<!H+\$+!<9%!'<46FE5%&+%)8!
%9!%&+!89<8+\$<4!;+<>!)\$)4+.;!&9H+=+\$!%&+6!H+\$+!;)4%\$+44+:%&5!%&+\$+!
ycu"kpuwŁekgpv"vkog"hq"tgŁgevkp0" I kxgp"vjg"gokpgpeg"cpf"kpŁwpgpeg"qh"
vjg"ugpkqt"hcwv{"ogodgtu"cti wkp i"kp"hcxqt"qh" c" xqvg"qh"pq"eqpŁfgpeg."
49F+!758' *%6!79'<:!!%&+F4+*=+4!'<H)**<>!%9!4E+5L!'E!)<!4'EE9\$)!97!%&+!
E\$(4):+<%!9\$!+=+<!)<!75=9\$!97!:+*56)<>!%&+!=9%!)<!75=9\$!97!F9\$+!:+*);-
+\$5%)9<2!U+\$5%)<>!%&94+!H&9!H+\$+!4%)*!*'<:+8):+;!9<+!758' *%6!F+F;+\$!
544+\$+;.;!SY9'!85<!5:F) \$+!49F+;9:6!H&9!4%5<:4!'E!79\$!H&5%!!&+!9\$!4&+!
;+*)+=+4!)4!\$)>&%,!;'%9!4%!)9<!%&+!7+<8+!9<!5<!)44'+!*)L+!%&4\T!

Rtqevqt"ncvgt" o ckpvcpgf"vjcv"vjg"e 2=

928\$ \$! "#\$, - ' & . / + \$ - 0 \$ 1) 2 " # & \$ 3 4 ' (/ 5) - .

\$+7+\$+<8)>!5!E ' ; *) 8!4%5%+F +<%!H\$)%%+<! ; 6!%&+! ; 95\$: !8&5)\$2!#%&9 ' >!%&+!
dqctf"gzrtguugf"kvu"hwnn"eqpŁfgpeg"kp"vjg"rtgukfgpvø"ngcfgtujkr."vjg{"
<:)85%+:!)<!5!E\$+44!\$+*+54+!%&5%!S%&+6!H9 '*:;! ; +>)<!5!7 '*!5<: !%&9\$9 '>&!
)<=+4%)>5%)9<!97!5**!5**+>5%)9<4!5<: !%&+!58%)9<4!%&5%!&5:;! ; ++<!5L+<!)<!%&+!
hcewnv{"oggvkpi0ö"Vjg"dqctf"cnuq"crqnqik|gf"vq"vjg"cvjngvg"cpf"jku"hc o -
) * 6!79\$!5<6!+F ; 5\$\$544F +<!85 ' 4+: !&)F! ; 6!%&+!\$+8+<!5**+>5%)9<4!3&+!79*
nqykpi"fc{"vjg"vtwuvvgu"jktgf"cn"cy"Łto"vq"dgi"kp"cp"kp"pxguk"icvkqp0
3&+!4+<)9\$!758 '*6!H&9!&5: !5\$)4+: !%&+!89<8+\$<4!5<: !*5%+\$!8&5FE)9<+: !
vjg"pq"eqpŁfgpeg"xqvg"ycu"kp"etgfw"nqwu"y jgp"vjg{"jgctf"qh"vjg"vtwuvvguø"
5EE5\$+<%'<+R')=985*!4'EE9\$%!79\$!K5\$\$)42!3&+6!H+\$+!5*49!4&5L+<!H&+<!
c"vgc o "qh"nc y {gtu"fguegpf"gf"qp"ec o rwu"eqpfwevkpi"fq|gpu"qh"kpvtg-
=>)+H4!)<!9\$: +\$!%9!E\$+E5\$+!5!\$+E9\$%!79\$!%&+!\$+>' *5*6!48&+: ' *+: !%\$ ' 4%+!+!
F++%)<,>!H&)8&!H54!988 '\$\$)<)>!%&+!79**9H)<)>!H++L2!3&+!*+>5*!%+5F!+0-
5F)<+: !+F5)!5889 ' <4!97!%&+!4+<)9\$!758 '*6,!<79\$F)<)>!%&+F!9<*6!57%+\$!
%&+!758%2!3&+!*5H6+\$4!798 ' 4+: !E5\$%)8 '*5\$!5%+<%)9<!9<!%&+!4+<)9\$!758 '*6!
H&9!&5: !F +%!(H)%&!%&+!E\$+4): +<%2!3&+6!5*49!4++F+: !+4E+8)5**6!<%+\$+4%+: !

BD@ \$! "#\$, - ' & . / + \$ - 0 \$ I) 2 " # & \$ 3 4 ' (/ 5) - .

pkv { "ngc fgt" gzrnckpgf. "õkøxg" mpq y p" Lqjp" Rteqvqt" hqt" c" nqpi" vko g0" Jku" kpvgi tkv { "ku" dg { qp f" tgr tqce j0ö" Kh" Etwekdngøu" uvwfgpvu" jcf" kp" vjg" rcuv" dggp" \$+*5%) = +*6! : 98)*+, !%&+6! <9H! ; +>5<! E\$9%+4%) <>! \$>&%! 9' %4): +! 97! %&+! E\$+4)- fgpvøu" qh£eg0" Vngxkukqp" etgyu" İqemgf" vq" vjg" uocmn" vqyp. " ftcyp" d { "vjg" 4E+8%58*+2! N)%&! E\$+44' \$+! F9' <%><! 7\$9F! %&+! 758' *%6! 5<: !E5\$+<4, 15* ' F<!) cpf" nqecn" ekv | gpu. "vjg" vtuvvggu" ecnngf" c" urgekn" o ggvpki" hqt" Htkfc { . "rtg- 8)4+*6! %H9! H++L4! 57%+\$! %&+! F++%) <>! H&+\$+! %&+6! &5: !: +F9%+: !K\$98%9\$2!

3&+! %\$' 4%+4! F+%! 79\$! &9' \$4!) <! 5! 8*94+: -: 99\$! 4+44) 9<2! #*%&9' >&! 5! <' F- dgt" qh" kp İ wgpvkn" vtuvvggu" eqpvkpwgf" vq" uwr rqt v" vjg" rtgukfgpv. "vjg" tcpm" cpf" £ng" dqctf" ogo dgtu" ygtg" fgg rn { "fkuvtwi jv" d { "vjg" vwtp" qh" gxgpvu0" c*%) F5%+*6!) %! H54! %&+!) \$! :) 489<%+<%! 5<: !:) 489F79\$! 5%! K5\$) 4! 4! 58%) 9<4! %&5%! 89<=> <8+: !%&+! 8&5) \$! %&5! %&+! E\$+4): +<%! <9! *9<>+\$! +<| 96+: !%&+! 4' EE9\$%! 97! vjg" dqctf0" Fwtkpi" c" dtgcm" jg" jcf" c" rtkxcvg" yqtf" ykvj" Rtgukfgpv" Rcttku0" #! %! %&+! 89<8* ' 4) 9<! 97! %&+! 4E+8) 5*! F++%) <>, !%&+! %\$' 4%+4! 5<<9' <8+: !%&5%! K5\$) 4! &5: ! \$+4) ><+: 2! G) 4! \$+4) ><5%) 9<! *+%&+\$! 4%5%+:`

K" c o "uqtt { "vjcv" y jcv" K" fkf" qwv" qh" hcktpguu" vq" c" uvwfgpv" jcu" ngf" vq" uwej" eqpvtq- xgtu { 0" Dvv" K" c o " o qtg" uqtt { "vjcv" vjg" jct o "kp İ kevgf" qp" Etwekdng" Wpkxgtukv { " vjg" rcuv" hgy" y ggmu" jcu" dggp" ugnh/ kp İ kevgf" d { " o gp" cpf" y q o gp" qh" vjg" Etw- 8); *+! 89F F' <)%6! 9! %&+! : +% \$) F+<%! 97! 9' \$! 4% ' : +<%4! H&9! H+! 5\$+! &+! \$+! %! 9! 4&9H!

F)5("G1'.5).2\$/5\$%&'(*)#<.)=#&:5>\$ \$ BD/

&%5!%&+!):+9*9>)+4,!H&)*+!'E&+*!:;6!8+\$5)<!S758%4,T!5\$+!89<4%\$'8%+:!;6!
%&+!)<%+\$E\$+%5)9<!97!%&+!+=):+<8+2!3&'4,!4'EE9\$%+\$4!97!%&+!E\$+4):+<%!
E9)<%+:!%9!>5)<4!)<15:F)44)9<4!4%5%)4%)84,!F9\$+!7'<:\$)4)<,>15<:!%&+!8\$+
cvkqp"qh"cxkcdng"Fxkxkqp"K"rtqitc"oc"cu"gxkfgpeg"hq"t"jku"ghLecekqwu"ngcf-
gtujkr0" Fgvtcevqtu" wugf" vjg" uc" o" g" ugv" qh" hcevu" cu" gxkfgpeg" qh" pctekuukvke"
S4%)=>2T!#<!):+9*9>6,!%&+!\$+79\$+,!4!5!&)>&*6!)<%+\$E\$+)=+!H9\$*:=)+H2

Kfgqni kgu" rtqfweg" jki jn{ "chhgvkxg"tgurqpugu" c" o" qpi" vjgkt" c" f" jgtgpvu0"
3&+6!%&+\$+;6!+0+\$%!E\$979'<:!<<9\$F5%)=+!E\$+44'\$+42!#%4!+=\$5*!E9)<4!)<!
vjg"ecug"kpfxkxfwcnu"hgnv"uki pkLecpv"rtguuwtgf"vq"igv"öqhh"vjg"hgpegö"cpf"
]9)<19<+197!%&+!%H9!):+9*9>85*!85FE4!;+85'4+197!%&+!4!+*7+=):+<!S%\$' %&T!
9\$!F9\$5*)%6!97!%4!4%5<8+2!U9%&!):+9*9>)85*!85FE4!8\$+5%)=+*6!F5+:+!'4+!97!
%&+!+485*5)9<197!+=+<4!%9!;)\$>1F9\$+!:+=9%+4!%9!%&+!\$!\$+4E+8%)=+!E94)-
%)9<42!K+\$&5E4!%&+!;+4%+05FE*+4!97!%&+!4!5\$+!%&+!758' *6!F++&)>!)&5%!*+:!
vq"vjg"xqvg"qh"pq"eqpLfpeg"cpf"vjg"vtwuvvgg"oggvkpi"vjcv"ngf"vq"vjg"fg-
rqukpi"qh" Fgcp"Rtqevqt0"Vjg"uwr rqtvtgu"qh" gcej"ec"o"r"uqwi"jv"vq"eqgteg"
<9<-89FF)%%+:!F+F;+\$4!97!%&+!85FE'4!%9!F5L+!5!:+84)9<2!3&+!>9H-
>)<!)E\$+44'\$+!7\$9F!%&+!85FE4!%9!>5)<4!'EE9\$%+\$4!*+:!%9!%&+!'4+!97!)<8\$+54-
kpin{ "rwdnke" xgpwgu" y jgtg" qt i cpk | cvkqpcn" o" g" o" dgtu" y gtg" r wv" qp" vjg" urqv"
5<: !F5+:+!%9!7++*!%&5!%&+6!&5: !%9!F5L+!5!8&9)8+2!U9%&!85FE4!5!%)F+4!
)F)%%+:!+:5%+!<!)E'\$4')!97!5<19' %89F+!%&5!5EE+5\$+:!79\$>9<+!7\$9F!%&+!\$!
) :+9*9>)85*!E+\$4E+8%)=+42!

Vjg"Etwekdng"ecug"fg"o"qpvtcevgu"vjg"rqvgpvkcm{ "fguvtwekxg"rqygt"vjcv"
) :+9*9>)85**6! :) =4)=+!89<7\$9<5%)9<!85<!&5=+!9<5!<)<4%)%9<!)E5\$)8' -
*5\$*6!H&+<!)E9H+\$7' *!<%)&+4!4'8&!54!%&+!E\$+4):+<,>18&5)\$!97!%&+!;95\$:!
qh"vtwuvvgu."qt"ugpkqt"hcwv{ "ctg" kpxqnxgf0"Kfgqni kecn{ "ftxgp" fgdcvgu"
+5=+!)%*+!\$99F!79\$!F9: +\$5+4!9\$!7+<8+4)%%+\$4!H&9!F)>&!9%&+H)4+!;+!
vjg"uqwtg"qh"eqpekncvqt{ "fgekukqpu0"Kp"vjku"yc{ "vjg{ "rwuj"eq"o"wpkv{ "
F+F;+\$4!%9!9EE94)%%+!<:4!97!%&+!):+9*9>)85*!4E+8%\$'F!H&8&!)<%<4)=+4!
cp"gxgt/ykfgpkpi"urkten"qh"fkxkxgpguu"hwngf"d{ " | genqvt{0"Yjcv"ku"rct-
%)8' *5\$*6!<9+H9\$%&6!4!%&5! :+4E)%%+!%&+)\$! '<: +\$*6)>!) :77+\$+<8+4!)<!%&+!
)<%+\$E\$+5%)9<197!+=+<4!5<: !F9%)=+4,!;9%&!85FE4!;+&5=+!:R')%+!4)F)-
nctn{0"Kp" c" f" fkvkqp" vq" vjg" dtqc" f" uk" o" knctkvkgu" nkuvf" dgnqy."Vcdng"3" hwtvjgt"
: +%5)*4!%&+!E5\$5**+4!)<!%&+!)=+H4!97!+58&!):+9*9>)85*!85FE2

É" M-5""\$(/@; :\$A#&#\$(- . (#&. #4\$/ *- '5\$\$"##N5#&. /+\$; #&(#;5) - . :\$-0\$5"##\$). G
)5)5'5) - . K\$Q58&!>9'E!;+*+=+ :!%&5!%&+!58%)9<4!97!%&+!9%&+!\$!<+>5%)=+*6!
)FE58%+:!%&+!\$+E' %5)9<197!%&+!)<4%)%9<!54!5<+0+FE*5\$!97!75)%&-
;54+:!&)>&+\$!+: '85%)9<2

É" ?\$: "/\$A - &+4)=#A\$ - &\$)4# - + - 2>\$4& - =#\$/ (/ "\$(/@; \$/ . 4\$; &-)=4#4\$0' :5)G
Lecvqp" hqt" cevqpu" qp" o" qtcn" i tqwpfu<139!%&+!4+<9\$!758' *6!F+F;+\$4!
%&+!E\$+4):+<%!<+>5>+:!)<!)FF9\$5*!;+&5=)9\$!H&8&!\$+R')\$+:!&!)F!%9!
S89F+!79\$H5\$: !%9!\$+E+<2T!b\$9F!%&+!E+\$4E+8%)=+!97!%&+!E\$+4):+<%5!<:!

B.D\$ \$! "#\$, - ' &. /+\$-0\$ I)2"##&\$34' (/5)-.

4+<)9\$!5: F)<)4%\$5%9\$4,%&+!758 ' *%6!; +&5=+ : !)<!5<!S ' <8&\$)4%)5<T!F5<<+;\$!
; 6!75)*<>!%9!79\$>)=+!%&+!E\$+4): +<!79\$!%&+!)<:)48\$+%)9<!97!8&5<><>!%&+!
5%&*+%+!W4!>\$5: +2!N &)*+%&+!E\$+4): +<W4!4 ' EE9\$%+\$4!<9!: 9 ' ;%145H!&)4!5: -
F)44)9<!97!&' F 5<!7\$5)*%6!54!<:)85%)=+!97!&)4!&)>&!F 9\$5*!8&5\$58%+\$,%&+!
i tqwr"qh"ugpkqt"hcwv{ "hgnv"vjcv"jku"wpvknkpi pguu"vq"fktgevn{ "crnqik |g"
H54!+=): +<8+!97!&)4!\$+85*8)%\$5<8+!5<: !75)* '\$+!%9!5L+!\$+4E9<4);)*%6
É" 3/("\$ (/ @; \$: - ' 2"5\$5-\$#&/4)(/5#\$5"#\$: - ' &(#\$ -0\$5"#\$; &- *+#@\$. \$ - &4#&\$
5-\$#&: - +=#\$5"#\$(&): K!# 889\$;)<>!%9!4+<)9\$!758 ' *%6!H&9!8&5**+<>+: !%&+!
rtgukfgpv"cpf"qtejgvtcvgf"vjg"uwduqswgpv"pq"eqpŁfgpeg"xqvg."vjg"hce-
' *%6!H+\$+!\$+%5L)<>!%&+)\$!E\$9E+\$!E*58+!<!%&+!<4%)' %)9<2!3 &+!E\$+4): +<%,!
; 95\$: ! 8&5)\$, ! 5<: ! 4+=+\$5*! 4 ' EE9\$%)=+! %\$ ' 4%+4! F 9=+ : ! %9! : + F 9%+! %&+!
*+5: +\$!97!%&+!4+<)9\$!758 ' *%6!7\$9 F!&)4!5: F)<)4%\$5%)=+!E94!5<: !; \$9' >&%!
)<!5<!9' %4): +!*+>5*!%+5 F !%9!<=+4%)>5%+!%&+!4+<)9\$!758 ' *%6!W4!58%)9<4!79*-
*9H)<>!%&+!E ' ; *%85%)9<!97!%&+!>\$5: +!8&5<>+2!

3&+!89<=)8%+: !)<:)=: ' 5*4!H+\$+!7' \$%&+\$!]' : >+: !; 6!%&+!89 F F ' <)%6!I)<-
enwfkpi"vjg"fg o qvkqp"qh" Fgcp"Rtqevqt"d{ "vjg"vtwuvvgu"cpf"vjg"pq"eqp-
Łfgpeg"xqvg"d{ "vjg"hcwv{ "cpf"wnvk o cvgn{ "vjg" rtgukfgpvøu"tguki pcvkqp+0"
Chvgt"vjg"eq o o wpkv{ "lwf i o gpv."vjg"eqpxkevgf" o g o dgtu"qh"vjg"qti cpk |c-

B.O\$ \$! "#\$, - '&. /+\$-0\$ I)2"#&&34' (/5)- .

=+\$4)%6!K\$98%9\$!5<: !%&+!4+<)9\$!758 '*%6! F5 : +! ' 4+!97!%&+)\$!9H<!89<%\$9*!97!
)<4%)% ' %9<5*!4%\$ ' 8% '\$+4!%9!4 ' EE9\$%!(%&+)\$!+779\$%42!b9\$!+05 F E*+, !%&+6!4+!%&+!
5>+<: 5!97!%&+!758 '*%6! F++%)<>!)<!%&+!79\$ F!97!5!%\$)5*! : '\$<>!H)%&!K\$98%9\$!
4+\$=)<>!54!E\$94+8 ' %9\$!5<: !]' :>+2!3 &+!4+<)9\$!758 '*%6!4 ' EE9\$%)<>!%&+!=9%+!
F5 : +!)! ' <89 F 79\$%5 ; *+!79\$!%&94+!H)%&! :)44+<%)<>! : +54!%9!\$5)4+!%&+ F 2!3 &+!
rwuj"vq"jcxg"c"pq"eqpŁfgpeg"xqvg"vjcv"chvgtpqqp."gxgp"vjqwi j "uq o g"eqn-
*+5>' +4!&5: !>\$+5%!F 4>)=<>4!5; 9 '%!F 5L)<>!%&5%! : +8)4)9<!H)%&9 '%!) F+!%9!
: +*); +\$5%+, !H54!85*8 ' *5%+ : !%9!4+<: !5! F +445>+!%&5!%&+!E\$+4): +<%!<+ : + : !
%9!*+5=+!E\$+8)4+*6!H&+<!%\$ ' 4%+4!H+\$+!5; 9 '%!%9!5\$%)=+!9<!85 F E ' 42!Q58&!

B. V\$ \$! "#\$, - '&. /+-\$-0\$ I)2"#&\$34' (/5)- .

tg o ctmcdng" curgevu" qh" vjg" ykvej" jwpv" cv" Etwekdng" ycu" vjg" rtgugpeg" qh"
vyq" fxxkpgtu0" Rtqevqt" i cnxcpk|gf" vjg" hcewnv{ "cpf" o gvc r jqtkecnn{ "nk"vjg"
%9\$8&+4!79\$!%&+!9EE94%)9<A!&+!H\$5EE+ : !&)F4+*7!)<!%&+!+4E9'4+ : !F9\$5*!
=5*'+4!97!%&+!)<4%)%'%)9<,!5< : !E\$+44+ : !%&+!854+!5>5)<4%!%&+!E\$+4) : +<%2!
K\$98%9\$W4! : +8)4)9<4!5< : !58%)9<4!8\$+5%+ : !5!4)%'5%)9<!H&+\$+!89<7\$9<%5%)9<!
)<+)=)%5 ; *6!89'8&+ : !&)4!9H<!) : +9*9>)85*!5\$>'F+<%!9<!%&+!E+ : +4%5*!97!
jqqt"cpf"kpvg i tkv {0"Vjku"eqp!kev"ugv"wr" c" fkejvqv o qwu"uegpctkq" ykvj kp"
vjg"qti cpk|cvkqp"kp" y jkej "öekvk | gpuó"eqwnf"dg"kp"hcxqt"qh"kpvg i tkv { "-&\$%&+!
rtgukfgpv."dww"pqv"dqvj0"Qti cpk|cvkqpcn" o g o dgtu" y gtg"hqtegf"vq"ejqqug"
ukfgu"kp"vjg"eqp!kev0"Ktqpkcnn{."vjg"uc o g"vj kpi" j cr rggpf"vq"Rtqevqt0"Vjg"
;95\$: !8&5)\$!)<!E5\$%)8' *5\$!49' >&%!%9!854%!K\$98%9\$!54!5!)=)9*5%9\$!97!8&+\$)4&+ : !
<9\$F4!5< : !*+ : !+779\$%4! ; 6!%&+!%\$'4%+4!%9!\$+F9=+!&)F!7\$9F!&)4!5 : F)<4-

fgxqvvggu"cu"õswcuk/o {vjkecn"jgtqguö"*Og{gt."3; :4."r0"82="Enctm."3;94+0"
Vjg"ktqp{"cu"kp"vjg"ecug"qh"Etwekdng."dgeq o gu"vjg"rgtegrvkqp"qh"qrrqu-
)<>!>\$9'E4!9\$!<9<-;+*)+=+\$4!H&9!89<4):+!%&+!*+5:+\$4!58%)9<4!54!)89<-
qencuvke"cpf"fgvtk o gpvcn"vq"qti cpk|cvkqpcn"iqcnu0"Vjg"tguwnvki"eqpłkev"
9=+\$!%&+!*+5:+\$4!7'\$%&+\$!+058+\$;5%+4!%&+!:.)77+\$+<8+4!;+%H++<!%&+!89FE+%-
kpi"xkgyu0"Nwv|"*3; :;+"fguetkdgu"cykvej"cu"õwuwcmm{"octicpcn"qt"ygcmm"
E+\$49<4!H)%&9' %!4%\$9<>!E\$9%+8%9\$4T!IE2!ZZV12!G9H+=+\$,!%&+!+05FE*+!97!
Etwekdng"ujqyu"vjku"ku"pqv"cpgeguuct{"tgswtg o gppv"cpf"kpfggf"oc{"pqv"
jqnf"vjg"ukipkŁecpeg"Nwv|"eqpvppfu0"Oqtg"kpłwgpvcn."rctvkewncn{"cu"vjg"
eqpłkev"itqyu."ku"vjcv"gej"ukfg"dgeq o gu"kpetgcukpin{"gpvtgpejgf"vq"vjg"
rqpvn"vjcv"rcuv"kpuvkvwkqpcn"qt"kpfkxfwcn"uweegu"rtqxgu"kpuihŁekgpv"vq"
;)\$:>+!%&+!>'*7!;+%H++<!%&+!:.)4E5\$5%+!):+9*9>' +42!3&+!9<*6!\$+49*'%%)9<!
vq"vjg"eqpłkev"ku"hq"vjg"eq o owpkv{"vq"gnk o kpcvg"vjg"ykvej"vq"tgguvcdhkuj"
qtfgt0"kp"vjg"gpff."dqvj"Rcttku"cpf"Rtqevqt"jcf"vq"dg"tg o qxf"htq o "rqygt"
%9!5EE+54+!;9%&!):+9*9>)85*185FE4!3&\$9'>&9' %!%&+!8\$)4,!+58&!97!%&+!
ogp"jcf"dggp"uq"fg o qpk|gf"cpf"dgeq o g"uq"eqpvtqxgtukcn"vjcv"vjg"qpn{"
yc{"vq"tgfweg"vjg"eqpłkev"ycu"vjg"qwuvgt"qh"dqvj0"Vjku"cevqp"gpdcngf"
;9%&!85FE4!%9!E*58+!;*5F+!54!<+:+; ,!8*5)F!%&+!F9\$5*!&)>&!>\$9'<:;!5<:!
;+>)<!5!E\$98+44!97!\$+89<8*)5%)9<2!J<8+!):+9*9>)85*!%58%)84!5\$+!'4+; ,!5<!
qpiqkpi"fcpi gt"gzkuvu"vjcv"vjg{"oc{"dg"vwknl|gf"kp"hwvwtg"eqpłkevu0"Vjg"
49'\$8+!97!%&+!)FF+:)5%+!E\$9; *+F!5<:!8\$)4!&54!; +<+*)F)<5%+; ,!; '%!
F5<6!97!%&+!'<: +\$*6)<>!%&+<4)9<4!F56!4%)**!\$+F5)<2

#%&9'>&!%&+!854+!&+\$+!E\$+4+<%4!5!4++F)<>*6!4%+\$+9%6E)85*!5<:!)F+-
yqtp"eqpłkev"dgvyggp"r"rtgukfgpv"cpf"hcwv{"vjg"dkvgtpguu"qh"vjg"

938\$ \$! "#\$, - ' & . / + \$ - 0 \$ 1) 2 " # & \$ 3 4 ' (/ 5) - .

% - . (+ ' :) - .

V j g " g x g p v u " c v " E t w e k d n g " W p k x g t u k v { " k n w o k p c v g " v j g " r q v g p v k c n " f c p i g t " v q " c p " q t i c p k | c v k q p " q h " w u k p i " k f g q n q i { " c u " c " r q n k v k e c n " y g c r q p 0 " C n v j q w i j " k p -

F)5("G I '.5).2\$/5\$%&'(*)+#\$<.)=#&:)5>\$ \$ B.B

Q-5#:

"C" itgcv" fgcn"qh" fgdcvg" gzkuvu" cdqww" vjg" fgŁpkvkqp"qh" ðqti cpk|cvkqpcn" ewnvwgtgö" *g0i 0." fq"qti cpk|cvkqpu" jcxg" ewnvwgtu"qt"ctg"vjg{ "ewnvwgtuA+"Hqt"cp"gzegmgpv"qxgtxky"qh"vjgug" : +;5%+4!4+!%&+!)<\$9: '8%)9<!97!#4&L5<546,!N)*: +\$9 F,!5<: !K+%+\$49<,!IODDD!b9\$%&+!E' \$- E94+4!97!%&!4!E5E+\$,!H+!: \$5H!9<!%&+!H9\$!97!3)+\$<+6!I. /@@!1,!? ' &!5<: !N&)%%I. /@@!1,!5<: ! M8&+<!I. / /0!H&9!&9*: !%&5!8 ' *% '\$+!89<4)4!97!4&5\$+: !544' FE)9<4!5<: !=5' +4!%&5!;)<: ! c"itqwr"vqigvjt"cpf"i wkgf"qti cpk|cvkqpcn"dgjcxkq0"

0!#!E4+ ': 9<6F! : +\$)=+ : !7\$9 F! # \$%&' \$! ()**+\$W4!)<4)>&7 '*!E*56!9<!H)%8&-&' <%)<,<.! / "# %&' ()*:#2

"Z" Yg"ctg" wukpi" vjg"vgt o" ðykej ö"cu"cp"cpvj tqrnq i kecn"vgt o 0"Kv"ku"pqv" c" tghgtgpeg" %9!5: &+\$<+4!97!%&! N)885<!\$>)>9<!H&9! F56! '4+!%&4!%+!\$F2!# : :)%9<5**6,!H)%8&!4!7\$+- swgpnv{ "wugf"kp" c" i gpfgtg" eqpvzv."dww"vjku"ku"pqv" pgeguuctkn{ "vjg"ecug"kp"cp"qti cpk|c-)9<5*!H)%8&!&' <!2

E#0#&#.# :

Cdtxcpcgn."J0"*3: : 5+0"Ogfkvcqt{ "o { vju"kp"vjg"ugtxkeg"qh"qti cpk|cvkqpcn"kfqqnqi {0"Kp"N0" T0" Rqpf {."R0" L0" Htquv." I 0" Oqti cp." ("V0" E0" Fcpftki g" *Gfu0+."H&2/.)I/5)- . /+\$8>@* -+): @!IEE2! 49564;5+0" I tggpykej."EV<"LCK"Rtgu0"

Cujmcpcu{ ."P0" O0." Yknfgtq o." E0" R0" O0." ("Rgvтуqp." O0" H0" *Gfu0+0" *4222+0" I / . 4* - R\$ - 0\$ - &2/.)I/5)- . /+\$ (' +5' &#/\$. 4\$ (+) @ /5#0" Vj qwucpf" Qcmu." EC<"Uci g" Rwdnkecvkqpu0

U+8&+\$,!32I. /@ /!2! ? (/4#@) (\$&) *#/\$. 4\$%&&)&5- &)# : KSL. 5#++#(5' /+ #. S')&>\$/ . 4\$%#\$(' +5' &#:\$ - 0\$ 4): (; +). # : 2! US)4%9* ,!K# ! JE+<! c<)=+\$) %6! K\$+442

Dgp/ [g jwfc."P0"*3: : 2+0"Vjg" Gwtqrgcp" ykej" etc | g"qh"vjg"36vj"vq"39vj" egpvwtkgu<"C"uqekqng->)4%W4!E+\$4E+8%)=+2! / "#\$? @#&)(/ . \$, - ' &. / +\$ - 0\$8 - () - + - 2>6! TUI. 1,1. "Z. 2

U' \$<4,!f2! (2! / 2! I. /B@!2! D# /4#&: ") ; 0" Pgy" [qtm." P [<" J ctrgt" cpf" Tqy0

Eqmku."L0" E0." ("Rqttcu."L0" K0*3: : ;6+0" M')+5\$ - \$- / : 5K\$8' ((# : 0 ' +\$' / *) 5 : \$ - 0\$ =) - . / &> \$(- @ ; / .) # : 2! Pgy" [qtm." P [<" J ctrgtEqmku0

Eqo ctqhh."L0." ("Eqo ctqhh."L0"*3: : ;5+0" 7 - 4#&.)5>\$/ . 4\$)5: \$@ /+ (- . 5# . 5: K\$E)5' /+\$/ . 4\$; - A#& \$) . \$; - : 5 (- + - .) / + \$? 0&)(/ 0" E jkeci q."KN<"Wpkxgtukv{ "qh" E jkeci q" Rtgau0

Fgcn."V0" G0." ("Mgppgf {."C0" C0*3: : 4+0" % - & ; - & / 5#\$(' +5' &# : K\$! / "#\$&)&5\$: / . 4\$&)&5' /+ : \$ - 0\$ (- & ; - G & / 5#& ; 0#2! d+5:)<,<.! (# !# : :)49<- N+4*+62

Fkm." F0" F0*3: : 4+0" Vjg" o cpc i g gpv"qh" cecfg o ke" ewnvwgtg<" Pqvgu" qp" vjg" o cpc i g gpv" qh" F+5<)>!5<: !498)5*!)<%+>\$5%)9<2! I)2" #&&34' (/5)- . 6! WIZI,!ZDZ" ZOD2

I ggtv | ."E0"*3: 95+0" Vjkem" fguetkrvkqp<"Vqyctf"cp"kpvgtrtgvkxg"vjgqt{ "qh"ewnvwgt0"Kp" E0" I ggtv | IQ: 2! ,! / "#\$) . 5#& ; /5) - . \$ - 0\$ (' +5' &# : K\$8#/#(5#4\$# : : /> : *r r0" 5652+0" Pgy" [qtm." P [<" Dcu" U99L42

J c o o qpf."L0" U0." Mgppg {."T0" N0." ("Tckhch." J0" *4223+0" Vjg" jkf fgp" vtcru"kp" fgekukqp" o cmkpi0" Kp" I / & = / &4\$M' :) . # : : \$E# =) #A\$ - . \$4#(;) - . \$@ / R). 2" *r r0" 3656389+0" Dquvq." O C<" Jctxtcf" U' 4<+44!M8&99*!K\$+442

Jcttkuq."T0"*3: 94+0" Wpfgtuvcpfkpi { qwt"qti cpk|cvkqpcn" e jctcevg0" I / & = / &4\$M' :) . # : : \$E#G =) #A6! . . / " . 0@2

G5\$%+6.! (2! IODD0!2! ? \$(/+ +\$5 - \$; & ; - : #K\$ 7) : :) - . G(# . 5#&&4\$ (" / . 2# \$ / 5\$5" &##\$5) *#& / + \$ / &5: \$(- + G + #2# : 0" Pgy" [qtm." P [<" Tqvwngfi gHcn ogt0

B. @ \$ \$! " # \$, - ' & . / + \$ - 0 \$ 1) 2 " # & \$ 3 4 ' (/ 5) - .

J ctvng { . " O 0 " * 4 2 2 5 + 0 " ö V

F)5("G1 '.5).2\$/5\$%&'()*+,#\$<.)=#&.:)5>\$ \$