

" #\$\$&'(\$)*!+,!-+.)/!01+'\$23!
4+11&5&!+,!6&/3%\$+'31!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!31#+')+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!
!
!
!"#\$%&'(\$)*!+,!-+.)/!01+'\$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&#)\$31!.: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.(&'\$,!&(cHMMBOIc,\$!&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.(&'\$,!&(cHMMBOIc,\$!&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.(&'\$,!&(cHMMBOIc,\$!&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!4+#,&'&!4+7 7\$))&&!
! U)/\$8(!4+7 7\$))&&!=3\$(+#!
! JDU!W ; <4W!F3(a!0+'8&!
! 4+#(.1)\$#5!U2\$)+'G!
! ^#&'#3)\$+#3!4+. #(&!\$#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!4+#,&'&!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@'(&#)!
ICAIAR@'(&#)!
ICAMR@'(&#)!
ICAIRICAM!

ICIA!
ICAAR@'(&#)!
ICAIARICII!
ICAMRICIA!
ICAQR@'(&#)!
ICABRICAH!
ICAORICIA! !
ICAMR@'(&#)!
ICAOR@'(&#)!
ICCP@'(&#)!
ICCORICAQ!

ICahr@'(&#)!
ICASRICAH!
ICCSRICAC!
ICAAR@'(&#)!
ICAOR@'(&#)!
ICAHRICAO!
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!
ICAMRICAO!
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!@'+,&((+\$+#3!4+ .#(&1+'(!W((+8\$3)\$+#!+,!
D+')/!43'+!\$#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!O=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#! ; &#)3!<&31)!/4+.#(&1+'(!W((+8\$3)\$+#!3##.3!
8+#,&'&G!<&'#2+#G!dWE!

D+')+#G!WE!LICAOG!e.#&!IMNE!

!@'&(&#)&2!,+'!W 7 &'\$83#! ; &#)3!<&31)!/4+.#(&1+'(!W((+8\$3)\$+#!3##.3!8+#,&'&G!
<&'#2+#G!dWE!

D+')+#G!WE!LICAOG!e.#&!IPNE!

!@'&(&#)&2!,+'!W 7 &'\$83#! ; &#)3!<&31)!/4+.#(&1+'(!W((+8\$3)\$+#!
3##.3!8+#,&'&G!<&'#2+#G!dWE!

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(!
; &#)3!<&31)!/4+.#(&1+'(!W((+8\$3)\$+#!0+')! ` 31)+#!6&38/G!0=E!

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

E!
` & Y \$ # 3 ! : ' & (& #) & 2 ! , + ' !] . 1 , 8 + 3 () ! ; &#)3!<&31)!/4+.#(&1+'(!W((+8\$3)\$+#E!

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

E!@'&(&#)&2!,+'! ; &#)3!
<&31)!/4+.#(&1+'(!+ , ! 4 & #) ' 3 ! 0 1 + '\$ 2 3 G ! ; 3 \$) 1 3 # 2 G ! 0 = E !

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

@'&(&#)&2!,+'! - . # 8 + 3 () ! ; &#)3!<&31)!
4 + . # (& 1 + ' (! W ((+ 8 \$ 3) \$ + # [(! - : '\$ # 5 ! - * 7 : + (\$. 7 E !

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

E! ` & Y \$ # 3 ! : ' & (& #) & 2 ! , + ' ! 0 1 + '\$ 2 3 ! ; &#)3!<&31)!/
4 + . # (& 1 + ' (! W ((+ 8 \$ 3) \$ + # [(!
E!

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

E!@'&(&#)&2!,+'!
- . # 8 + 3 () ! ; &#)3!<&31)!/4+.#(&1+'(!W((+8\$3)\$+#! 7 + #) / 1 * ! 7 & &) \$ # 5 E !

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

E!
` & Y \$ # 3 ! : ' & (& #) & 2 ! , + ' ! 0 1 + '\$ 2 3 ! ; &#)3!<&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 &'\$ 8 3 # ! W ((+ 8 \$ 3

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

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

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

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

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

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

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

! ! ; !<&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!<&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()! ; &#)31!<&31)/!4+ .#(&1+'(!W((+8\$3)\$+#!
X3:\$2!X&(+.)\$+#!F/&'3: *K!=&3'#!WY+ .)!<+>!)!<&31)/!/&!U 7 +)\$+#!31! ` + .#2(!+,!F'3. 7 3!?!
@F- 9!LB!/+ . '(N!
" (\$#5!@(*8/+2*#3 7 \$8!W8)\$+#! ; &)/+2(!\$#!@'\$%3)&!@'38)\$8&!LB!/+ . '(N!
; &2\$831!U''+'(!LB!/+ . '(N!
-+)'\$#5!-)*1&(K!<+>!)!6 . \$!2!6&))&'!X&13)\$+#!(/\$: (!LB!/+ . '(N!
@'+Y1& 7!] 3 7 Y1\$#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+ . '#31!F'3\$#5\$5G!^#8E!
BB#5!W##. 31!F'3\$#5\$5!^#(\$).)&!+#!6/3%\$+ '31!<&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()! ; &#)31!<&31)/!4+ .#(&1+'(!W((+8\$3)\$+#!
W'&!U, ,&8)\$%&!4+ . #(&1+'(!6+'#!+!' ; 32&1!!4!\$#831!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!%E! !LA!/+ . 'N!
J - <W!63(\$8!0\$'!)!W\$2G!%E! !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!<&3!)/! ? !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!<&3!)/! ? !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 > (13#2!X . 1&(!4+#+(+)\$. 7 v!<^dcW^9 -! ` + 'a(/+ : !LB!/+ . '(N!
01+ '\$23! ; &#)31!<&3!)/! =3 > (13#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,\$'3 7 !3#2!4 6F!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)\$+#!LOW 9 WWN!
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+ 7 7 .#)\$&(!+,!W 7 &'\$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!
@&' ,+' 7 3#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)\$+#!LOW 9 WWN!
<+ 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' 7 38+!+5*!LQ!/+ . '(N!

!"#\$%&' \$#(\$%)&* \$+ , - ,&\$.&/ , 0"12\$#" +&"%3&* \$ 4 45%2(6&782, %8, 9)& : %21, #92(6&\$.&7\$5(0& ; +\$#23" <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 /\$!2!F'3#(\$)\$+#(!LB!/+.'(N!
F/&'3: &.)\$8!^#&'&%&#)\$+#!+,!- &k. 3!1*!WY. (&2!4 /\$!2'&#!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 /\$!2!\$(!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!1!WY. (&! ? !F'3. 73!LI!/+.'(N!
@&',+'73#8&!^7 : '+%&7 &#)!LAES!/+.'(N!
@&',+'73#8&!^7 : '+%&7 &#)!LI!/+.'(N!
- &k. 3!1!WY. (&! ? !F'3. 73!LI!/+.'(N!
9.3!19\$35#+(\$!ACA!LI!/+.'(