

" #\$\$&'(\$)*!+,!-+.)/!01+'\$23!
4+11&5&!+,!6&/3%\$+'3!3#2!4+7 7 .#\$)*!- 8\$&(!
9 & : 3')7 &#)!+,! ; &#)3!<&31)/!=3>! ? !@+!\$8*!
ABBCA!DE!6' .8&!6E!9+>#(!6!%2E!F3 7 : 3!0=!BBHIC!
J ,,\$8&k!LMABN!OPQRSSBM!T!U 7 3\$IK!3!#+')+I

!

! 4&')\$,,\$&2!4!\$#\$831!F'3. 73!@'+,&((\$+#31!L44F@N!
^#))\$+#31!4&')\$,,\$83)\$+#!?!X&8\$: '+8\$)*!4+#(+)\$. 7cW18+/+!3#2!J)/&'!9' .5!WY. (&G!^#8E!
! ^#))\$+#31!*!4&')\$,,\$&2!W18+/+!3#2!9' .5!4+.#(&1+'!L^4W94N! _AIAAHQ!
D3)\$+#31!6+3'2!,+'!4&')\$,,\$&2!4+.#(&1+'(!!
! D3)\$+#31!4&')\$,,\$&2!4+.#(&1+'!LD44N! _ACHOHAC!
! 4&')\$,,\$&2!4!\$#\$831! ; &#)31!<&31)!/!4+.#(&1+'!L44 ; <4N! !
D3)\$+#31!6+3'2!+,!0+'&#(\$8!U%31.3)+ '(!
! 4&')\$,,\$&2!0+'&#(\$8! ; &#)31!<&31)!/!U%31.3)+!L40 ; <UN! _CCCCHO!
! 4&')\$,,\$&2!0+'&#(\$8!6&/3%\$+'31!W#31*!)!L406WN! _CCCCA!
! 4&')\$,,\$&2!0+'&#(\$8!@(*8/+7&)'\$!)!L40@N! _CCCCB!
D3)\$+#31!4&')\$,,\$83)\$+#!4+77\$(((\$+#!,+'!W22\$8)\$+#!@'+,&((\$+#31(!
! ; 3()&'!W22\$8)\$+#!4+.#(&1+'!L ; W4N! _SCOSPM!
!
!
!"#\$%&'(\$)*!+,!-+.)/!0!+'\$23!LF37 :3G!0=N!
4+11&5&!,!6&/3%\$+'31!3#2!4+77 .#\$)*!-8\$&(!
!LICIR: '&(&#)NG!9&:)E!+,! ; &#)31!<&31)!/=3>!?!@+!\$8*!
!LICABRICIING!

D+')+#G!WE!LICICG!e.#&NE!4 J d^9RAO!:'&83.)\$+#(!,+!4 ; < 4 (E!
G!HRME!!

D+')+#G!WE!LICICG!e.#&NE!=\$5\$(13)%&!.:23)&!,+'!4 ; < 4 (E!
G!ACRAAE!

D+')+#G!WE!LICICG!e3#.3'*NE!-&3(+#[(!5'&&)\$#5(K!0 ; < 4W!:'&(\$2&#)\$3!!.:23)&E!
G!BRHE!!

D+')+#G!WE!LICAOG!D+%& 7 Y&'NE!0 ; < 4W!&5\$(13)%&!:'\$+'\$)\$&(E!
G!IRSE!

D+')+#G!WE!LICAOG!J 8)+Y&'NE!=\$8&#(. '&!:+')3Y\$1\$)*!3#2!\$)(!8+##&8)\$+#!>\$)/! ; &2\$83'&G!+#1\$#&!
8+.#(&1\$#5!3#2!7 \$1\$)3'*!8+.#(&1\$#5E!
G!BRSE!

D+')+#G!WE!LICAOG!-:'\$#5NE!` /3)!4 ; < 4(!(/+.12!a#+>!3Y+.)!7 &2\$83!7 3'\$i.3#3E!
LING!AIRAME!/):(kcc>>>E3#+'+)#E8+7c.(&'\$1&(cHMMBOIc,\$1&cAIR
AM n ICW2%+83)&m-:'\$#5ICAOR ; &2 ; 3'\$i.3#3RD+')+#LANE:2,!!

D+')+#G!WE!LICAOG!` \$#)&'NE!F/'&&!&3(+#!)+!322!,+'&#(\$8!&%31.3)\$+#!)+!*+.!'!:'38)\$8&E!
LANG!ACRAAE!
/):(kcc>>>E3#+'+)#E8+7c.(&'\$1&(cHMMBOIc,\$1&cF/'&&n ICX&3(+#!(n IC)+n ICW22 n IC0+
&#(\$8 n ICU%31.3)\$+#!(n IC)+n IC0+.' n IC@'38)\$8&n ICLW2%+83)&n IC ; 353j\$#&n IC` \$#)
&' n ICICAONE:2,!!

D+')+#G!WE!LICAMG!O31INE!X&5.13)\$+#!('&13)&2!)+!'&(:+#2\$#5!)+!81\$&#)!&p.&()(!,+!'!&7+)\$+#!3!
(. : +')!3#7 31(q ,+.'!,38)(E!
LBNG!IRIHE!
/):(kcc>>>E3#+'+)#E8+7c.(&'\$1&(cHMMBOIc,\$1&cW2%+83)&n ICU-W n ICW')\$81&E:2,!

D+')+#G!WE!

W 7 &'\$83#!4+. #(&!\$#5!W((+8\$3)\$+#! ICAIR@'(&#)
W 7 &'\$83#! ; &#)3!1<&31)/!4+. #(&1+'(!W((+8\$3)\$+#!
! -+.)/'&'#X&5\$+#3!9\$'&8)+'
! W##. 3!14+#,&'&!4+7 7\$))&&!
! U)/\$8(!4+7 7\$))&&!=3\$(+#!
! JDU!W ; <4W!F3(a!0+'8&!
! 4+#(.1)\$#5!U2\$)+'G!
! ^#&'#3)\$+#3!14+. #(&!\$#5!F3(a!0+'8&!4/3\$'
W 7 &'\$83#!@(*8/+1+5\$83!W((+8\$3)\$+#!
W((+8\$3)\$+#!,+!4+. #(&1+'!U2. 83)\$+#!3#2! - . : &'%\$(\$+#!LW4U-N!
W((+8\$3)\$+#!,+!&=(Y\$3#G!] 3*G!6\$(&k. 3!G! ? !F'3#(5&'!^((. &(!\$#!4+. #(&!\$#5!
01+'\$23!4&'!)\$,\$83)\$+#!6+3'2!
! 4&'\$,\$&2!F&1&/&31)/!@'38)\$)\$+##!'!Uk3 7!9&%&1+: 7 &#)!4+7 7\$))&&!
01+'\$23! ; &#)3!1<&31)/!4+. #(&1+'(!W((+8\$3)\$+#!
@3()R@'&(\$2&#)!
'&(\$2&#)!
! U2. 83)\$+#3!G!F'3\$#5!-)3#23'2(G! ? !4+#)\$# . \$5!U2. 83)\$+#!4+7 7\$))&&G!4/3\$'
! W##. 3!14+#,&'&!4+7 7\$))&& !
! U)/\$8(!4+7 7\$))&&!
!]+%&'#7 &#)!X&13)\$+#(!4+7 7\$))&&4/3\$'
^#&'#3)\$+#3!W((+8\$3)\$+#!,+!4+. #(&1!\$#5!L^W4N!
DWW9W4G!)/&'!W((+8\$3)\$+#!,+!W22\$8)\$+#!@'+,&((+\$+31(!
D3)\$+#3!W((+8\$3)\$+#!,+!&=(Y\$3#! ? !] 3*!W22\$8)\$+#!@'+,&((+\$+31(!LDW=] W@N!!
D3)\$+#3!6+3'2!+ ,!0+'&#(\$8!U%3!.)+ '(!
Uk&8.)\$%&!9\$'&8)+'
!!!!4/3\$'+ ,!F'3\$#5!9&%&1+: 7 &#)! ? !^7 :1&7 &#)3)\$+#!
D3)\$+#3!X&/3Y\$1\$3)\$+#!W((+8\$3)\$+#!
- . #8+3(! ; &#)3!1<&31)/!4+. #(&1+'(!W((+8\$3)\$+#!
4/3\$'+ ,!&=5\$(13)\$%&!4+7 7\$))&&!
4/3\$'+ ,!@. Y!\$8!X&13)\$+#(!4+7 7\$))&&!
@3()R@'&(\$2&#)!
'&(\$2&#)!!
'&(\$2&#)RU!&8)!!
-&3'8/!4+7 7\$))&&!
! 4U!- . Y8+7 7\$))&&!

ICAAR@'(&#)!
ICAMR@'(&#)!
ICAMRICIC! !
ICAOR@'(&#)!
ICAORICIA!
ICAMR@'(&#)!
ICAOR@'(&#)!
ICAR@'(&#)!
ICAMR@'(&#)!
ICAIRICAM!
ICIA!
ICAAR@'(&#)!
ICIRICII!
ICAMRICIA!
ICAQR@'(&#)!
ICABRICAH!
ICAORICIA! !
ICAMR@'(&#)!
ICAOR@'(&#)!
ICCPR@'(&#)!
ICCORICAQ!
ICHR@'(&#)!
ICASRICAH!
ICCSRICAC!
ICAAR@'(&#)!
ICAOR@'(&#)!
ICHRICAO!
ICASRICAH!
ICAQRICAS!
ICABRICAQ!
ICABRICAQ!
ICAQRICAS!

W 7 &'\$83#! ; &#)3!1<&31)/!4+. #(&1+'(!W((+8\$3)\$+#!
@. Y!\$8!3#2!4+7 7 . #)\$*!- &'%\$8&!W>3'2!
!W')\$8!&!,,) /&!o&3'
; &#)3!1<&31)/!4+. #(&1+'!+,,) /&!o&3'
" #&%&'(\$)*!+,!-+.) /!01+'\$23!X&/3Y\$1\$3)\$+#!3#2! ; &#)3!1<&31)/!4+. #(&!\$#5!
! W2i. #8)!^#()' . 8)+!+,,) /&!o&3'!

ICICRICIA!
ICAMRICAQ!
ICASRICAH! !
ICAPRICAM!

D+')+#G!WE!LICIIG!-&:)& 7 Y&'!BCNE! !` &Y\$#3'!: '&(&#)&2!,+!'!-+.)/!
01+'\$23!W((+8\$3)\$+#!+,!4 / '\$()\$3#!4+ .#(&1+'(E!!
D+')+#G!WE! ? !<+,, 7 3#G!DE!LICIIG!-&:)& 7 Y&'!IONE! E!
@'&R8+#,&'&!>+'a(/+!: '&(&#)&2!,+!'!=\$8&#(&2!@'+,&((+\$+#31!4+ .#(&1+'(!W((+8\$3)\$+#!+,!
D+')/!43'+1\$#3!\$#! ` \$#()+#R-31& 7 G!D4E!
D+')+#G!WE! ? !<+,, 7 3#G!DE!LICIIG!-&:)& 7 Y&'!IQNE!
` &Y\$#3'!: '&(&#)&2!,+!'!=\$(\$3#3!4+ .#(&1\$#5!W((+8\$3)\$+#E!!
D+')+#G!WE!LICIIG!-&:)& 7 Y&'!IBNE!
!@'&(&#)&2!3)!01+'\$23!
X&/3Y\$1\$3)\$+#!W((+8\$3)\$+#[(!3##. 31!8+#,&'&!\$#! J '13#2+G!0=E!
D+')+#G!WE!LICIIG!-&:)& 7 Y&'!IBNE!
E!@'&(&#)&2!

! "\$%&' \$(%)&* \$++ , - ,&\$.& / , 0"12\$#" +&"%3&* \$ 4 45%2(6&782, %8, 9)& : %21, #92(6&\$.&7\$5(0& ; +\$#23" &<2("&=>===

D+')+#G!WE!LICIAG!W: '\$!MNE!

! t &*#+)&!322'&((!:'&(&#)&2!,+'! ` &(!d\$'5\$#\$3!@'+,&((+\$#31!4+.#(&1+'(!

W((+8\$3)\$+#[(!3##.31!8+#,&'&E!

D+')+#G!WE!LICIAG! ; 3'8/!ASNE!

` &Y\$#3!:'&(&#)&2!,+'!d&' 7+#)!W22\$8)\$+#(!@'+,&(

D+')+#G!WE!LICICG! J 8)+Y&'!IANE!

! ` &Y\$#3'!: '&(&#)&2!,+'!DWW9W4G!)/&!W((+8\$3)\$+#!,+'!W22\$8)\$+#!

@'+,&((\$+#31(E!!

D+')+#G!WG!LICICG! J 8)+Y&'!AHNE!

! ` &Y\$#3'!: '&(&#)&2!,+'!01+'\$23! ; &#)31!<&31)!/4+.#(&1+'(!

W((+8\$3)\$+#E!

D+')+#G!WE!LICICG! -&:.)& 7 Y&'!INE!

E! ` &Y\$#3'!

6&&(+ #G!UEG!] ++2 7 3#G!<EWEG!D+')+#G!WEG!?! ; \$11&'G!e!LICICG!O&Y'.3'*!AONE!

!` &Y\$#3'!

: '&(&#)&2!,+'!W((+8\$3)\$+#!,+'!6&/3%\$+'31!<&31)!/3#2!` &11#&((E!
D+')+#G!WE!LICICG!O&Y'.3'*!MNE!

! "\$%&' \$(%)&* \$++, -, &\$.\$ / , 0"12\$#" +&"%3&* \$ 4 45%2(6&782, %8, 9)& : %21, #92(6&\$.\$ 7\$5(0& ; +\$#23" &<2("&=>===!!!AI!

D+')+#G!WE!LICAOG!e.#&!IMNE!
!@'&(&#)&2!,+'!W 7 &'\$83#! ; &#)31!<&31)!/4+.#(&1+'(!W((+8\$3)\$+#!3##.31!
8+#,&'&G!<&'#2+#G!d WE!
D+')+#G!WE!LICAOG!e.#&!IMNE!
!@'&(&#)&2!,+'!W 7 &'\$83#! ; &#)31!<&31)!/4+.#(&1+'(!W((+8\$3)\$+#!3##.31!8+#,&'&G!
<&'#2+#G!d WE!
D+')+#G!WE!LICAOG!e.#&!IPNE!
!@'&(&#)&2!,+'!W 7 &'\$83#! ; &#)31!<&31)!/4+.#(&1+'(!W((+8\$3)\$+#!
3##.31!8+#,&'&G!<&'#2+#G!d WE!
D+')+#G!WE!LICAOG!e.#&!IINE!
! t & * # +) & ! : ' & (& #) 3 \$ + # ! : ' & (& #) & 2 ! , + ' ! - + .) / ! 4 3 ' + 1 \$ # 3 ! W ((+ 8 \$ 3) \$ + # ! , + ' !
= \$ 8 & # (& 2 ! @ ' + , & ((\$ + # 3 ! 4 + . # (& 1 + ' (! 3 # # . 3 ! 8 + # , &'&G! 4 + 1 . 7 Y \$ 3 G ! - 4 E !
D+')+#G!WE!LICAOG!e.#&!PNE!
!@'&(&#)&2!,+'!U 7 &'3!2!4+3(!
; &#)31!<&31)!/4+.#(&1+'(!W((+8\$3)\$+#!0+')! ` 31)+#!6&38/G!0=E!
D+')+#G!WE!LICAOG! ; 3'8!/BANE!
` &Y\$#3!:'&(&#)&2!,+'!] . 1,8+3(! ; &#)31!<&31)!/4+.#(&1+'(!W((+8\$3)\$+#E!
D+')+#G!WE!LICAOG!W : '\$!AINE!
E!@'&(&#)&2!,+'! ; &#)31!
<&31)!/4+.#(&1+'(!+;!4&#)'3!0!+'\$23G! ; 3\$)l3#2G!0=E!
D+')+#G!WE!LICAOG!W : '\$!HNE!
@'&(&#)&2!,+'!- . #8+3(! ; &#)31!<&31)!/4+.#(&1+'(!W((+8\$3)\$+#[(!- : '\$#5!- * 7 : +(\$. 7 E!
D+')+#G!WE!LICAOG!e3# . 3'!*!ISNE!
E! ` &Y\$#3!:'&(&#)&2!,+'!0!+'\$23! ; &#)31!<&31)!/4+.#(&1+'(!W((+8\$3)\$+#[(!
E!
D+')+#G!WE!LICAOG!e3# . 3'!*!AMNE!
E!@'&(&#)&2!,+'!
- . #8+3(! ; &#)31!<&31)!/4+.#(&1+'(!W((+8\$3)\$+#! 7 + #) / 1 * ! 7 & &) \$ # 5 E !
D+')+#G!WE!LICAMG! 9 & 8 & 7 Y &'!AQNE!
` &Y\$#3!:'&(&#)&2!,+'!0!+'\$23! ; &#)31!<&31)!/4+.#(&1+'(!W((+8\$3)\$+#[(!ICAM!
!
D+')+#G!WE!LICAMG!D+%& 7 Y &'!ANE!
! = & 8) . ' & ! : ' & (& #) & 2 ! 3 ! - &'%\$8&- + . ' 8 & ! 3 # # . 3 ! 8 + # , &'&G! - 3 , &) * ! < 3 ' Y + ' G ! 0 = E !
D+')+#G!WE!LICAMG! J 8) + Y &'!ABNE!
! X + . # 2) 3 Y ! & ! 2 \$ (8 . ((\$ + # ! : ' & (& #) & 2 ! , + ' ! - + .) / &'#!
W ((+ 8 \$ 3) \$ + # ! + , ! 4 + . # (& 1 + ' ! U 2 . 8 3) \$ + # ! 3 # 2 ! - . : &'%\$ (\$ + # ! 3 # # . 3 ! 8 + # , &'&E ! ; *) ! & 6 & 3 8 / G !
- 4 E !
D+')+#G!WE!LICAMG! - & :) & 7 Y &'!IANE!
E! = & 8) . ' & ! : ' & (& #) & 2 ! 3 ! ! F 3 7 : 3 ! 6 3 * ! W 7 &'\$83#! W ((+ 8 \$ 3

D+')+#G!WE!LICIIG!W.5.()!BANE!

!`+'a(/+!: '&(&#)&2!,+!'@317!

6&38/!4+.#)*!- /&'\$,,[(!J,,\$8&G!6&/3%\$+'3!-8&(!9\$%\$(\$+#E!

D+')+#G!WE!LICIIG!e.1*!IINE!

` &Y\$#3!': '&(&#)&2!,+!' ` \$(8+#(\$!9&:)E!+,!4+' '&8)\$+#(!%\$3!F'3\$#&'(!Y*!

DWW9W4E!

D+')+#G!WE!LICIIG!e.1*!AONE!

!` &Y\$#3!': '&(&#)&2!,+!'F'3\$#&'(!Y*!DWW9W4E!

D+')+#G!WE!LICIAG!D+%&7Y&'!MNE!

` &Y\$#3!': '&(&#)&2!,+!'!-%\$8&-+. '8&E!

D+')+#G!WE!LICIAG!J8)+Y&'!ISNE!

!` &Y\$#3!'

: '&(&#)&2!,+!'!-%\$8&-+. '8&E!

D+')+#G!WE!LICIAG!J8)+Y&'!AINE!

` &Y\$#3!': '&(&#)&2!,+!'!-%\$8&-+. '8&E!

D+')+#G!WE!LICIAG!e.1*!IMNE!

` &Y\$#3!': '&(&#)&2!,+!'<\$1(Y+'+.5/!4+.#)*!-8/++1(E!

D+')+#G!WE!LICAOG!D+%&7Y&'!PNE!

E!@ '&(&#)&2!,+!'!-%\$8&-+. '8&!W##.31!^#R- &'%\$8&G!41&3'>3)&'!6&38/G!01+'\$23E!

D+')+#G!WE!LICAOG!J8)+Y&'!IBNE!

@ '&(&#)&2!,+!'!-.#8+3(!4&#)&'!,+!'!4+77.#\$)*! ; &#)3!<&31)/E!

D+')+#G!WE!LICAOG!W: '\$!IHNE!

@ '&(&#)&2!,+!'!-%\$8&-+. '8&cWY\$!\$)&(!+,!01+'\$23G!41&3'>3)&'G!0=E!

D+')+#G!WE!LICAOG! ; 3'8/!IINE!

!!` &Y\$#3!': '&(&#)&2!,+!'D3)\$+#3!6+3'2!+,!0+'&#(\$8!U%31.3)+'(E!

D+')+#G!WE!LICAOG!e3#.#3*!ISNE!

E!!` &Y\$#3!': '&(&#)&2!,+!'D3)\$+#3!6+3'2!+,!0+'&#(\$8!U%31.3)+'(E!!!

D+')+#G!WE!LICAMG!9&8&7Y&'!PNE!

E!

`+'a(/+!: '&(&#)&2!,+!'!@/+&#k!<+. (&G!6'3#2+#G!0=E!

D+')+#G!WE!LICAMG!J8)+Y&'!IHNE!

!` &Y\$#3!'

: '&(&#)&2!,+!'D3)\$+#3!6+3'2!+,!0+'&#(\$8!U%31.3)+'(E!!

D+')+#G!WE!LICAMG!e.1*!AONE!

!` &Y\$#3!': '&(&#)&2!,+!'d+83)\$+#3!U%31.3)\$+#!3#2!43'&&'!W((&((7&#)!

@'+,&((+\$+#31(!W((+8\$3)\$+#E!!!

D+')+#G!WE!LICAMG!e.#&!ASNE!

!` &Y\$#3!': '&(&#)&2!,+!'D3)\$+#3!

6+3'2!+,!0+'&#(\$8!U%31.3)+'(E!

D+')+#G!WE!LICAMG! ; 3'8/!INE!

!` &Y\$#3!': '&(&#)&2!,+!'

D3)\$+#3!6+3'2!+,!0+'&#(\$8!U%31.3)+'(E!

D+')+#G!WE!LICAPG!J8)+Y&'!HNE!

=&8).'&!': '&(&#)&2!)+!

D+')+#G!WE!LICASG!D+%& 7 Y&'!SNE!
E! =&8). '&!: '&(&#)&2!)!+!-&'\$%8&-+.'8&!01+'\$23G!-)E!@&)'(Y.'5G!0=E!
D+')+#G!WE!LICASG!e. 1*NE! !` &Y\$#3'!
: '&(&#)&2!)!)/&!D3)\$+#3!6+3'2!+,!0+'#(\$8!U%3! .3)+'(E!
D+')+#G!WE!LICAQG! J 8)+Y&'NE! E! ` &Y\$#3'!:'&(&#)&2!
)!)/&! ; \$11&##\$. 7!F'&3) 7 &#)!] '+. :!=3a&! ` +')/G!0=E!
D+')+#G!WE!LICAQG! J 8)+Y&'NE! E!
` &Y\$#3'!:'&(&#)&2!)!+F+)3!X&8+%&'*!D+>G!=3a&! ` +')/G!0=E!
D+')+#G!WE!LICAQG! J 8)+Y&'NE! E! ` &Y\$#3'!
: '&(&#)&2!)!+F+)3!X&8+%&'*!D+>G!=3a&! ` +')/G!0=E!
D+')+#G!WE!LICAQG! J 8)+Y&'NE!
!`
!` &Y\$#3'!:'&(&#)&2!)!+F!/&!=\$%\$#5!-+1.)\$+#G!9 &1'3*!6&38/G!0=E!
D+')+#G!WE!LICAQG!W.5. ()NE!@'+5'&((G!#+)!:'&,&8)\$+#K!e. ()\$,\$83)\$+#!,+'!83'&!3#2!2+8. 7 &#)3)\$+#!+,!
8+#\$# . &2!()3*!8'\$)&'\$3G! ` &Y\$#3'!:'&(&#)&2!)!+F+)3!X&8+%&'*!D+>G!=3a&! ` +')/G!0=E!
D+')+#G!WE!LICAQG!W.5. ()NE!
E! ` &Y\$#3'!
: '&(&#)&2!)!)/&! ; \$11&##\$. 7!F'&3) 7 &#)!] '+. :G!=3a&! ` +')/G!0=E
D+')+#G!WE!LICAQG!e. 1*NE! E!
` &Y\$#3'!:'&(&#)&2!)!)/&!01+'\$23!9 &: 3') 7 &#)!+,!U2. 83)\$+#G!9 %\$(\$+#!+,!d+83)\$+#3!
X&/3Y\$!\$3)\$+#G!F3!13/3((&&G!0=E
D+')+#G!WE!LICAQG!e. 1*NE! E! =&8). '&!: '&(&#)&2!)!+
F'3#p. \$1!- /+'&(19 ' .5!W22\$8)\$+#!F'&3) 7 &#)!4 &#)&'G! ; 32&\$'3!6&38/G!0=E!
D+')+#G!WE!LICAQG!e. #&NE! E! =&8). '&!: '&(&#)&2!3!)/&!7 &&)\$#5!+,!)/&!
- .#8+3(! ; &#)3!<&3!)/!4+. #(&1+'(!W((+8\$3)\$+#G!F3 7 : 3G!0=E!
D+')+#G!WE!LICAQG!W: '\$INE!
!` &Y\$#3'!
: '&(&#)&2!)!+F+)3!X&8+%&'*!D+>G!=3a&! ` +')/G!0=E!
D+')+#G!WE!LICAQG!W: '\$INE!! E!@'&(&#)3)\$+#!)!)/&!- .#8+3(!4 &#)&'!,+'!
4+] T J ET2Q 6 9 0 . 211 . 93+%&#)D+')+#G!WE!LICAQG!W. 5ETQ q 0 . 24T0 - 1310T0 . 24000 . 2ETQ q 0 . 24000 9 24 9

D+')4+10. 2(3. 608)0. 2(+3)0. 2((-0. 2())0. 2(!)] T J ETQ q 0 . 2400024 9 9 . 014 - 1503 . 656!cmBT5050050 7 91. 10

D+')+#G!WE!LICCAG!e. l*NE!! E!@'&(&#)3\$+#!)+! J :&'3)\$+#!@3'G!^#8EG!41&3'>3)&'G!
O=E!
D+')+#G!WE!LICCAG!e. #&NE!! E!@'&(&#)3\$+#!)+! J :&'3)\$+#!@3'G!^#8EG!41&3'>3)&'G!
O=E!
D+')+#G!WE!LICCAG! ; 3*NE!! E!@'&(&#)3\$+#!)+! J :&'3)\$+#!@3'G!^#8EG!41&3'>3)&'G!
O=E!
D+')+#G!WE!LICCAG!W : '\$INE!! E!@'&(&#)3\$+#!)+! J :&'3)\$+#!@3'G!^#8EG!41&3'>3)&'G!
O=E!

!

!

D+')+#G!WE!LICAOG!O&Y' .3'*!PNE! E!
@'&(&#)3\$+#!)+!<&3!)/!-8\$&(!:'+'5'3'7'!3)! "#\$%&'(\$)*!+,!-+.)!/!01+'\$23G!F3 7 : 3G!O=E!
D+')+#G!WE!LICAMG!O&Y' .3'*!I INE! E!
@'&(&#)3\$+#!)+!<&3!)/!-8\$&(!:'+'5'3'7'!3)! "#\$%&'(\$)*!+,!-+.)!/!01+'\$23G!F3 7 : 3G!O=E!
D+')+#G!WE!LICAMG!O&Y' .3'*!AMNE! E!@'&(&#)3\$+#!)+!-5 7 3! t 3 : : 3!3!
"#\$%&'(\$)*!+,!F3 7 : 3G!F3 7 : 3G!O=E!
D+')+#G!WE!LICAPG! J 8)+Y&'!IQNE! E! =&8) . '&!
:'&(&#)2!)+!\$=^D4c "#\$%&'(\$)*!+,!-+.)!/!01+'\$23G!F3 7 : 3G!O=E!

D+')+#G!WE!LICAHG!D+%& 7 Y&'NE!
!!=&8) . '&!: '&(&#)2!)+!)/&!"#\$%&'(\$)*!+,!-+.)!/!01+'\$23G!4+11&5&+!,!
U2.83)\$+#G!-8/++!4+. #(&1\$#5!: '+'5'3'7'G!F3 7 : 3G!O=E!

D+')+#G!WE!LICAQG!W : '\$INE !=&8) . '&!: '&(&#)2!)+!)/&!"#\$%&'(\$)*!+,!
-+.)!/!01+'\$23G!4+11&5&+!,!6&/3%\$+'3!3#2!4+7 7 .#)\$*!-8\$&(G!9&:3')7&#)!+,!
X&/3Y\$!\$3)\$+#!3#2! ; &#)3!<&3!)/!4+. #(&1\$#5G!F3 7 : 3G!O=E!

D+')+#G!WE!LICAQG!W : '\$INE !=&8) . '&!: '&(&#)2!)+!)/&!"#\$%&'(\$)*!+,!
-+.)!/!01+'\$23G!4+11&5&+!,!U2.83)\$+#G!9&:3')7&#)!+,!4+. #(&1+'!U2.83)\$+#G!F3 7 : 3G!O=E!
D+')+#G!WE!LICAQG!e3# .3'*NE !=&8) . '&!
:'&(&#)2!)+!)/&!"#\$%&'(\$)*!+,!-+.)!/!01+'\$23!9&:3')7&#)!(+!,!X&/3Y\$!\$3)\$+#!?! ; &#)3!
<&3!)/!4+. #(&1\$#5G!4+. #(&1+'!U2.83)\$+#G!3#2!-+8\$3!! `+'aG!F3 7 : 3G!O=E!

D+')+#G!WE!LICABG!9&8&7 Y&'NE!! E! ` &Y\$#3'!
:'&(&#)2!)+!W'5+(*"#\$%&'(\$)*!F3 7 : 3G!O=

D+')+#G!WE!LICABG!e. #&NE !=&8) . '&!: '&(&#)2!)+!
)/&!"#\$%&'(\$)*!+,!-+.)!/!01+'\$23G!4+11&5&+!,!6&/3%\$+'3!3#2!4+7 7 .#)\$*!-8\$&(G!
9&:3')7&#)!+,!X&/3Y\$!\$3)\$+#!3#2! ; &#)3!<&3!)/!4+. #(&1\$#5G!F3 7 : 3G!O=E!

D+')+#G!WE!LICABG!W : '\$INE !=&8) . '&!: '&(&#)2!)+!)/&!"#\$%&'(\$)*!+,!
-+.)!/!01+'\$23G!4+11&5&+!,!U2.83)\$+#G!9&:3')7&#)!+,!4+. #(&1+'!U2.83)\$+#G!F3 7 : 3G!O=E!

D+')+#G!WE!LICAIG!e. #&NE !=&8) . '&!: '&(&#)2!)+!
)/&!"#\$%&'(\$)*!+,!-+.)!/!01+'\$23G!4+11&5&+!,!6&/3%\$+'3!3#2!4+7 7 .#)\$*!-8\$&(G!
9&:3')7&#)!+,!X&/3Y\$!\$3)\$+#!3#2! ; &#)3!<&3!)/!4+. #(&1\$#5G!F3 7 : 3G!O=E!

D+')+#G!WE!LICAIG!e. #&NE !=&8) . '&!: '&(&#)2!)+!
)/&!"#\$%&'(\$)*!+,!-+.)!/!01+'\$23G!4+11&5&+!,!6&/3%\$+'3!3#2!4+7 7 .#)\$*!-8\$&(G!
9&:3')7&#)!+,!X&/3Y\$!\$3)\$+#!3#2! ; &#)3!<&3!)/!4+. #(&1\$#5G!F3 7 : 3G!O=E!
D+')+#G!WE!LICAIG!O&Y' .3'*NE

!"#\$%&' \$#(\$%)&* \$++, -, &\$.\$ / , 0"12\$#" +&"%3&* \$ 4 45%2(6&782, %8, 9)& : %21, #92(6&\$.&7\$5(0& ; +\$#23" <2("k=>====!!!!AO!

D+')+#G!WE!LICIIG! -&:)& 7 Y&'!APNE!

! "\$%&' \$(%)&* \$++ , - ,&\$.& / , 0"12\$#" +&"%3&* \$ 4 45%2(6&782, %8, 9)& : %21, #92(6&\$.&7\$5(0& ; +\$#23" &<2("&=>===!!!!IC!

01+'\$23!6+3'2!+,!4!\$#83!-+8\$3! ` +'a! ; 3''\$35&!3#2!03 7 \$! *!F / &'3 : *6!3#2! ; &#)3! !<&31) /!
4+ . #(&!\$#5!
W))!3!6+3'2! ; &&)\$#5!LO! / + . '(N!
01+'\$23! ; &#)3! !<&31) / !4+ . #(&!+ ' (!W(+8\$3)\$+#!
W22\$8)\$+#!(\$#!) / &!D&>! ; \$!1&##\$. 7 K!d\$2&+!] 3 7 &(G! - +8\$3! ; &2\$36!3#2!d3 : \$#5!LI! / + . '(N!
W##.3! ; & 7 Y&' (/ \$: ! ; &&)\$#5!3#2! = &5\$(13)\$%&! " : 23)&!LI! / + . '(N!
6 . \$!2\$#5! < + : &!3#2!X&(\$!\$*!\$#!4 / \$!2'&#!W , , &8)&2!Y*!W2%&' (&!4 / \$!2 / ++2!Uk : &'\$&(!
LW4U(N!LI! / + . '(N!
4+ 7 : 1&)&! ; &#)3! !-)3) . (!U%3! . 3)\$+#!LI! / + . '(N!
4+ 7 : 1\$83)&2!] '\$&,k!4+ : \$#5!3#2!4+##&8)\$+#!9 . '\$#5!3!] 1+Y3!@3#2&7 \$8!LI! / + . '(N!
4 J d^9RAO!3#2!@(*8 / +1+5\$83!0\$'())!W\$2!LI! / + . '(N!
U) / \$8(! ? !X . 1&(K!W! " (&'RO'\$! * ^#)&5'3)\$%&!W : : '+38 / K!W 7 !^!2+ \$#5!F / \$(!X\$5 /)!LI! / + . '(N!
0 ; < 4W! = &32&' (/ \$: !X&)'&3)!ICIA!LQ! / + . '(N!
0 . #! > \$) / !fR4+2&(K!F / &!4!\$#83! ; &#)3! !<&31) / !4+ . #(&!+ ' [(!] . \$2&!)+!9\$35#+(\$#5!D+#R
9\$(+'2&'(!LI! / + . '(N!
^#)&5'3)\$#5!F'3#(: &'(+3!F / &+ '*!3#2!U#&'5*!F / &'3 : \$&(!, +! - : '\$\$). 3! !4!\$&#) (!LI! / + . '(N!
^#)&'38)\$%&! - a\$!1(R63(&2!F&1&/&31) / !LI! / + . '(N!

-+1.)\$+#R0+8. (&2!F/&'3: *!LI!/+.'(N!
F'&3)\$#5!3#2!W88&((#5!X&(+'8&(!,+'!9+7 &())\$8!d\$+1&!3#2!- &k. 3!W((3. 1)!d\$8)\$7 (!
9. '#5!3!@3#2&7\$8!LI!/+.'(N!
; &#)3!<&31)!W832&7*!
W: :!\$83Y\$!\$)*!+,!f&'!+!- . \$8\$2&!\$#!9\$%&'(&!- &))\$#5(!LA!/+.'(N!
4!\$#8\$3#(!W(!- . \$8\$2&!+=((!- . '%\$%+'(K!@+())%&#)\$+#!,+'!43' &5\$%&'(LA!/+.'(N!
F/&!4+113Y+'3)\$%&!W((&((7 &#)!3#2! ; 3#35&7 &#)!+,!- . \$8\$23!\$)*!L4W ; -NK!U,,&8)\$%&!
'@'+8&2. '&(!,+'! . (\$#5!4W ; -!\$#!4 '\$(\$!^#)&'%&#)\$+#!- \$). 3)\$+#!(LA!/+.'(N!
93)3!-8&&G!9\$5\$)3! ; &2\$3G!3#2!- . \$8\$2&!@'&%&#)\$+#!K!W!-)3)!+,!) /&! " # \$+#!W22'&((LA!/+.'(N!
; +%#5!W7 &'83[(!-+. !!+#!- . \$8\$2&K!OMM!3#2!^#)&5'3)&2!4 '\$(\$!X&(: +#!&!- &'%\$8&(13#2!
- . : : +')(LA!/+.'(N!
- . \$8\$2&!\$#!-8 /++1(K!@'&%&#)\$+#!3#2!^#)&'%&#)\$+#!LA!/+.'(N!
- . \$8\$2&K! ` / *!W'&!J 12&'!Z ` /\$)&\! ; &#!-+!d . 1#&'3Y1&1 LA!/+.'(N!
` /&#!- . \$8\$23!F /+ . 5 /)(!@&'(\$K!F'&3)\$#5!4 / '+#8!^2&3)\$+#!LA!/+.'(N!
; &#)3!<&31)!4+ . #(&1+'(!+,!4&#)'3!01+'\$23!
! 4!\$#831! ; &#)3!<&31)!4+ . #(&1+'(K! ` /+! ` &!W'&G! ` /3)! ` &!W'&G!3#2! ` /&'&! ` &!W'&!] +\$#5!!
LA!/+.'(N!
D3)\$+#!6+3'2!+,!0+'&#(\$8!U%31. 3)+'(!
6+#2\$#5!3#2!W))38/ 7 &#)K!F /&+'*!3#2!W: :!\$83)\$+#!,+'!4+ . ')!LA!/+.'(N!
4+#2. 8)\$#5!0+'&#(\$8!U%31. 3)\$+#!(!J .)(\$2&!,!) /&!F'32\$)\$+#!3!J ,, \$8&!- &))\$#5K!4+#!(\$2&'3)\$+#!(!
,+'!^#R

W 7 &'83#! ; &#)3!<&31)/!4+ . #(&1+'(!W((+8\$3)\$+#!
ICA0!W ; < 4W!W##. 3!!=&32&'(/\$:!- . 7 7 \$)! : '+5'3 7 !LPES!/+. '(N!
W ; < 4W!^] D^FUu!- &((+\$#!LA!/+. 'N!
= . #8/! ? !=&3'#!LAES!/+. '(N!
F'3\$#\$5!4!\$#83! ; &#)3!<&31)/!4+ . #(&1+'(!\$#!)/&!6\$+1+5\$83!63\$(!+,!6&/3%\$+'K!W\$ 7 (!+,!)/&!
W ; < 4W!D& . '+ (8\$&!F3(a!0+'8&!LAES!/+. '(N!
^##+%3)\$%&!D& . '+ (8\$&!^#,+' 7 &2!4+ . #(&1\$5!^#)&'%&#)\$+#!(0+'!3!6&))&'!D\$5/)!X&()K!
F'&3)\$#5!W#k\$&)*RX&13)&2!- 1&& : !^((. &!LAES!/+. '(N!
- &k. 3!1!*!4+ 7 : . 1(\$%&!3#2!W22\$8)\$%&!6&/3%\$+'K!F'&4+ #)' + %&' (*G!9\$35#+(\$G!3#2!^ 7 : !83)\$+#!
,+'F'&3)7 &#)!LAES!/+. '(N!
F'3#(+ ' 7 \$5!F'3 . 7 3!>\$)/! ; & 7 + '*!X&8+#+(+!\$23)\$+#!LIES!/+. '(N!
F>+!@&+: 1&! = ++a&2! J .)EEE@&'8&\$%\$5!)/&! ` + '12! ` \$)/!X&%&'(&!@3'3#+3!LAES!/+. '(N!
F'3#(+ ' 7 \$5!F'3 . 7 3!>\$)/! ; & 7 + '*!X&8+#+(+!\$23)\$+#!LA!/+. 'N!
01+'\$23! ; &#)3!<&31)/!4+ . #(&1+'(!W((+8\$3)\$+#!
; #2, . 1#&((!W: : !83)\$+#!(1,+'!4!\$&#)(!>\$)/!- &k!3#2!] 3 7 Y!\$5!W22\$8)\$+#!(LI!/+. '(N!
F'3 . 7 3!\$#!)/&!03 7 \$!*- *()& 7 !LI!/+. '(N!
F+!9!+'!D+!)!+!9K!9\$, ,&'&#)\$3)\$#5!6&>&&#!@+(R!F'3 . 7 3)\$8!-)'&((!3#2!@+(R!F'3 . 7 3)\$8!-)'&((!
9\$(+'2&'!LI!/+. '(N!
=&(Y\$3#G!] 3*G!6\$(&k. 3!G!F'3#(5&'G!3#2!b . &&'!o+.) /K!03 7 \$!W88& :)3#8&!3#2!U 7 +)\$+#!3!
9&%&1+ : 7 &#)!LI!/+. '(N!
W! " #\$, \$&2!@3')#&'(/\$: !6&)>&&#!W))+'#&*!3#2! ; &#)3!<&31)/!4+ . #(&1+'!LI!/+. '(N!
6&8+7 \$5!3! ; \$!\$3'!*!4 . 1) . '3!1!*!4+ 7 : &)&#)!4+ . #(&1+'!LI!/+. '(N!
6&l+>!) /&!- . ', 38&k! " (\$#5!o+53!)+!F'&3)!4+ 7 : 1&k!F'3 . 7 3!LI!/+. '(N!
U)/\$83!8+##(\$2&'3)\$+#!(\$#!(3, &)*! : 13##\$5!3#2!1&53!!(. &(!>\$)/!81\$&#)&1&!LB!/+. '(N!
0 ; < 4W!ICA0!W##. 3!4+ #, &'&!LAO!/+. '(N!
0 ; < 4W!ICA0! = &32&'(/\$: !X&)'&3)!LQ!/+. '(N!
=&(Y\$3#G!] 3*G!6\$(&k. 3!G!F'3#(5&'G!3#2!b . &&'!o+.) /K!03 7 \$!W88& :)3#8&!3#2!U 7 +)\$+#!3!
9&%&1+ : 7 &#)!LI!/+. '(N!
@13*!F'&3 : *!63(\$8(K!U#)&'\$#5!3!4 /\$!2[(! ` + '12!LI!/+. '(N!

@U-^G!^#8E!

W))38/ 7 &#)G!F'3. 7 3G! ?!@(*8/+)/&'3: *K!D&. '31!^#)&5'3)\$+#!3(!3!@3)/>3*!)!X&(\$!\$&!3#2!
` &1!R6&\$#5!LHEIS!/+. '(N!

4+5#)\$%&!6&/3%\$+'3!F/&'3: *!,+!'^#(+ 7 #3!L4 6FR\$N!LHEIS!/+. '(N!

- .#8+3(! ; &#)3!<&3!)/!4+. #(&1+'(!W((+8\$3)\$+#!

F+. 5/!43(&!3#2!F+. 5/!b .&())\$+#(!LB!/+. '(N!

-&k!W22\$8)\$+#K!W(((&(7 &#)!3#2!F'&3)7 &#)!LB!/+. '(N!

W8/\$&%\$#5!3!- .88&((, .!@'\$%3)&!@'38)\$8&!LM!/+. '(N!

UbG!^bG!3#2!D+!4! .&k!4 '&3)\$#5!U 7 +)\$+#3!1*!^#)&1!\$5&#)!X&13)\$+#(/\$: (!LB!/+. '(N!

! "\$%&' \$(%)&* \$++ , - ,&\$.& / , 0"12\$#" +&"%3&* \$ 4 45%2(6&782, %8, 9)& : %21, #92(6&\$.&7\$5(0& ; +\$#23" &<2("&=>===!!!!IH!

<+>!)!4'&3)&!3!-\$k!0\$5.'&!@'\$%3)&!@'38)\$8&!LI!/+. '(N!
X+1&!,+'!4!\$#\$831! ; &#)3!<&31)/!4+. #(&1+'(!\$#!^#)&5'3)&2! ; &2\$8\$#&!LI!/+. '(N!
F/!&193#8&!+,!W22\$8)\$+#!F/!&4+7 :1&k\$)*!+,!W22\$8)\$%&!9\$(+'2&'(!LI!/+. '(N!
0 ; <4W!W##.3!4+#,&'&!LPES!/+. '(N!
<^dcW^9 -!" :23)&!LI!/+. '(N!
DWW9W4G!)/&!W((+8\$3)\$+#!,+'!W22\$8)\$+#!@'+,&((+\$#31(!
; +)\$%3)\$+#!^#)&'%&>\$#5!>)/!4 '\$7\$#31!e. ()\$8&!@+: .13)\$+#!(LA!/+. 'N

! ! ; !<&31)/!4+. #(&1\$#5!LB!/+.'(N! !
F/&!4+!13Y+'3)\$%&!9\$%+'8&K!W!<&31)/\$&!W1)&'#3)\$%&!,+'!037\$1&(!3#2!!
! <&!:\$#5!9+7 &()\$8!d\$+!&!d\$8)\$7 (!)/'+.5/!9\$%+'8&c-&:3'3)\$+#! !
" #\$\$%'(\$)*!+,!-+.)/!01+'\$23!9&:3')7 &#)!+,;! ; !<&31)/!=3>!?!@+!\$8*!
! 01+'\$23!0+'&#(\$8!Uk37\$#&'!F'3\$#5G!W2.1)!4+7 :&)*!LIA!/+.'(N! !
"E-El+.'#31!F'3\$#5G!^#8E!
! BS"!W##.31!F'3\$#5!^#(\$).)&!+#!6&/3\$%+'31!<&31)/!?!W22\$8)\$%&!9\$(+2&'(! !
! LIA!/+.'(E!^#8!2&(!I!4U"K!X&8+5#)\$+#!3#2!@'&%&#)\$+#!+,;! ; &2\$83!U''+'(K!-a\$1(!,+!'! ; &#)31!
<&31)/!?!- .Y(3#8&!WY. (&!-)3,,N!

W7 &'\$83#!4+. #(&1\$#5!W((+8\$3)\$+#!LW4WN!
! 9- ; RSK!9&:'&(((\$%&!9\$(+2&'(

- .#8+3(! ; &#)3!<&31)/!4+ .#(&1+'(!W((+8\$3)\$+#!
X3:\$2!X&(+.)\$+#!F/&'3: *K!=&3'#!WY+ .)!<+>!)!<&31)/!/&!U 7 +)\$+#!3! ` + .#2(!+,!F'3. 7 3!?!
@F- 9!LB!/+. '(N!
" (\$#5!@(*8/+2*#3 7 \$8!W8)\$+#! ; &)/+2(!\$#!@'\$%3)&!@'38)\$8&!LB!/+. '(N!
; &2\$83!U'+ '(!LB!/+. '(N!
-+)'\$#5!-)*1&(K!<+>!)!6 . \$!2!6&))&'!X&13)\$+##(/\$: (!LB!/+. '(N!
@'+Y1& 7!] 3 7 Y!\$#5K!F/&!6\$55&())- &8'&!LB!/+. '(N!
4+7 : 3((+\$#!03)\$5 . &K!F/&!^ 7 :+)'3#8&!+,!- &1,R43'&!LB!/+. '(N!
U)/\$8!?!6+ .#23'\$&(K!X&%\$(&2!,+!'!ICAB!LB!/+. '(N!
"E-E!e+ . '#3!F'3\$#5\$5G!^#8E!
BB#5!W##. 3!F'3\$#5\$5!^#(\$).)&!+#!6/3%\$+ '3!<&31)/!?!W22\$8)\$%&!9\$(+'2&'(!LIA!/+. '(N

W 7 &'\$83#!<&3')!W((+8\$3)\$+#!
63(\$8!=\$,&!- . : +')!
D&)(7 3')! "#%&'(\$)*!
W22\$8)\$+##(G!- &'\$&(!6!9\$35#+(\$(!3#2!F'&3) 7 &#)G!@3')!W!LA!/+. 'N!
W22\$8)\$+##(G!- &'\$&(!6!9\$35#+(\$(!3#2!F'&3) 7 &#)G!@3')!6!LA!/+. 'N!
^#,&8)\$+ . (!9\$(&3(&(!3#2!)/&!X&13)\$+##(/\$: !+,!9' .5!" (&!)+!F/&\$!'- : '&32!LA!/+. 'N!
D&)>+'a!^#(\$).)&!+,!4 / '\$()\$3#!4+ . #(&1\$#5!
F3k!^((. &(!,+!4+ . #(&1+'(!LI!/+. '(N!
- .#8+3(! ; &#)3!<&31)/!4+ .#(&1+'(!W((+8\$3)\$+#!
W'&!U, ,&8)\$%&!4+ . #(&1+'(!6+'#!+!' ; 32&1!!4!\$#83!U, ,&8)\$%&##&((!?!F++1(!

4 '\$(\$(!^#)&'%&#)\$+#!3#2!X\$(a! ; 3#35& 7 &#) !LB!/+ . '(N!
4 .1) . '3!9\$%&'(\$)* q W!@\$ 7 &'!LB!/+ . '(N!
d\$+1&!\$#!)/&! ` + 'a :138&G!%EI!LA!/+ . 'N!
J - <W!63(\$8!0\$'!)!W\$2G!%E!I!LA!/+ . 'N!
9+ 7 &(\$8!d\$+1&!^G!@3')!6!LAES!/+ . '(N!
@U - ^G!^#8E!
X\$(a!W(((&(7 &#)!?! ; &#)31!-3) . (!Uk3 7 !LH!/+ . '(N!
"E - E!e+ . '3!1!F'3\$#\$#5G!^#8E!
BA^!W## . 3!1!F'3\$#\$#5!^#(\$).)&!+#!6&/3\$+\$'3!<&31)!/? !W22\$8)\$%&!9\$ (+'2&' (!LIA!/+ . '(N!

4'+((!4+ . #)'*!U2 . 83)\$+#!
@'+1+#5&2!Uk :+(. '&!F/&'3 :*! ,+!@F - 9 !LH!/+ . '(N!
01+'\$23!4&')\$, \$83)\$+#!6+3'2!
- W@!<+ 7 &() . 2*!LAI!/+ . '(N!
01+'\$23!9 & :)E!+ ,!U2 . 83)\$+#G!9\$%\$(\$+#!+ ,!d+83)\$+#31!X&/3Y\$!\$3)\$+#!
-)3)&>\$2&!- . : &'%\$(+'!F'3\$#\$#5!LAQEIS!/+ . '(N!
W'&3!Q!W4U9!F'3\$#\$#5!LS!/+ . '(N!
DXW!Y*!)/&!63*!LIES!/+ . '(N!
<&32p . 3')&'(!- . : +')&2!U7 : 1+* 7 &#)!F'3\$#\$#5!LIES!/+ . '(N!
^#(\$).)&! ,+!'^#)&5'3!9 &%&1+ : 7 &#)!
BC!"!W## . 3!1!F'3\$#\$#5!^#(\$).)&!+#!6&/3\$+\$'3!<&31)!/? !W22\$8)\$%&!9\$ (+'2&' (!LIA!/+ . '(N!
; &2(83 : &!
@3)/+ : /*(\$+1+5*!3#2!- 1+>! ` 3%&!- 1&& : !LCEIS!/+ . '(N!
J : &'3)\$+#!@WXG!^#8E!
d&'Y3!9&RU(8313)\$+#!LI!/+ . '(N!
@(*43'&!
01+'\$23! =3>(!3#2!X . 1&(!4+#+(+)\$. 7 v!<^dcW^9 -! ` + 'a(/+ : !LB!/+ . '(N!
01+'\$23! ; &#)31!<&31)!/=3>(!3#2!X . 1&(!LM!/+ . '(N!

4'+((!4+ . #)'*!U2 . 83)\$+#!
W))38/ 7 &#)!3#2!U 7 +)\$+#31!X&5 . 13)\$+#!6'3\$#R63(&2!^#)&'%&#)\$+#(!W8'+((!)/&!=\$,&(: 3#!LH!
/+ . '(N!
01+'\$23!9 & :)E!+ ,!U2 . 83)\$+#G!9\$%\$(\$+#!+ ,!d+83)\$+#31!X&/3Y\$!\$3)\$+#!
-)3)&!- . : &'%\$(+'!3#2!X&/3Y!F&8/#\$8\$3#F'3\$#\$#5!LAB!/+ . '(N!
-)3)&>\$2&!- . : &'%\$(+'!3#2!X&/3Y!U)/\$8(!LBES!/+ . '(N!
4+ 7 7 . #83)\$+#(!4++'2\$#3)+!?!U 7 : 1+* &'!=\$3\$ (+#!F'3\$#\$#5!LACEPS!/+ . '(N!
W'&3!Q!UWF!F'3\$#\$#5!LIEPS!/+ . '(N!
F\$8a&!)!+! ` + 'a!@'+5'3 7 !F'3\$#\$#5!LB!/+ . '(N!
-)3)&>\$2&!- . : &'%\$(+'!F'3\$#\$#5!LAQEIS!/+ . '(N!
01+'\$23!^#(\$).)&! ,+!'4+ #)\$# . \$#5!@'+ ,&((\$+ #3!9 &%&1+ : 7 &#)!
9\$3!&8)\$83!6&/3\$+\$'F/&'3 : *! ` + 'a(/+ : !LAI!/+ . '(N!
^#(\$).)&! ,+!'^#)&5'3!9 &%&1+ : 7 &#)!
IO!"!

!"#\$%&'\$(%)&*\$\$+, - ,&\$.&/ ,0"12\$#"+"%3&*\$4 45%2(6&782,%8,9)& : %21 ,#92(6&\$.&7\$5(0& ; +\$#23"&<2("&=>===!!!!BB!

W 7 &'\$83#!@(*8/\$3)'\$8!W((+8\$3)\$+#!ASH!"!W##.3!! ; &&)\$#5!w!- :&8\$3!!F+: \$8(!L4+7+'Y\$2\$)*!>c!
- .Y(3#8&!WY. (&!LES!/+.'(N!
9\$(.1,\$'37!3#2!46F!X&2.8&!4+83\$##&!9&: &!LEIS!/+.'(N!
" ; 9De!
- :+)!\$5/)!+#!X&7\$((\$+#!W8/\$&%)#5!3#2!U%\$2&R63(&2!]+3!\$#!9&: '&((+\$#!3#2!W#k\$&)*!
9\$(+'2&'(!LAEIS!/+.'(N!

01+'\$23!W18+!/+!?!9'.5!WY. (&!W((+8\$3)\$+#!LOW9WWN!
W2+1&(8&#)!4 / &7 \$83!9&: *!LQ!/+.'(N!
01+'\$23!9&:)E!+,!<&31)!/
^#,&8)\$+#!4+#!'+! ; 3#.3!LA!/+.'(N!
J :&'3)\$+#!@WXG!^#8E!
9 '\$%&'!-3,&)*!F'3\$##5K!F'3#(:+'3)\$+#!
4!\$#83!9+8.7)\$+#!LHES!/+.'(N!
` / *! ; &)/32+#!&!` +'a(u!LI!/+.'(N!
F'&3)7 &#)!@13#!F'3\$##5!LI!/+.'(N!
4+R J 88. '\$#5!9\$(+'2&'(!LI!/+.'(N!
F/&'3:&.)\$8!4+77.#)\$&(!+,!W7 &'\$83!-a\$1(!LH!/+.'(N!
<^@W!+,!'6&/3%\$+'3!4+#!,\$2&#)\$3!\$)*!3#2!@'\$%38*!,+!)/&!6&/3%\$+'3!<&31)/83'&!@'+%\$2&'(!
>\$)/!QI!40XG!@3')!I!LI!/+.'(N!
b.3')&'!F'3\$##5!LI!/+.'(N!
d&'Y3!9&RU(8313)\$+#!LI!/+.'(N!
9'.5(!+,!WY. (&!J :\$3)&(G!4+83\$#&G! ; &)/32+#!LI!/+.'(N!
9'.5(!+,!WY. (&!4!Y!9'.5(!LI!/+.'(N!
9'.5(!+,!WY. (&!F+Y388+!3#2!J)/&'!9'.5(!LI!/+.'(N!

01+'\$23!9&:)E!+,!<&31)!/
4+7 : .)&'!-*())&7 (!J%&'%\$&>!63(\$8!F'3\$##5!9\$&8)!4+. '(&!LHES!/+.'(N!
UWX-!63(\$8!F'3\$##5!9\$&8)!4+. '(&!LI!/+.'(N!
J :&'3)\$+#!@WXG!^#8E!
4+#!,\$2&#)\$3!\$)*c ; &2\$83!X&8+'2(!LAES!/+.'(N!
X\$(a! ; 3#35&7 &#)c-3,&)*!LAES!/+.'(N!
@&'+'73#8&!^7 : '+%&7 &#)!LA!/+.'(N!
d&'Y3!9&RU(8313)\$+#!LI!/+.'(N!
<^dcW^9 -!LQ!/+.'(N!
9'.5(!+,!WY. (&!ACBK!9&(\$5#&'!9'.5(G!J :\$3)&(G!@4@!LI!/+.'(N!
U,,&8)\$%&!] '+. :!4+. #(&!\$#5!-)'3)&5\$&(!?!F&8/#\$p.&(!LB!/+.'(N!
9'.5(!+,!WY. (&!ACA!?!ACI!LQ!/+.'(N!

01+'\$23!W18+!/+!?!9'.5!WY. (&!W((+8\$3)\$+#!LOW9WWN!
<+7&(-).2*!4+. '(&!\$#!<^dcW^9 -!LQ!/+.'(N!
<+7&(-).2*!4+. '(&!\$#!- .Y(3#8&!WY. (&!F'&3)7 &#)!>\$)/!4 '\$7\$#3!e.())\$8&!J ,,&'(!LS!
/+.'(N!
<+7&(-).2*!4+. '(&!\$#!9'.5!F'(K! ; 3'\$i.3#3G!4+83\$#&G!3#2!4!Y!9'.5(!LI!/+.'(N!
<+7&(-).2*!4+. '(&!\$#!@/3'738+!+5*!LQ!/+.'(N!

!"#\$%&' \$#(\$%)&* \$+,-,.\$%&/ ,0"12\$#"+"%3&* \$4 45%2(6&782,%8,9): %21,#92(6&\$.\$7\$5(0& ;+\$#23"i<2("k=>====!!!BQ!

<+ 7 &!-).2*!4+. '(&!\$#!X&13 : (&!@' &%&#)\$+#!LB!/+ . '(N!
e. %&# \$!&! ` &1,3'&!6+3'2!+,!@\$#&113(!4+ . #)*!
4+#, '+#)\$#5!3#2!X&: 138\$#5!D&53)\$%&!6&/3%\$+'!\$#!o+.) /!LPES!/+ . '(N!
037 \$!\$&(!3)!W2+!&(8&K! " #2&'()3#2\$#5!@3'&#)R4 /\$12!F'3#(\$)\$+#(!LB!/+ . '(N!
F/&'3: &.)\$8!^#&'%&#)\$+#!+,!- &k. 3!1*!WY. (&2!4 /\$12'&#!LPES!/+ . '(N!
- &k. 3!\$)*G!4+#)'38&:)\$%&! " (&!3#2!@' &5#3#8*!W7 +#5!J . '!o+.) /!LPES!/+ . '(N!
J .)8+7 &(R63(&2!9' .5!@' &%&#)\$+#!LPES!/+ . '(N!
J :&'3)\$+#!@WXG!^#8E!
9' .5(!+,!WY. (&!ACA!LI!/+ . '(N!
9' .5(!+,!WY. (&!ACI!LI!/+ . '(N!
9+7 &())\$8!d\$+!&!LI!/+ . '(N!
9' .5(!+,!WY. (&!ACB!LI!/+ . '(N!
U)/\$8(K!@+!\$8*!3#2!-)3#23'2(!LI!/+ . '(N!
- :+)!\$5 /)!+#!@' &%&#)\$+#!LB!/+ . '(N!
9' .5(!+,!WY. (&!ACQ!LI!/+ . '(N!

e. %&# \$!&! ` &1,3'&!6+3'2!+,!@\$#&113(!4+ . #)*!
F/\$(!4 /\$12!\$(!3!F&#&'!LB!/+ . '(N!
J .)!+#!)/&(-)'&&K!9' .5! " :23)&!LB!/+ . '(N!
J :&'3)\$+#!@WXG!^#8E!
4+#,\$2&#)\$3!\$)*cU)/\$8(!LAES!/+ . '(N!
d&'Y3!9&RU(8313)\$+#!LI!/+ . '(N!
-3,&)*!3#2!X\$(a! ; 3#35&7 &#)!LAES!/+ . '(N!
@&',+'73#8&!^7 :'+%&7 &#)!LA!/+ . '(N!
^#,&8)\$+#!4+#)' +!LA!/+ . '(N!
<^dcW^9 -!>\$)/! " :23)&!LQ!/+ . '(N!
U)/\$8(c-)3#23'2(!LI!/+ . '(N!
9+7 &())\$8!d\$+!&!LI!/+ . '(N!
- &k. 3!WY. (&! ? !F'3. 73!LI!/+ . '(N!
@&',+'73#8&!^7 :'+%&7 &#)!LAES!/+ . '(N!
@&',+'73#8&!^7 :'+%&7 &#)!LI!/+ . '(N!
- &k. 3!WY. (&! ? !F'3. 73!LI!/+ . '(N!
9.3!9\$35#+(\$!ACA!LI!/+ . '(