

+,#\$-./)0k+1\$1&2\$"-1*)3&&4-56,7,%*k87)-&9)\$: "- ;#k

k

6,)#7&8,!6/7/-#!

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

H#2#-!"#FF(;(!

"1(2'-&!6,FF!K=!43LMN!

E\$/R!!1/7/-#1O9+D(:&!

k

<= >9?@8+A '?>89k

k

<<= !15;*-"/%0k

P-! '1(! /;(! #C! , -C#) \$ / , # - ! '(+1 - #F#; 7J!
+ # \$ % & ' () 2 ! 1 / > (! 9 (+ # \$ (! # - (! # C ! ' 1 (! \$ # 2 !
 , - : , 2 % (- 2 / 9 F (! + # \$ % # - (- ' 2 ! # C ! # &) ! F , > (2 D ! ! Q (! & 2 (!
 + # \$ % & ' () 2 ! / ! 1 # \$ (J ! 2 + 1 # # F J ! # C C , + (! / - : ! > ,) & / F F 7 !
 / - 7 A 1 () (! F 2 (! ' # ! ' / 8 (! / : > / - ' / ; (! # C ! ' 1 (! C / 2 !
 + # \$ % & ' / , # - / F ! # % A () / - : ! ' 1 (! \$ / 2 2 , > (! : / / !
 2 #) / ; (! / 9 , F , , (2 D ! ! . & (! ' # ! ' 1 (! (C C , + (- + 7 ! / - : !
 + / % / 9 , F , , (2 ! ' 1 / ! + # \$ % & ' () 2 ! + / - 1 %) # > , : (J ! A (! 1 / > (!
 9 (+ # \$ (! 2 # ! : (% (- : (- ! ' # - ! ' 1 (\$! R ! , - ! C / + J ! # # !
 : (% (- : (- ! ' 1 / ! , - C #) \$ / , # - ! 2 #) (: ! , - ! + # \$ % & ' () 2 !
 1 / 2 ! 9 (+ # \$ (! - # ! # - F 7 ! \$ / 2 2 , > (J ! 9 & ! / F 2 # ! > , / F D ! !
 S # 2 2 ! # C ! 2 & + 1 ! , - C #) \$ / , # - ! \$ / 7 ! + / & 2 (!
 ,) (+ # >) / 9 F (! : / \$ / ; (2 ! ' # ! + # \$ % & ' () T (; & F / ' (: !
 2 7 2 ' (\$ 2 ! / - : ! : / / 9 / 2 (2 ! / - : ! , - C F , + ! / + / 2) # % 1 , + !
 %) # 9 F (\$ 2 D !

O#! /># , : ! % () \$ / - (- ! F # 2 2 ! # C ! : / ! J ! # - (! \$ / 7 !
 + 1 # # 2 (! # ! 9 + 8 ! & % ! ' 1 (! : / ! # - ! \$ & F , % F (! \$ (: , / ! 2 # !
 ' 1 / ! (> (- ! , C ! ' 1 () (! , 2 ! / ! : / ! F # 2 2 ! , - ! # - (! # C ! ' 1 (\$ J !
 2 1 (! + / - !) (+ # >) (! C # \$! # ! 1 () 2 D ! ! 6 # A (>) J ! A 1 / !
 A # & F : ! 2 1 (! : # ! , C ! / F F ! # C ! ' 1 (! \$ (: , / ! ; (! : (2 ') # 7 (: U ! !
 * / 7 J ! 2 1 (! 2 #) (2 ! / F F ! ' 1 (! : , 2 8 2 ! / - : ! ' / % (2 ! , - ! / 2 / C (!
 % F / + (! , - ! 1 () ! # C C , + (! 2 # ! ' 1 / ! 2 1 (! C (F 2 ! , - > , - + , 9 F (J !
 9 & ! / - ! (/) ' 1 V & / 8 (! #) ! / - ! , - C () - # ! : (2 ') # 7 2 ! ' 1 (!
 # C C , + (! / - : ! (>) 7 ' 1 , - ; ! A , ' 1 , - D ! ! * 1 (! \$ & 2 ' 1 / > (! C (F !
 2 (+ &) (! C #) ! 1 / > , - ; ! 9 + 8 (: ! & % ! 1 () ! > , / F ! : / ! J ! 9 & !
 (> (- ! ' 1 # 2 (! 9 + 8 & % 2 ! /) (! ; # - (! - # A ! R ! 2 1 (! , 2 ! , - ! / !
 9 , ; !) # & 9 F (D !

P-!2&+1!+#\$%&'()*T:(%(-(-!2#+,(7!/2!'1,2J!
'1()(!/)(!2)>,(2!'1/!%)#>,:(!:/!2'#)/;(!/-:!
\$/,-'(-/-(!'#(-2&)(!'1/!-#!:/!F#22!#+&)2J!
9&'!1(7!/)(!&2&FF7!>()7!(W%(-2,>(!C#)!1(7!
) (V&,)(!%) ,+(7!1/):A/)(!/-:!2#C'A/)(!
\$#: ,C,+/,#-!C#)l2%(+ ,C,+!:/!7%(2D)!="E?!#C!/!
D+#\$!+#\$%/-7!\$/7!F##8!C#)!/!9('')!2#F& ,#-!C#)!
)(\$#'(F7!9/+8,-;!&%!+)&+,/F!,-C#)\$/,#-J!/-:!
'1/'X2!A1(-!1(1:,2'),9&'(:!:/!2'#)/;(1272'(\$!
+#\$(2!,-'#!%F/7D!
!

<=B 2C#\$)Dk87)-7,) :k

P-! (22(-+(J! : , 2'), 9&' (: ! : / ! / ! 2' #) / ; (1 Y . . * Z !
' / 8 (2 ! ' 1 (! : / ! / ! ' 1 / ! - ((: 2 ! # ! 9 (1 9 / + 8 (: ! & % J ! 2 % F , ' 2 ! , ' !
, - # ! 2 \$ / F F () ! % / + 8 / ; (2 ! / - : ! : , 2') , 9 & ' (2 ! ' 1 (\$! # ! ' 1 (!
% () 2 # - / F ! + # \$ % & ' () 2 ! ' 1 # & ; 1 ! ' 1 (9) # / : ! A (9 ! # C !

- ('A#)8D!! Q1(-!1(!:/!/-((:2!#9(!)(+>)(:J!
'1(!272'(\$!)('),(>(2!'1(\$,)#)(:!/+/+8/;(2!/-:!
) (9&,F:2!'1!(W/+!+#%7!#C!'1(!:/D!! . . * ! \$ / 8 (2 !
& 2 (! # C ! & - & 2 (: ! 2 % / + (! ' 1 / ! % () 2 # - / F ! + # \$ % & ' () 2 !
1 / > (! [, - ! + &) (- ! ' 1 , ; 1 T ' (+ 1 ! , - : & 2') 7 J ! + # \$ % & ' () 2 !
\$ / - & C / + &) (: ! C #) ! % () 2 # - / F ! & 2 (2 ! 1 / > (! / ! F (/ 2') (- 2 !
C ! ; , ; / 9 7' (2 ! / - : ! & - F (2 2 ! ' 1 (! & 2 () ! , 2 ! 1 (/ > , F 7 !
\$ & F , \$ (: , / T #) , (- ' (: J ! ' 1 () (! /) (! / ! F (/ 2') / ! C (A !
; , ; / 9 7' (2 ! ' # ! 2 % /) (! % () ! + # \$ % & ' () D ! ! P C ! ' 1 (! & - & 2 (: !
% #) , # - 2 ! # C ! 1 /) : ! , 2 8 2 ! , - ! 1 & - :) (: 2 ! # C ! ' 1 # & 2 / - : 2 !
C ! () 2 # - / F ! + # \$ % & ' () 2 ! /) (! % & ! ' # ; (' 1 () J ! ' 1 / ! + / - !
+) (/ (! / > ,) & F / ! : , 2 8 ! A , ' 1' () / 9 7' (2 ! # C ! + / % / + , ' 7 D !

O1(!%()2#- /F!+#\$%&'()2!'1/'!/) (! + / - : ; : / / (2 !
C#) ! 1 # 2 , - ; ! : / ! # ! 9 (1 9 / + 8 (: ! & % ! \$ & 2' ! 9 (! F , - 8 (: !
' # ; (' 1 () ! ' 1) # & ; 1 ! / ! - (' A #) 8 ! > , / ! A 1 , + 1 ! ' 1 (!
% / + 8 / ; (2 ! /) (! : (F , >) (: D ! ! 6 (- + (J ! ' 1 (! 2 % ((: ! # C ! ' 1 (!
- (' A #) 8 ! 9 (+ # \$ (2 ! > , / F ! , - ! (2' / 9 F , 2 1 , - ; ! / - !
(C C , + (- ! . . * D ! ! . (% (- : , - ; ! # - ! 1 # A ! \$ / - 7 ! % , + (2 !
, - # ! A 1 , + 1 ! . . * ! 2 % F , 2 ! ' 1 (! : / ! J ! ' 1 (! 2 , G (! # C ! (/ + 1 !
% / + 8 / ; (! \$ / 7 ! 9 (! 2 & 9 2' / - , / F F 7 ! F /) ; ([! ' 1 () (C #) (! ' 1 (!
2 7 2' (\$! \$ & 2' ! / 8 (! / : > / - ' / ; (! # C ! ' 1 (! 1 , ; 1 T 2 ((: !
- (' A #) 8 , - ; ! \$ (: , / ! ' 1 / ! /) (! / > , F / 9 F (! # : / 7 D !

!

I

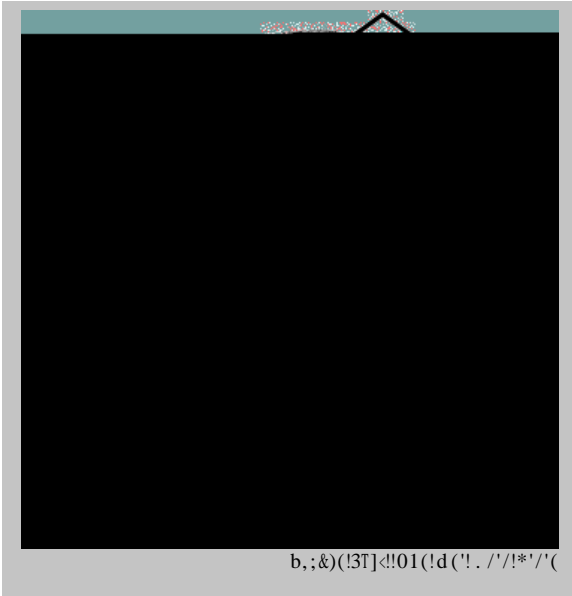
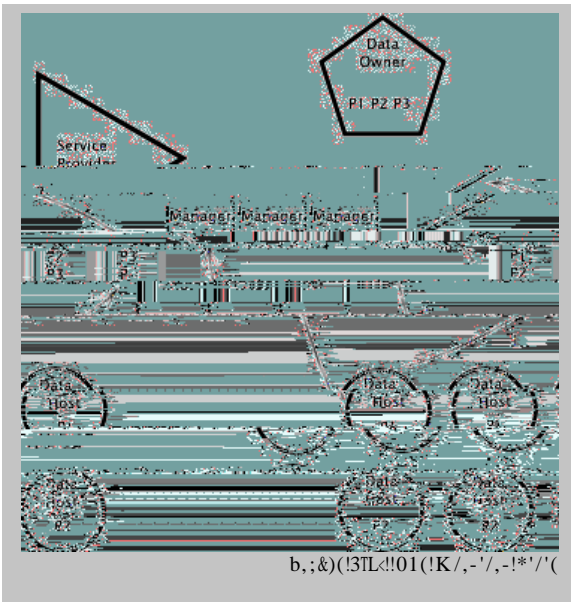
'1(! 272'(\$! A#)82J! 21#A,-;! '1(! /+&/F!
,-'()/+,#-! 9('A((-! '1(! +\$%#-(-'2! C#)! /!
-#) \$/F!#%()/',#-!#C! . . *D!

!

Ø **I**/\$/-)k **J**"-;!Y*(+,#-!5Z!R! . . *! : ,2+&22(:!
,-'1,2! %/%()!,2!C/)C)# \$! /+&/F! /%%F,+/' ,#-!



P-! '1(! K/,-',-! 2'/'(J! K/-/;()2! /F2#! %,-;! '1(!*(O)>,+(B)#>,:(O)#!,-:,+/'('1/'1'(7!/)(!2',FF! &%!/-:!)&-,-,-;D!!01(!*(O)>,+(B)#>,:(O)!2,\$,F/)'#! '1(! K/-/;()2! 8((%2!')/+8!#C!'1(!-&\$9C)!#C!'1(!



```

%/+8/;(2! C#)! '1(! . /' ? A-()! /- :! '(FF2!
'1#2(!K/-/;()2!#!+##FF(+!%/+8/;(2D!
!
5D 01(! K/-/;()! :('() $,-(2! A1,+1!
. /' /6#2'2! /)(! 1#2',-;! '1(! )(V&(2'(!:
%/+8/;(2!/- :!'(FF2!'1( $!#!2(- :!'1(!C,F(2D!
!
LD 01(! . /' /6#2'! 2(- :2! '1(! /%%)#%),/'(!
%/+8/;(!#!'1(!K/-/;()D!
!
JDPC! '1(!)+(,>(:! %/+8/;(2! /)(! ,-' /+!'! '1(!
K/-/;()!(F/72!'1( $!&!#!'1(! . /' ? A-()!
'1/!'! 1/2! 9((-! A/,',-;! C#)! '1(! %/+8/;(2!
:(F,>()7D! ! ? -+(! '1(! . /' ? A-()!)+(,>(2!
/FF! '1(!)(V&,)(:! %/+8/;(2! ! ,! %)##+((:2! '#!
)(9&F:'!1(!#),,,-/F!C,F(D!
!
I23!> ?"#, '8(/"
01(! . /' ? A-()! +/FF2! '() $,-/' ,#-! #C! /-!
,-2' /-+(! #C! . . *! A1(-! ,! -#! F#- ;()! -((:2! /!
:,2'),9&'(:! : /' /9/+8&%!Yb,; &)(!3TMZD! !P!2(- :2! /!

```



-&\$9(! F,8(! 3! A1(-! '1(! %/+8/;(2! /)(! 9(-;!
)(:,2'),9&'(:D!PC!'1(!#F:!K/-/;()!+#\$(2!9/+8!&%!
(>(- '&/FF7J!'1(-!'1(!3!-(A! . /' / 6#2'2!+/-! \$ () ; (!
A, '1!'1(!#), ;, - /F! . /' / 6#2'2!R!A1,+1!#-F7! '/8(2!
/-! &%:/'(! , -! '1(! , -C#)\$ / , # - ! ') / + 8 (: ! 97! '1(!
K / - / ; () D ! ! 01,2! A,FF! , - +) / 2 (! '1(! - &\$9(! #C!
. /' / 6#2'2! / 22#+, /' (: ! A, '1! '1(! K / - / ; () ! A(FF!
/9#>(!'1(!'1)(21#F:J! ; , > , - ; ! / ! ' ;) / + (!) (2#&)+(a!'#!
'1(! K / - / ; () D ! ! = - : J ! , C ! '1(!C#) \$ () ! K / - / ; () ! : # (2!
-#! + # \$ (! 9 / + 8 ! &% ! C#) ! / ! F# - ; ! ' , \$ (! /C') ! '1(!
) (: , 2'), 9&' , # - ! #C! '1(!% / + 8 / ; (2J! '1(-!'1(!'1)(21#F:!
+ / - ! 9 (! , - +) / 2 (: ! ;) / : & / FF7! / - : ! '1 () (97!2(- : ! '1(!
% / + 8 / ; (2!#! \$ #) (! . /' / 6#2'2D!

P-! '1,2! 2#F&' , # - J ! '1 (! ' , \$, - ; ! / ! ' ! A1, + 1 ! '1 (!
* () > , + (B)#> , : () ! , - +) / 2 (2!'1(!'1)(21#F: ! 9(+ # \$ (2!
> , /FD! ! PC! , ! , - +) / 2 (2! '##!) / % , : F7J! , ! + # & F : ! 9 (! /!
;) (/ ' 9 &) : (- ! # - ! '1 (! - ('A#) 8J! / - : ! , C! , '1, 2! '##! 2F#AJ!
'1(-!'1(! % / + 8 / ; (2! \$ / 7! 9(+ # \$ (! & - / > , F / 9F(! #) !
; (! F#2! A, '1! '1(! F, \$, ' (: ! - &\$9(! #C! & -) (F, / 9F(!
. /' / 6#2'2D! ! b&)'1() (2(/) + 1! \$ & 2! 9 (! + # - : & + ' (: !
, - ! #) : () ! # ! # % ' , \$, G (! '1, 2! 2#F&' , # - D!

!
92423

#>()1(/:!/22#+,/'(:!A,'1!,D!!O1(!\$,))#),-; !#C!'1(!
*())>,+(B)#>,:(!)\$ /7!9(!##! \$&+1!#C!/!9&): (-!'#!
'/8(J!/-:!'1,2!##! \$&2!9(!+-2,:(:)(!:!, -: (%'1D!
!

9)42N 0''/-+#0%*M'''K%

O1(! 272'(\$! /'(\$%'2! '#! '/8(! /! ;)('/!
/:>/'-'/;(!#C!'#: /7X2!'(+1-##;7!'1'!/FF#A2!C#)
C/2'(! ') /-2\$,22,##-! 2%((:!, -!'1(! -('A#)8D!!!
6#A(>())! '1(! . . *! \$ /7! 9(! #>())(2', \$ /', -; ! '1(!
-('A#)8, -; !+/%/9,F,'7!R! \$ /-7!+#\$%&'(2!/)(!2,FF!
&2, -; !:, /FT&%! \$ #: (\$2!#!+##- - (+!'#!'1(! -('A#)8J!
/-: ! 2&+1! 2F#A! +##- - (+',#-2! \$ /7! 9(! ##!
, -/: (V&'('#! 1/-: F('1(! \$ /22,>(!: /'!) /-2C(2!
'1/'! '1(!272'(\$!)(V&),(2D!

O1(!%)#'#'7%(!#C!'1(! . . *!A/2!'(2'(!#&'!#-!
'1(!+/\$%&2! -('A#)8!+##- - (+('!97!E'1() - ('J! /-: !
'1(!: /'!) /-2C(!) /'(!A/2!), ; 1'! /) #&-: ! I! K9%2D!!
Q,'1! '1,2! 2%((:J! '1(! 272'(\$! 2((\$ (:! '#!)&-!

&#-!%/)/FF(F!(W(+&',#-!#C!'1(!:/'/!97! \$&F',%F(!

2' /) ', - ; ! A , ' 1 ! I ! , 2 ! ; (- () / ' (: ! 97 ! . / ' / ? A - () ! A , ' 1 !
 3 ! 97 ! K / - / ; () ! / - : ! A , ' 1 ! 5 ! 97 ! . / ' / 6 # 2 ! 0 !
 !

"# \$ \$ / - : 2!	b&-+',#-!
I!	" 1(+8!'#!2((!,C!K/-/;()!,2!/F,>(J!,C! ,',2!\$/8(!,',-/+>(!
3!	*(-:!' /! F,2!' #C! K/-/;()2!'#! . /' / ? A - ()!
5!	" 1(+8!'#!2((!,C! . /' / 6 # 2 ! , 2 ! / F , > (J ! , ,C!,',2!\$/8(!,',-/+>(!
L!	*(-:!' /! F,2!' #C! . /' / 6 # 2 ! 2 ! ' # ! K / - / ; ()!
]!	0(F! K / - / ; () ! # ! 2 (- : ! % / + 8 / ; (2 ! ' # ! . /' / ? A - ()!
I4!	P-,',/'(!. /' / ? A - ()!
II!	d,>(! '1(! #),,,-/! C,F(! - / \$ (! ' # ! *())>,(B)#>,:(!)
I3!	0(F! *())>,(B)#>,:(! '1/'! P X \$! /9#&'! # ! , 2 ! , 9 &' (! % / + 8 / ; (2 !
I5!	0(F! K / - / ; () ! ' # ! ; (!) (/ : 7 ! ' # !) (+ , > (! / ! % / + 8 / ; (!
IL!	B / + 8 / ; (! 2 (- ' ! \$ / 8 (! ' 1 (! K / - / ; () ! / + ' , > (!
I]!	d,>(! /! F,2!' #C! \$ 7 ! K / - / ; () 2 ! ' # ! *())>,(B)#>,:(!)
IM!	B / + 8 / ; (! - # ! 2 (- ' ! \$ / 8 (! ' 1 (! K / - / ; () / + ' , > (!
IN!	0(F! *())>,(B)#>,:(! '1/'! P ! A / - ' ! # !) (!) , (> (! / ! % / + 8 / ; (2 !
34!	P-,',/'(!K / - / ; ()!
3I!	@c=!
33!	0(F! *())>,(B)#>,:(! '1/'! P X \$! / + ' , > (!
35!	0(F! *())>,(B)#>,:(! '1/'! P X \$! /9#&'! # ! , 2 ! , 9 &' (! % / + 8 / ; (2 ! ' # ! . /' / 6 # 2 ! 2 !
3L!	0(F! . /' / 6 # 2 ! ' # ! ; (!) (/ : 7 ! ' # !) (+ , > (! / ! % / + 8 / ; (!
3]!	B / + 8 / ; (! 2 (- ' ! \$ / 8 (! ' 1 (! . /' / 6 # 2 ! / + ' , > (!
3M!	B / + 8 / ; (! - # ! 2 (- ' ! \$ / 8 (! ' 1 (! . /' / 6 # 2 ! / + ' , > (!
3N!	0(F! . /' / 6 # 2 ! ' # ! 2 (- : ! / ! % / + 8 / ; (!
3i!	0(F! . /' / ? A - () ! ' # ! ; (!) (/ : 7 ! ' # !) (+ , > (! / ! % / + 8 / ; (!
54!	P-,',/'(!. /' / 6 # 2 !
5I!	@c=!
53!	0(F! *())>,(B)#>,:(! '1/'! P X \$! / + ' , > (!
55!	0(F! \$ / - / ; () ! ' # ! ; (!) (/ : 7 ! ' # !) (+ , > (! / ! % / + 8 / ; (!

!!

4=P!(@)F)-)%5)#&F"-&\$6)&' "0)#&

!
 "/Cp!/&!S/,D!_>/!/*#+8(!B)#;/ \$ \$, - ; D!
 n(,),(>(:!@#>(\$9()!5J!3443!C)# \$!

! %&9F,+!"#\$%&' / - : 2YF# - ; ! , : J! : #&9F(!8(7J!, - '!' + \$: J!*'), - ; !2J!*'), - ; !23Z!
! s!
! ! , \$(!h! - (A! . / '(YZ!
! !
! ! \$7P . !h! , : !
! ! \$7g(7!h!8(7!
! ! +#\$ \$ / - : !h! + \$: !
! !
! ! 2')!h!2!
! ! 2')3!h!23!
! t!
! !
! %&9F,+!"#\$%&' / - : 2YF# - ; ! , : J! : #&9F(!8(7J!, - '!' + \$: J!*'), - ; !2J!F# - ; !FZ!
! s!
! ! , \$(!h! - (A! . / '(YZ!
! !
! ! \$7P . !h! , : !
! ! \$7g(7!h!8(7!
! ! +#\$ \$ / - : !h! + \$: !
! !
! ! 2')!h!2!
! ! F@&\$!h!F!
! t!
! !
! %&9F,+!"#\$%&' / - : 2YF# - ; ! , : J! : #&9F(!8(7J!, - '!' + \$: J!*'), - ; !2J!F# - ; !FJ!, - '!,Z!
! s!
! ! , \$(!h! - (A! . / '(YZ!
! !
! ! \$7P . !h! , : !
! ! \$7g(7!h!8(7!
! ! +#\$ \$ / - : !h! + \$: !
! !
! ! 2')!h!2!
! ! F@&\$!h!F!
! ! -&\$3!h!,!
! t!
! !
! %&9F,+!"#\$%&' / - : 2YF# - ; ! , : J! : #&9F(!8(7J!, - '!' + \$: J! ?9\(+!#9Z!
! s!
! ! , \$(!h! - (A! . / '(YZ!
! !
! ! \$7P . !h! , : !
! ! \$7g(7!h!8(7!
! ! +#\$ \$ / - : !h! + \$: !
! !
! ! #!h!#9!
! t!

!
!
! %&9F,+!F# - ; ! ; ('P . YZ!
! s!
! !)('&)-!\$7P . !
! t!
! !
! %&9F,+! : #&9F(! ; ('g(7YZ!
! s!
! !)('&)-!\$7g(7!
! t!
! !
! %&9F,+! , - ' ! ; ('"#\$%&' / - : YZ!
! s!
! !)('&)-!+#\$ \$ / - : !
! t!
! !
! %&9F,+! , - ' ! ; ('@&\$YZ!
! s!
! !)('&)-!-&\$!
! t!
! !
! %&9F,+! , - ' ! ; ('@&\$3YZ!
! s!
! !)('&)-!-&\$3!
! t!
! !
! %&9F,+!F# - ; ! ; ('S# - ; YZ!
! s!
! !)('&)-!F@&\$!
! t!
! !
! %&9F,+!*'), - ; ! ; (*'), - ; YZ!
! s!
! !)('&)-!2')!
! t!
! !
! %&9F,+!*'), - ; ! ; (*'), - ; 3YZ!
! s!
! !)('&)-!2')3!
! t!
! !
! %&9F,+! . / '(! ; ('0, \$(YZ!
! s!
! !)('&)-! , \$(!
! t!
! !
! %&9F,+! ?9\(+! ; (' ?9\(+YZ!

! %&9F,+!, - '!; (' j 2(: YZ!
! s!
!)('&)-!&2(:[!
! t!
!
! %&9F,+!, - '!; (' =>/, F/9F(YZ!
! s!
!)('&)-!+/%/+, '7!T!(! !)) 3 7 0 0 8 3 7 5 5 9 (

!

!

Ik

! s!
! ! ('&)-!/: :)2!
! t!
!
! %&9F,+!o(+ '#)!; ('K/-/; ()2YZ!
! s!

```
! ! *72'($D#&'D%),- 'F-YuB)#CD!EF,G/9('1!H#)#A287uZ[!
! ! *72'($D#&'D%),- 'F-YZ[!
! ! *72'($D#&'D%),- 'F-YZ[!
! ! ccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccc!
!
!!!!!! . /'/? A-(. ),>()!:#: !h!-(A! . /'/? A-(. ),>()YZ[!
!!!!!! :# :D2'/')* (22,#-Y/);>Z[!
! t!
!
!!!!ccn(/:!'1(!%/)/ $(')!/- :!'/8(!/-!/%%)#%),'(!/+ '#,-!
!!!!%),>'(!>#,: !2'/')* (22,#-Y*'),- :ef!%/)/ $Z!
!!!!s!
!!!! )7!
!!!!!! s!
!
!!!! !!! cc,-, '/'(! . /'/? A-(!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!! !!! ,CY%/)/ $e4fD(V&/F2YuT,uZZ!
!!!! !!! s!
!!!! !!! ! )(/: . /'YZ[!
!
```


! ! ! ! ! ! ! !
! ! "#\$ \$ / - : 2! + N! h! - (A! "#\$ \$ / - : 2Y : / ' / D; ('P . YZ! : / ' / D; ('g (7YZ! I] J! \$ - D; ('P . YZ! !
! ! ! ! ! ! ! !
! ! "#\$ \$ / - : * (- : ()! + 2N! h! - (A! "#\$ \$ / - : * (- : ()Y = . . n * J! + NZ! !
! ! ! ! ! ! ! !
! ! + 2N D 2 (- : "#\$ \$ / - : YZ! !
! ! ! ! ! ! ! !
! ! - & \$ "#\$ \$ % F (' (v v ! !
! ! ! ! ! ! ! !

! ! ! %),-'6(F%YZ[!
! ! ! *72'(\$D(W,'YIZ[!
! ! t!
! t!
! !
! %),>/'(!>#,:%),-'6(F%YZ!
! s!
! ! *72'(\$D#&'D%),-'F-Yu&2/;(<!!\ /> /! . /' / ? A - () . ,>()!e+# \$ \$ / - : fuZ[!
! ! *72'(\$D#&'D%),-'F-YZ[!

! ! ! *72'(\$D#&'D%)-'F-Yun(/:,-;!u!v!bPSEZ!
! ! ! b,F(P-%&'*)/ \$!C,2!h!-(A!b,F(P-%&'*)/ \$YbPSEZ!
! ! ! ?9\('P-%&'*)/ \$!#,2!

!!!!!!! s!
!!!!!!! ,-+#\$, -;D+F#2(YZ!
!!!!!!! t!
!
!!!!!!! +/'+1YEW+(% ',#-!(Z!
!!!!!!! s!
!!!!!!! ! *72'(\$D#&'D%),- 'F-Y(D;('K(22/;(YZZ!
!!!!!!! t!
!
!!!!!!!)('&)-[!
!!!!!!! t!
!
!!!!!!! '1,202')'YZ!
!!!!!!! t!
!
!
!!!!!!! %&9F,+!>#,:!)&-YZ!
!!!!!!! s!
!!!!!!! ')7!
!!!!!!! s!
!!!!!!! ,-'!CF/;!h!4!
!!!!!!! +#\$ \$ /-;!h!Y"#\$ \$ /-:2Z!#,20)(/: ?9\(+ 'YZ!
!
! ! ! ,-'!+!h!+#\$ \$ /-:D;('"#\$ \$ /-:YZ!
! ! ! *72'(\$D#&'D%),- 'F-YuP-+#\$, -;!+#\$ \$ /-:<!u!v!+Z!
!

!
! ! ! ccB/+8/;(!)(>/F!)(V&(2'!
! ! ! (F2(!,CY+!hh!3NZ!
! ! ! s!
! ! ! b,F(!Ch!-(A!b,F(Y+#\$ \$ /- :D; ('*'),- ;YZZ!
! ! ! ! *) , - ; ! \$ - = : : !h!

^!!
*(-,#)!01(2,2!3445!
6,)#7&8,!6/7/-#!
,2'),9&'(:!./'/'!*'#)/;<(!./'/'!H/+8&%!?!>()!@('A#)82!
B)#C!EF,G/9('!H#)#A287!
!
K/-/;()T! . 6S#+/'#)D\/>/!
!
"F/22!'1/'!8((%2!')/+8!#C! . /'/ 6#2'2!
^!!
!
,\$%#)'\/>/D&' ,E^![
,\$%#)'\/>/D,#^![
!
%&9F,+!+F/22! . 6S#+/'#)!, \$%F(\$(-'2!*(),/F,G/9F(!
s!
! o(+ '#)! : 1!h!- &FF!
!
! %&9F,+! . 6S#+/'#)YZ!
! s!
! ! : 1!h!-(A!o(+ '#)YZ!
! t!
!
!

^.....!
* (-,#)!01(2,2!3445!
6.)#7&8,!6/7/-#!
. ,2'),9&'(:! . /'!'*#)/ ; (<! . /'!'H/+8&%! ?>()!@('A#)82!
B)#C!EF,G/9('!H#)#A287!
!
. /'/?A-(!)! . ? "#- -(+'D/ > /!
!
"F/22!'1/'!%)#+(22(2!, -+#\$, - ; !+#\$ \$ / - : 2!
^.....c!
!
, \$ % #)! \ / > / D, # ^!
, \$ % #)! \ / > / D - (' ^!
, \$ % #)! \ / > / D & ', F ^!
, \$ % #)! \ / > / D F / - ; D ^!
!
+F/22! . ? "#- -(+'(W'(-:2!01)(/ :!
s!
!!!! %), > /' (! * # + 8 ('!, - + # \$, - ; !h! - & FF!
!!!! %), > /' (! ? 9 \ (+ ' P - % & ' * ') / \$! #, 2! h! - & FF!
!!!! %), > /' (! ? 9 \ (+ ' ? & % & ' * ') / \$! ## 2! h! - & FF!
!!!! %), > /' (! " # \$ \$ / - : 2! + # \$ \$ / - : ! h! - & FF!
!!!! %), > /' (! C, - / F! F# - ; ! * o P . ! h! N M I k i] N M 3!
!!!! %), > /' (! C, - / F! : # & 9 F (! * o g E w! h! i] M 4 I k 3 4 L!
! %), > /' (! C, - / F!, - ! O P K E ? j O! h! M 4! ^! I 4 4 4!
!!!! %), > /' (! o (+ #)! > ! h! - & FF!
!
!!!! % & 9 F, + ! . ? "#- -(+' YZ! s t!
!
!!!! % & 9 F, + ! . ? "#- -(+' Y * # + 8 ('!, - + # \$, - ; * # + 8 (' Z!
!!!! s!
!!!!!) 7!
!!!! s!
!!!!!) , - + # \$, - ; !h!, - + # \$, - ; * # + 8 ('!
!!!!!) , - + # \$, - ; ! 2 (' * # 0, \$ (# & ' Y O P K E ? j O Z!
!
!!!!!) #, 2! h! - (A! ? 9 \ (+ ' P - % & ' * ') / \$ Y, - + # \$, - ; D; (' P - % & ' * ') / \$ Y Z Z!
!!!!!) ## 2! h! - (A! ? 9 \ (+ ' ? & % & ' * ') / \$ Y, - + # \$, - ; D; (' ? & % & ' * ') / \$ Y Z Z!
!!!! t!
!!!!) + / ' + I Y E W + (% ', # - ! (I Z!
!!!! s!
!!!!!) 7!
!!!! s!
!!!!!) , - + # \$, - ; D + F # 2 (Y Z!
!!!! t!
!
!!!!) + / ' + I Y E W + (% ', # - ! (Z!
!!!! s!

!!!!!! ! * 7 2 (\$ D # & ' D %), - ' F - Y (D ; (' K (2 2 / ; (Y Z Z!
!!!!!! t!
!
!!!!!!) (' &) - !
!!!!!! t!
!
!!!!!! ' 1, 2 0 2 ' /) ' Y Z!
!!!!!! t!
!
!!!!!! % & 9 F, + ! > #, : !) & - Y Z!
!!!!!! s!
!!!!!!) 7!
!!!!!! s!
!!!!!!) , - ' ! C F / ; ! h! 4!
!!!!!!) + # \$ \$ / - : ! h! Y " # \$ \$ / - : 2 Z! #, 2 D) (/ : ? 9 \ (+ ' Y Z!
!
! ! ! , - ' + ! h! + # \$ \$ / - : D; (' " # \$ \$ / - : Y Z!
! ! ! * 7 2 (\$ D # & ' D %), - ' F - Y u P - + # \$, - ; ! + # \$ \$ / - : < ! u! v! + Z!
!
& Z! #, 2 D' (0 1 3 0 6 1 2 c m 7 0 3 () (/) - 9 0 2 4 0 . 7 8 0 3 4 3 1 . 9 9 9 1 T m / T T 2 1 T / T T 2 1 T f [(!) 7 (!) 7 5 5 3 . 1 3 9) 7 T j E T Q q 0 3 4

! ! ! ! t!
! ! ! t!
!
! ! ! cc2(-:!="g!#)!@=g!
! ! ! ,CYCF/;!hh!IZ!
! ! ! s!
! ! ! ! ##2D\A),'(?9\(+ 'Y+# \$ \$ /- :Z!
! ! ! ! ##2DCF&21YZ!
! ! ! t!
! ! ! (F2(!
! ! ! s!
! ! ! ! ##2D\A),'(?9\(+ 'Y-(A! " # \$ \$ /- :2Y4J4J4ZZ!
! ! ! ! ##2DCF&21YZ!
! ! ! t!
! ! t!
! ! +/'+1YEW+(% ',#-!(Zst!
! t!
!

! ! F(-;eIf!h!TI!
! ! -&\$ 6#2'2!h!W!
! !
! ! +1,F:)(-e4f!h!-(A!o(+ '#)YZ!
! !
! ! '1,202'/'YZ!
! ! t!
! !
! ! %&9F,+!b,F(. ,2'),9&'()YF#- ;!%J!*'),- ;!CCIJ!*'),- ;!CC3Z!
! ! s!
! ! %/)(- 'h!%!
! !
! ! Ce4f!h!CCI!
! ! CeIf!h!CC3!
! ! -&\$ 6#2'2!h!KP@ 6 ? *0!
! !
! ! ,CYCeIf!hh!-&FFZ!
! ! s!
! ! -&\$ b,F(2!h!I!
! ! C,F(e4f!h!-(A!b,F(YCe4fZ!
! ! F(-;e4f!h!C,F(e4fF(-; '1YZ!
! ! +1,F:)(-e4f!h!-(A!o(+ '#)YZ!
! ! t!
! ! (F2(!
! ! s!
! ! -&\$ b,F(2!h!3!
! ! C,F(e4f!h!-(A!b,F(YCe4fZ!
! ! C,F(eIf!h!-(A!b,F(YCeIfZ!
! ! F(-;e4f!h!C,F(e4fF(-; '1YZ!
! ! F(-;eIf!h!C,F(eIfF(-; '1YZ!
! ! +1,F:)(-e4f!h!-(A!o(+ '#)YZ!
! ! +1,F:)(-eIf!h!-(A!o(+ '#)YZ!
! ! t!
! !
! ! '1,202'/'YZ!
! ! t!
! !
! ! %&9F,+!>#,:!)&-YZ!
! ! s!
! !)7!
! ! s!
! ! *72'(\$D#&'D%),- 'F-Yun(/:,- ;!u!v! . 6P@b ?Z!
! ! b,F(P-%&'*)/ \$!C,2!h!

!'(\$%'2vv[!
t!
,CY/'(\$%'2zh0nP=S*^&-&\$b,F(2Z!
(W,'h!')&(!
t!
(F2(!C#)Y,-'!/h!4[!/y##&'2'/-;-;[!/vvZ!
s!
)7!
s!
. /' / 6#2' . /' /! : 1 :!
h!Y . /' / 6#2' . /' /Z! : /' / 1#2' 2D; ('Y/Z!
,-'!'B#)'h!544L!v!
Y,-'ZYK/'1D)/-:#\$YZ!'I444D4Z!
ccO(F! /' / 6#2' !#!
(!)/7!#!)(+,>(1/!%/+8/;(!
"#\$ \$ / - : 2!+I'h!
-(A!"#\$ \$ / - : 2Y \$ -D; ('P . YZ!4J!3LJ!Ce-Cf!F(-;e-Cf!'B#)'Z!
"#\$ \$ / - : *(-:())Y:1:D;('=::(22YZ! . 6B ? nOJ!+IZ!
+2I'h!-(A!"#\$ \$ / - : *(-:())Y:1:D;('=::(22YZ! . 6B ? nOJ!+IZ!
,CY+2I02(-:"#\$ \$ / - : YZZ!
s!
b,F(*(-:())C2!h!-(A!b,F(*(-:())Y,C,F(e-Cf! : 1 :D;('=::(22YZ!'B#)'Z!
,CYC202(-:b,F(YZZ!
s!
ccB/+8/;(1:(F,>C)(:J!\$/8(!'1(!. /' / 6#2'!/+',>(1/;/,-!
"#\$ \$ / - : 2!+3!h!-(A!"#\$ \$ / - : 2Y \$ -D; ('P . YZ!4J!3]J!Ce-Cf!Y,-'ZF(-;e-CfZ!
"#\$ \$ / - : *(-:())+23!h!-(A!"#\$ \$ / - : *(-:())Y:1:D;('=::(22YZ! . 6B ? nOJ!+3Z!
,CY+2302(-:"#\$ \$ / - : YZZ!
s!
+1,F:)(-e-CfD/::Y-(A!S##;Y:1:D;('P . YZZZ!
:1FD&%:/'(Y-(A! . 6P-C#Y:1:D;('P . YZ! : 1 :D;('=::(22YZZZ!
A),'(b,F(Y:1FJ! . 6P@b ? Z!
-&\$ "#\$ %F('vv[!
t!

!'(\$%'2vv[!
t!
(F2(!cc,C!'1(!C,F(!-#!'2(-'
s!
ccb/,F(:!'!2(-:!/!%/+8/;(J!9&'!\$/8(!'1(!. /' / 6#2'!/+',>(1/;/,-!
"#\$ \$ / - : 2!+5!h!-(A!"#\$ \$ / - : 2Y : 1 :D; ('P . YZ!4J!3MZ!
"#\$ \$ / - : *(-:())!+25!h!-(A!"#\$ \$ / - : *(-:())Y:1:D;('=::(22YZ! . 6B ? nOJ!
+5Z!
+25D2(-:"#\$ \$ / - : YZ!
/'(\$%'2vv[!
,CY/'(\$%'2y0nP=S*!^!&-&\$b,F(2Z!
*72'(\$D##&'D%),-'F-Yu . ,2),9&'##-!#C!C,F(2!C/,F(:J!)7,-;!
/F'()-/,'>(2000uZ!
(F2(!
s!
*72'(\$D##&'D%),-'F-Yu . ,2),9&'##-!#C!C,F(2!C/,F(:uZ!
(W,'h!')&(!
t!
t!
tcc(-:!
,CY+2I02(-:"#\$ \$ / - : YZZ!
tcc(-:!)7!
+/'+1YEW+(%,'#-1(Z!
s!
/'(\$%'2vv[!
,CY/'(\$%'2y0nP=S*!^!&-&\$b,F(2Z!
*72'(\$D##&'D%),-'F-Yu . ,2),9&'##-!#C!C,F(2!C/,F(:J!)7,-;!/F'()-/,'>(2000uZ!
(F2(!
s!

! ! ! ! ! ! !
! *72'(\$D#&'D%)-'F-Yu.,2'),9&,#-!#C!C,F(2!C/,F(:uZ!
! ! ! ! ! ! ! ! ! ! (W,'!h!
)&(!
! ! ! ! ! ! ! ! ! ! t!
! ! ! ! ! ! ! ! ! ! t!
! ! ! ! ! ! ! ! ! ! tcc(-:!C#)!
! ! ! ! ! ! ! ! ! ! tcc(-:!(F2!
! ! ! ! ! ! ! ! ! ! tcc(-:!A1,F!
! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ,CY-&\$"#%F'(!zh!-&\$6#2'2Z!
! ! ! ! ! ! ! ! ! ! *72'(\$D#&'D%)-'F-YCe-Cf!v!u!:,2'),9&'(:!
2&+(22C&FF7uZ!
! ! ! ! ! ! ! ! ! ! (F2!
! ! ! ! ! ! ! ! ! ! *72'(\$D#&'D%)-'F-YCe-Cf!v!u!-#!:,2'),9&'(:!
2&+(22C&FF7uZ!
! ! ! ! ! ! ! ! ! ! tcc(-:!C#)!
! ! ! ! ! ! ! ! ! ! b,F(!)(V:1!h!-(A!b,F(Yu)(V:1D:/uZ!
! ! ! ! ! ! ! ! ! !)(V:1D:(F('YZ!
! ! ! ! ! ! ! ! ! ! :1'D2('"1,F:)(-IY+1,F:)(-e4fZ!
! ! ! ! ! ! ! ! ! ! :1'D2('"1,F:)(-3Y+1,F:)(-e1fZ!
! ! ! ! ! ! ! ! ! ! A),(b,F(Y:1'J!%/)(-'!v!u!:/uZ!
! ! ! ! ! ! ! ! ! ! tcc(-:!'7!
! ! ! ! ! ! ! ! ! ! +/'+1YEW+(%',#-!(Zst!
! ! ! ! ! ! ! ! ! ! t!
!

^
* (-, #)! 01(2,2!3445!
6,)#7&8,!6/7/-#!
. ,2'),9&'(:! !/'!*'#)/;<(! !/'!H/+8&%! ?>()!@('A#)82!
B)#@!EF,G/9('!H#)#A287!
!
./'?A-()J!K/-/;)J!./'6#2'!T!b,F(n(+(>())\>/!)
!
"F/22!'1/!')(+,>(2!/!C,F(!2(-'!97!b,F(*(-:!)!+F/22!
^
!
, \$%#)! \/>/D,##^!
, \$%#)! \/>/D-(^!
, \$%#)! \/>/D&,'F^!
, \$%#)! \/>/DF/-;D^!
!
%&9F,+!+F/22!b,F(n(+(>())!(W'(-:2!01)/:!
s!
!
! %, >/'(,!-'!%#)'!
! %, >/'(!'*(*)>()*#*+8('!C)*(>())!
! %, >/'(!'P-('=' : :)(22!+F,(-'!h!-&FF!
! %, >/'(!'*)',-;!C@/\$(!h!uu!
! %, >/'(!'F#-;!CS(-;!h!TI!
! %, >/'(!'C,-/F!,-!'!OPKE? j 0!h!M4!^!I444!
!
! %&9F,+!b,F(n(+(>())!P-('=' : :)(22!+FJ!,-'!%J!*'),-;!-/ \$ (J!F#-;!F(-;Z!
!
!!!!!! ')7!
!!!!!! s!
! ! ! +F,(-'!h!+F!
! ! ! %#)'!h!%!
! ! ! C@/\$(!h!-/ \$ (!
! ! ! CS(-;!h!F(-;!
!
!!!!!! ! C)*(>())!h!-(A!*(>())*#*+8('!Y%#)'Z!
!!!!!! ! C)*(>())!2('!#O, \$ (#&'YOPKE? j OZ!
! ! t!
! ! +/'+1YEW+(%,#-!(Z!
! ! s!
! ! ! *72'(\$D##&'D%),-'F-Y(D;('K(22/;(VZZ!
! ! ! t!
! t!
!
!

! ! ! ##20CF&21YZ!
! ! ! *72'(\$D#&'D%),- 'F-YK=@=dEn*!v!u!&% :/'(:uZ!
! ! ! ##20+F#2(YZ!
! ! ! C#20+F#2(YZ!
! ! ! t!
! ! +/'+1YEW+(%#,-!(Z!
! ! s!
! ! ! *72'(\$D#&'D%),- 'F-Yub/,F(:!#!&% :/'(!u!v!K=@=dEn*Z!
! ! ! t!
! ! ! cc%),-!'1!(2&F,- ;!K/-/;()S,2'
! ! ! *72'(\$D#&'D%),- 'F-Yu" &))(-'F7!1()(!/)(!u!v! \$-S,2'D2,G(YZ!v!u!K/-/;()2uZ!
! ! ! C#)Y,-'!,h4[!,y \$-S,2'D2,G(YZ[!,vvZ!
! ! ! s!
! ! ! K/-/;() . /'!\$- :!h!YK/-/;() . /'Z! \$-S,2'D; ('Y,Z!
! ! ! *72'(\$D#&'D%),- 'F-YuK/-/;()P . !u!v! \$- :D; ('P . YZ!v!u!1/2!u!v!
\$- :D; ('@&\$?A-()YZ!v!u!v! \$- :D; ('" /%+, '7YZ!v!u!#A-()2uZ!
! ! ! t!
! ! ! t!
! ! ! %),>/'(!>#,:!A),'(. 6S,2'YZ!1)#A2!EW+(%#,-!
! ! ! s!
! ! !)7!
! ! ! s!
!!!!!!! b,F(?&'%&'*)/ \$!C#2!h!-(A!b,F(?&'%&'*)/ \$Y . =0=6 ?*0*Z!
! ! ! ?9\(+ ' ?&'%&'*)/ \$!##2!h!-(A! ?9\(+ ' ?&'%&'*)/ \$YC#2Z!
! ! ! ##20A), '(?9\(+ 'Y: 1S,2'Z!
! ! ! ##20CF&21YZ!
! ! ! *72'(\$D#&'D%),- 'F-Y . =0=6 ?*0*!v!u!&% :/'(:uZ!
! ! ! ##20+F#2(YZ!
! ! ! C#20+F#2(YZ!
! ! ! t!
! ! +/'+1YEW+(%#,-!(Z!
! ! s!
! ! ! *72'(\$D#&'D%),- 'F-Yub/,F(:!#!&% :/'(!u!v! . =0=6 ?*0*Z!
! ! ! t!
! ! ! cc%),-!'1!(2&F,- ;! . /' / ?A-()S,2'
! ! ! *72'(\$D#&'D%),- 'F-Yu" &))(-'F7

! ! ! t!
! ! ! t!
! ! ! %),>/'(!>#,:!A),'(. ?S,2'YZ!1)#A2!EW+(%#,-!
! ! ! s!
! ! !)7!
! ! ! s!
!!!!!!! b,F(?&'%&'*)/ \$!C#2!h!-(A!b,F(?&'%&'*)/ \$Y . =0= ? Q@En*Z!
! ! ! ?9\(+ ' ?&'%&'*)/ \$!##2!h!-(A! ?9\(+ ' ?&'%&'*)/ \$YC#2Z!
! ! ! ##20A), '(?9\(+ 'Y: #S,2'Z!
! ! ! ##20CF&21YZ!
! ! ! *72'(\$D#&'D%),- 'F-Y . =0= ? Q@En*!v!u!&% :/'(:uZ!
! ! ! ##20+F#2(YZ!
! ! ! C#20+F#2(YZ!
! ! ! t!
! ! +/'+1YEW+(%#,-!(Z!
! ! s!
! ! ! *72'(\$D#&'D%),- 'F-Yub/,F(:!#!&% :/'(!u!v! . =0= ? Q@En*Z!
! ! ! t!
! ! ! cc%),-!'1!(2&F,- ;! . /' / ?A-()S,2'
! ! ! *72'(\$D#&'D%),- 'F-Yu" &))(-'F7

!

! ! ! ccA),'('1(1S,2'1#1/!C,F(!
! ! ! A),'(K@S,2'YZ[!
! ! ! t!
! ! !
! ! ! %),>'(!>#, :!, -2O)'K / - / ; ()YK / - / ; () . /' / ! \$ -J!, -'!, J!, -'!Z!
! ! ! s!
! ! ! , -'!, - : (W => / , F / 9F (!
! ! !
! ! ! ,CY\!y!4Z!
! ! ! s!
! ! ! \$ -S,2'D / : : Y, J! \$ -Z!
! ! !) ('&) - [!
! ! ! t!
! ! ! (F2(!,CY,!hh!Z!
! ! ! s!
! ! ! ! ,CYYYK / - / ; () . /' / ZY \$ -S,2'D ; ('Y,ZZZ); ('=> / , F / 9F (YZ! z!
\$ -D; ('=> / , F / 9F (YZZ!
! ! ! ! \$ -S,2'D / : : Y, v I! \$ -Z!
! ! ! ! (F2(!
! ! ! ! \$ -S,2'D / : : Y, J! \$ -Z!
! ! ! !
! ! ! !) ('&) - [!
! ! ! ! t!
! ! ! ! , - : (W => / , F / 9F (!h!YYK / - / ; () . /' / ZY \$ -S,2'D ; ('YI v Y, v \Zc3ZZZ); ('=> / , F / 9F (YZ!
! ! ! !
! ! ! ! ,CY, - : (W => / , F / 9F (!y! \$ -D; ('=> / , F / 9F (YZZ!
! ! ! ! ! , -2O)'K / - / ; ()Y \$ -J!, J!Y, v \Zc3Z!
! ! ! !
! ! ! ! (F2(!
! ! ! ! ! , -2O)'K / - / ; ()Y \$ -J! I v Y, v \Zc3J!Z!
! ! ! !
! ! ! !) ('&) - [!
! ! ! ! t!
! ! ! ! %&9F,+!>#, :! / : . /' / 6#2'Y . /' / 6#2' . /' / ! : 1 : Z! '1)#A2!EW+(%,#-!
! ! ! ! s!
! ! ! ! 27--1)#- ,G(:Y:1S,2'Z!
! ! ! ! s!
! ! ! ! ! cc, -2O)'1(! . /' / 6#2'!'1(!/%)#%),/'(1F##+' ,#-!, -!'1(1S,2'
! ! ! ! !)7!
! ! ! ! ! s!
! ! ! ! ! !)(\$#>(. 6Y:1:D; ('P . YZZ!
! ! ! ! ! t!
! ! ! ! ! +/' +1YEW+(%,#-!(Z!

! ! ! ! s!
! ! ! ! ! *72'(\$D#&'D%), -'F-Yu=: : , - ; ! . /' / 6#2'!'1!
F,2'DDDuZ!
! ! ! ! ! t!
! ! ! ! !
! ! ! ! ! , -2O)' . /' / 6#2'Y : 1 : J!4! : 1S,2'D2,G(YZTIZ!
! ! ! ! !
! ! ! ! ! ccA),'('1(1S,2'1#1/!C,F(!
! ! ! ! ! A),'(. 6S,2'YZ!
! ! ! ! ! t!
! ! ! ! ! t!
! ! ! ! !
! ! ! ! ! %),>'(!>#, :!, -2O)' . /' / 6#2'Y . /' / 6#2' . /' / ! : 1J!, -'!, J!, -'!Z!
! ! ! ! ! s!
! ! ! ! ! , -'!, - : (W " / % / +, '7!
! ! ! ! !
! ! ! ! ! ,CY\!y!4Z!
! ! ! ! ! s!
! ! ! ! ! ! : 1S,2'D / : : Y, J! : 1Z!
! ! ! ! !) ('&) - [!
! ! ! ! ! t!
! ! ! ! ! (F2(!,CY,!hh!Z!
! ! ! ! ! s!

! ! s!
! ! ! cc,-2O!'!1(!. /'/? A-(O!'!1(!/%%)#%),/'(!F#+/' ,#-!, -!'1(!S,2'
! ! ! , -2O)' . /'/? A-(Y:#:J!4J!:#S,2'D2,G(YZTIZ[!
! ! ! ccA),'(!1(!S,2'!#!/'C,F(!
! ! ! A),'(. ? S,2'YZ[!
! ! ! t!

! ! ! ,-'!;)/99(:!h!4!
! ! ! ,-'!,-(W!h!4!
!
! ! ! o(+#!):1d)/99(:!h!-(A!o(+#!)YZ!
!
! ! ! A1,F(Y;)/99(:!y!)(VZ!
! ! ! s!
! ! ! ! ./ / 6#2' . /'/:1 :!h!Y . /' / 6#2' . /' / Z! : 1S,2'D; ('YY,-: (W!v!
#CC2('Z 1 : 1S,2'D2,G(YZZ!
! ! ! ! :1d)/99(:D/::Y:1:Z!
! ! ! ! ;)/99(:vv[!
! ! ! ! ,-(Wvv[!
! ! ! t!
!
! ! !)('&-!:1d)/99(:[!
! ! t!
! ! +/'+1YEW+(% ,#-!(Z!
! ! s!
! ! ! *72'(\$D#&'D%),-'F-Yun(V&(2'(:!-&\$9C)!#C!:/!/!1#2'2!-#!;)/99(:DuZ!
! ! !)('&-!-(A!o(+#!)YZ!
! ! t!
! t!
!
! cc>(),C,+/' ,#-!#C!+#\$%#-(-'2!

^!
*(-,#)!01(2,2!3445!
6,)#7&8,!6/7/-#!
.,2'),9&'(:!./!/*'#)/;<(!.//!H/+8&%! ?>()!@('A#)82!
B)#C!EF,G/9('!H#)#A287!
!
*()>,+(B)#>,:()!./! ? A-()!K /- /; ()!./! 6#2'!K /- /; () . /! \ /> /!
!
?9\(+''1/'!2'#)(2!,-C#)\$ /',#-!#-!/'!K /- /; ()!
^^^c!
!
,\$%#)'!\ /> /! ,#0^!
,\$%#)'!\ /> /! &' ,F0^!
!
%&9F,+!+F/22!K /- /; () . /! /! , \$ % F (\$ - '2!* (),/F,G/9F(!
s!
!
%),>' /' (!F#- ; ! , : !h!4[!
!
%),>' /' (! : #&9F(!8<7!h!4[!
!
%),>' /' (! , - ' ! - & \$? A - () !h!4[!
!
%),>' /' (! , - ' ! + / % / + , '7!h!4[!
!
%),>' /' (! *) , - ; ! / : :)2!h!uu[!
!
%),>' /' (! o (+ '#) !CO) / + 8 () !h! - & FF[!
!
%),>' /' (! 9##F (/ - / + , > (!h') & ([!
!
%&9F,+!K /- /; () . /! /F#- ; ! , ! : #&9F(!8J! , - ' ! - J! * ') , - ; !2Z!
!
s!
!
! , : !h! , [!
!
! 8(7!h!8[!
!
! + / % / + , '7!h! - [!
!
! / : :)2!h!202&92') , - ; YIZ[!
!
! CO) / + 8 () !h! - (A! o (+ '#) YZ[!
!
t!
!
!
!
%&9F,+!F#- ; ! ; ('P . YZ!
!
s!
!
!)(!

!

t!

!

! ! ! ! b,F(n(+(>)!C)!h!-(A!
 b,F(n(+(>)Y,-+#\$, -:D;('P-('=::)22YZI!+#\$ \$ /- :D; ('@&\$ 3YZI!+#\$ \$ /- :D; ('*),- ;YZI!
 +#\$ \$ /- :D; ('S#- ;YZI!
 ! ! ! ! C)02'/'YZI!
 ! ! ! ! CF/ ;!h!I!
 ! ! ! ! t!
 ! ! ! ! cc2(- :!= " g!#)!@= g!
 ! ! ! ! ,CYCF/ ;!hh!IZ!
 ! ! ! ! s!
 ! ! ! ! ##20A), '(? 9\(+ 'Y+#\$ \$ /- :Z!
 ! ! ! ! ##20CF&21YZ!
 ! ! ! ! t!
 ! ! ! ! (F2(!
 ! ! ! ! s!
 ! ! ! ! ##20A), '(? 9\(+ 'Y-(A! " # \$ \$ /- : 2Y4J4J4ZZ!
 ! ! ! ! ##20CF&21YZ!
 ! ! ! ! t!
 ! ! ! ! t!
 ! ! ! ! +/' +1YEW+(% ',#-!(Zs t!
 ! ! ! ! t!
 ! ! ! ! %),>/' (! ? 9\(+ '!)(/ : b,F(Y*'), - ; !C@ / \$ (Z! '1)#A2!EW+(% ',#-!
 ! ! ! ! s!
 ! ! ! ! cc/' (\$ % '! '#!)(/ : ! / !C,F(!
 ! ! ! ! ')7!
 ! ! ! ! s!
 ! ! ! ! *72' (\$ D#&'D%), - 'F-Yun (/ : , - ; !u!v!C@ / \$ (Z!
 ! ! ! ! b,F(P-%&'*) / \$!C,2!h!-(A!b,F(P-%&'*) / \$ YC@ / \$ (Z!
 ! ! ! ! ? 9\(+ 'P-%&'*) / \$!#,2!h!-(A! ? 9\(+ 'P-%&'*) / \$ YC,2Z!
 ! ! ! ! ? 9\(+ '!#!h!#,2D) / : ? 9\(+ 'YZ!
 ! ! ! ! #,2D+F#2(YZ!
 ! ! ! ! C,2D! 0 9 - 9 T 2 T 0 . 4 4 9

!!!! s!
!!!! A1,F(Y')&(Z!
!!!! s!
!!!! !)7!
!!!! ! s!
!!!! ! *72'(\$D#&'D%),

!!!!!!! s!
!!!!!!! ,-+#\$, -;D+F#2(YZ!
!!!!!!! t!
!
!!!!!!! +/'+1YEW+(% ',#-!(Z!
!!!!!!! s!
!!!!!!! ! *72'(\$D#&'D%),- 'F-Y(D;('K(22/;(YZZ!
!!!!!!! t!
!
!!!!!!!)('&)-[!
!!!!!!! t!
!
!!!!!!! '1,2D2')'YZ!
!!!!!!! t!
!
!
!!!!!!! %&9F,+!>#,:!)&-YZ!
!!!!!!! s!
!!!!!!! ')7!
!!!!!!! s!
!!!!!!! ,-'!CF/;!h!4!
!!!!!!! +#\$ \$ /-;!h!Y"#\$ \$ /-:2Z!#,2D)(/:?9\(+YZ!
!
! ! ! ,-'!+!h!+#\$ \$ /-:D;('"#\$ \$ /-:YZ!

! ! ! ! ##2D(A),'(?9\(+Y+# \$ \$ /- :Z!
! ! ! ! ##2DCF&21YZ!
! ! ! ! t!
! ! ! ! (F2(!
! ! ! ! s!
! ! ! ! ##2D(A),'(?9\(+Y-(A!"#\$ \$ /- :2Y4J4J4ZZ!
! ! ! ! ##2DCF&21YZ!
! ! ! ! t!
!!!!!!! cc!+F#2(12')(\$2!/- :!+#--(+,#-2!
!!!!!!! #,2D+F#2(YZ!
!!!!!!! ##2D+F#2(YZ!
!!!!!!! ,-+# \$ \$,-;D+F#2(YZ!
!!!!!!! t!
!!!!!!! +/'+1YEW+(% ,#-1(Z!s t!
!!!!!!! t!
!!!!!!! %),>/'(!>#,:!2('&%YZ!'1)#A2!EW+(% ,#-!
!!!!!!! s!
! ! ! ! ,CY+# \$ \$ /- :D;('"#\$ \$ /- :YZ!hh!I4Z!
! ! ! ! s!
! ! ! ! *72'(\$D##&'D%),-F-Yu*(',-;!&%! . /' ? A-)DDuZ!
! ! ! ! . /'(!:'!h!-(A! . /'(YZ!
! ! ! ! . /' /' ? A- () . /' /' !: /' /' ? A- ()!h!-(A! . /' /' ? A- () . /' /' Y: 'D;('O, \$ (YZ!
K /' 1D) /- : # \$ YZ!uu!v!,-+# \$ \$,-;D;('P-(='::)(22YZZ!
! ! ! ! ##2D(A),'(?9\(+Y: /' ? A- ()Z!
! ! ! ! ##2DCF&21YZ!
! ! ! ! cc /: :! : /' ? A- ()!#! . /' ? A- ()S,2!
! ! ! ! F,2'D /: : . /' ? A- ()Y: /' ? A- ()Z!
! ! ! ! *72'(\$D##&'D%),-F-Yu . /' ? A- ()!2('!&%!A,'1!P . !u!v! : 'D;('O, \$ (YZZ!
! ! ! ! t!
! ! ! ! (F2(1,CY+# \$ \$ /- :D;('"#\$ \$ /- :YZ!hh!34Z!
! ! ! ! s!
! ! ! ! *72'(\$D##&'D%),-F-Yu*(',-;!&%!K /- /; ()DDuZ!
! ! ! ! K /- /; () . /' /' \$ /- /; ()!h!-(A!K /- /; () . /' /' Y: 'D;('O, \$ (YZ!
K /' 1D) /- : # \$ YZ!uu!v!,-+# \$ \$,-;D;('P-(='::)(22YZZ!
! ! ! ! ##2D(A),'(?9\(+Y \$ /- /; ()Z!
! ! ! ! ##2DCF&21YZ!
! ! ! ! cc /: :! \$ /- /; ()!#!K /- /; ()S,2!
! ! ! ! F,2'D /: : K /- /; ()Y \$ /- /; ()Z!
! ! ! ! *72'(\$D##&'D%),-F-YuK /- /; ()!2('!&%!A,'1!P . !u!v! : 'D;('O, \$ (YZZ!

! ! ! t!
! ! ! (F2(1,CY+# \$ \$ /- :D;('"#\$ \$ /- :YZ!hh!54Z!
! ! ! ! s!
! ! ! ! *72'(\$D##&'D%),-F-Yu*(',-;!&%! . /' / 6#2'DDuZ!
! ! ! ! . /'(!:'!h!-(A! . /'(YZ!
! ! ! ! . /' / 6#2' . /' /' !: /' / 6#2!'h!-(A! . /' / 6#2' . /' /' Y: 'D;('O, \$ (YZ!
K /' 1D) /- : # \$ YZ!uu!v!,-+# \$ \$,-;D;('P-(='::)(22YZZ!
! ! ! ! ##2D(A),'(?9\(+Y: /' / 6#2'Z!
! ! ! ! ##2DCF&21YZ!
! ! ! ! cc /: :! : /' / 6#2!'!#! . /' / 6#2'S,2!
! ! ! ! F,2'D /: : . /' / 6#2'Y: /' / 6#2'Z!
! ! ! ! *72'(\$D##&'D%),-F-Yu . /' / 6#2!'2('!&%!A,'1!P . !u!v!
: 'D;('O, \$ (YZZ!
! ! ! ! t!

! ! ! :#:D/::K/-/;(Y+#\$ \$/-:D;('S#-;YZZ!
! ! ! F,2'D/::./'/?A-(Y:#:Z!
! ! !)('&)-!I!
! ! ! t!

! ! ! \$-D2('=: :)(22Yuu!v!,-+#\$, -;D;('P-('=: :)(22YZZ[! ! ! +/+1YEW+(%','#-!(Z!
! ! ! F,2'D/: :K /-/:()Y\$ -Z[! ! ! s!
! ! !)('&)-!I[! ! !)('&)-!(A!o(+ '#)YZ[!
! ! ! t!
! ! ! +/+1YEW+(%','#-!(Z!
! ! ! s!
! ! ! *72'(\$D##&'D%),- 'F-Y(Z[!
! ! !)('&)-!I[!
! ! ! t!
! ! ! t!
! ! !
! ! ! %),>/'(!o(+ '#!);)/9 . /' / 6#2'2YZ!
! ! ! s!
! ! ! ')7!
! ! ! s!
! ! ! ,-'!-&\$ n(V!h!+#\$ \$ /- :D;('@&\$YZ[!
! ! ! ,-'!-&\$ d#'(-!h!4[!
! ! ! ,-'!#CC2('!h!4[!
! ! ! o(+ '#)!:/'/1#2'2!h!-(A!o(+ '#)YZ[!
! ! ! o(+ '#)!(\$%h!-(A!o(+ '#)YZ[!
! ! !
! ! ! A1,F(Y-&\$ d#'(-!y!-&\$ n(VZ!
! ! ! s!
! ! ! ! ,-'!-&\$ P- : (W!h!-&\$ n(V!T!-&\$ d#'(-!
! ! ! ! '(\$%h!F,2'D;(' . 6Y-&\$ P- : (W!#CC2('Z[!
! ! !
! ! ! ! C#)Y,- '!,!h!4[!,y-&\$ P- : (W[,vvZ!
! ! ! ! s!
! ! ! ! ! /' / 6#2' . /' /! : 1!h!Y . /' / 6#2' . /' /Z!'(\$%D;('Y,Z[!
! ! ! ! ! "#\$ \$ /- : 2!+!h!-(A! "#\$ \$ /- : 2Y* oP . J!* o gEwJ!
5J!+#\$ \$ /- :D;('S#- ;YZZ[!
! ! ! ! ! "#\$ \$ /- :*(- :)!+2!h!-(A!
"#\$ \$ /- :*(- :)Y: 1 :D;('=: :)(22YZZ! . 6B ? nOJ!+Z[!
! ! ! ! ! ,Cy+2D2(- : "#\$ \$ /- : YZ[!
! ! ! ! ! s!
! ! ! ! ! : /' / 1#2'2D/ : :Y: 1 :Z[!
! ! ! ! ! -&\$ d#'(-!vv[!
! ! ! ! ! t!
! ! ! ! ! t!
! ! ! ! ! #CC2('!vh!-&\$ n(V[!
! ! ! ! ! ,Cy#CC2('!z!Y-&\$ n(V!^!I4ZZ!
! ! ! ! !)('&)-!(A!o(+ '#)YZ[!
! ! ! ! ! t!
! ! ! ! !)('&)-!:/'/1#2'2[!
! ! ! ! ! t!